

*Ausgabe Deutschland*

## Austauschspiegel 2019

Wilo-Austauschempfehlungen für Umwälzpumpen  
in Heizungs- und Trinkwarmwasseranwendungen

IM AUSTAUSCH IMMER DIE  
RICHTIGE WAHL: **DEIN PLUS+**



Pioneering for You

**wilo**

**ALLESKÖNNER  
FÜRS ZUHAUSE.**



## THE FUTURE IS CONNECTED.

**GIPFELSTÜRMER  
IM HOCHHAUS.**



Erfahrung und Engagement, Inspiration und Innovationsgeist, Kreativität und Kompetenz treiben Wilo als den digitalen Pionier der Pumpenindustrie dazu an, ganzheitliche Lösungen aus einer Hand anzubieten. Als Experte für die technische Gebäudeausrüstung und als Komplettanbieter definiert Wilo durch individualisierte und vernetzte Produkte und Systeme Kundennähe neu. Digitale Lösungen, maßgeschneidert und hocheffizient – das ist unser Anspruch.

**Erleben Sie die Welt von Wilo – digital, vernetzt,  
lebenswert.**  
[www.wilo.de](http://www.wilo.de)

**SPIELMACHER  
IN DER ARENA.**



**Überblick**
**Allgemeines**
**ab Seite 4**

Wilo-Assistent App, Service, Produktvorteile

4

**Austauschspiegel Heizung**
**ab Seite 22**
**Wilo**

22

**Biral**

36

**Grundfos**

60

**KSB**

83

**Austauschspiegel Trinkwarmwasser**
**ab Seite 95**
**Wilo**

95

**Biral**

98

**Grundfos**

100

**KSB**

106

**Vortex**

108

**Planungshinweise**
**ab Seite 110**

Passstücke

110

Technische Hinweise

115

Anlagenoptimierung

119

Typenschilder

121

Typenschlüssel

125

Datenschutzhinweise

126



## Wilo-Assistent App

### Die App für alle.

Die neugestaltete Wilo-Assistent App liefert die ganze Welt hoch-effizienter Pumpentechnik auf Smartphones und Tablet-PCs von SHK-Fachhandwerkern, TGA-Fachplanern und Betreibern. Das neue Design und die intuitive Nutzerführung unterstützen noch besser bei der täglichen Arbeit. Neue Funktionen und Lösungen für Konnektivität ergänzen die bisherige Vielfalt des Wilo-Assistenten. So kommen Nutzer noch schneller zum Ziel und erhalten Unterstützung bei:

- Planung und Selektion
- Kundenberatung
- Installation und Inbetriebnahme
- Fernsteuerung und -wartung

Der Wilo-Assistent bietet dem Nutzer den gezielten Zugriff auf Produktinformationen und Know-how rund um die Pumpentechnik. Ein Großteil der Dateninhalte und Funktionen wird auf dem Smartphone oder Tablet-PC installiert und steht daher auch ohne mobile Verbindung mit Internet oder WLAN zur Verfügung – z. B. im Keller. Der Nutzer belastet somit nicht sein Datenvolumen und ist von den Empfangsbedingungen am Einsatzort unabhängig.

95 % aller  
Funktionen  
ohne Internet-  
verbindung  
möglich

## Funktionen, die Ihren Arbeitsalltag erleichtern:



### SYNC-FUNKTION ASSISTENT

Damit kann nichts schiefgehen: Unser Sync-Funktion Assistent leitet Sie in einer Schritt-für-Schritt-Anleitung durch die Programmierung der Wilo-Varios PICO – und zeigt ihnen die Kennlinien, die durch die Wilo-Varios PICO wiedergegeben werden können.



### WILO-SMART BALANCE

Der hydraulische Abgleich ist wichtig, aber mitunter aufwändig und detailreich. Wilo-Smart Balance schafft Abhilfe und macht einen übersichtlichen hydraulischen Abgleich nach vereinfachtem Verfahren A in Anlehnung an DIN EN 12831 möglich.



### WILO-SMART CONNECT

Einfach verschiedene Wilo-Pumpen fernbedienen? Kein Problem, dank Wilo-Smart Connect. Verbinden Sie sich einfach mit der Wilo-Stratos MAXO und mittels eines zusätzlichen Smart IF-Moduls mit der Wilo-Stratos, Wilo-Stratos GIGA, Wilo-VeroLine-IP-E, Wilo-CronoLine-IL-E.



### INTERAKTIVER AUSTAUSCHSPIEGEL

Einfach die Bezeichnung der zu ersetzenden Pumpe eingeben – und schon wird die passende hocheffiziente Wilo-Austauschpumpe empfohlen. Dabei werden Tausende handelsübliche Altpumpen ab dem Baujahr 1975 berücksichtigt.

Der interaktive Austauschspiegel ist auch verfügbar unter

[www.wilo.de/austauschspiegel](http://www.wilo.de/austauschspiegel)

### PRODUKTKATALOG

Die ganze Wilo-Pumpenwelt auf Ihrem Smartphone! In unserem Produktkatalog erhalten Sie alle Informationen zu unseren Produkten – direkt auf der Startseite finden Sie alle Baureihen in der Übersicht.



### EINSPARUNGSRECHNER

Wie viel könnten Sie eigentlich sparen? Unser Einsparungsrechner ermittelt das mögliche Stromkosten- und CO<sub>2</sub>-Einsparpotenzial beim Einsatz einer Wilo-Hocheffizienzpumpe im Vergleich zu einer unregulierten Heizungspumpe.



### EINHEITENRECHNER

Ein echter Alltagshelfer! Unser Einheitenrechner rechnet die wichtigsten physikalischen Einheiten um.



### ROHRLEITUNGSBERECHNER

Mit dem Rohrleitungsberechner können Differenzdrücke für bestehende oder geplante Rohrleitungen anhand ihres Förderstroms ermittelt werden – ganz einfach, in der App!



### STÖRMELDUNGSASSISTENT

Ihnen wird eine Störmeldung im Display Ihrer Wilo-Pumpe angezeigt? Zentrale Informationen dazu erhalten Sie in der App – unserem Störmeldungsassistenten sei Dank.



### PUMPENAUSLEGUNG

Nach Vorgabe des gewünschten Pumpen-Betriebspunktes (Fördermenge Q in m<sup>3</sup>/h und Förderhöhe H in m) empfehlen wir Ihnen in Sekundenschnelle die passende Wilo-Pumpe.

Die Webversion finden Sie unter

[www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)

Die Wilo-Assistent App gibt es kostenfrei im Apple Store oder bei Google Play. Einfach Barcode scannen und herunterladen.





## Wilo-Smart Balance

# Hydraulischer Abgleich so leicht wie nie zuvor



Probleme bei der Durchführung des hydraulischen Abgleichs?

Hier hilft Wilo-Smart Balance. Das brandneue Tool der App „Wilo-Assistent“ macht die Durchführung des hydraulischen Abgleichs in Verbindung mit der Wilo-Stratos PICO plus für SHK-Fachhandwerker so einfach wie nie zuvor.

Nach Eingabe der installierten Heizflächen führt die App eine Optimierung der Volumenströme und der Vorlauftemperatur durch. Auf Basis dieser Ergebnisse werden dann die Voreinstellwerte der Thermostatventile berechnet. Aufgrund der Volumenstromanzeige kann der optimale Sollwert der Pumpe ermittelt werden.

All das ist mit Wilo-Smart Balance schnell erledigt. Ist einmal ein Nutzerkonto angelegt, können jederzeit auch neue Projekte zur Berechnung hinzugefügt und zu einem späteren Zeitpunkt per Smartphone, Tablet oder in aller Ruhe im Büro vom PC aus bearbeitet werden.

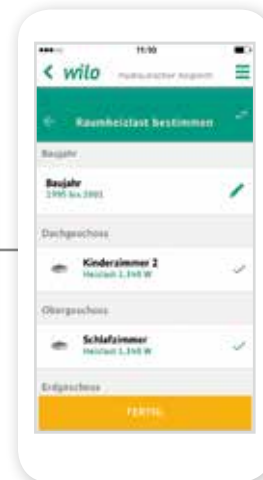
- Schritt für Schritt durch den hydraulischen Abgleich
- Geführte Einstellung der Pumpe
- Herstellerunabhängig, da wichtigste Ventile der gängigen Produzenten gelistet sind
- Optimierung der benötigten Vorlauftemperatur
- Projekte anlegen und bearbeiten – mit unterschiedlichen Endgeräten zu unterschiedlichen Zeitpunkten möglich



## So unterstützt Sie Wilo-Smart Balance Schritt für Schritt:

**1** Projektbeschreibung: Für jedes Wohnobjekt, in dem Sie den hydraulischen Abgleich durchführen, können Sie in der App ein eigenes Projekt anlegen. So haben Sie bereits eingetragene Daten immer zur Hand. Zunächst tragen Sie allgemeine Daten wie die Adresse und den Namen des Eigentümers ein.

**2** Gebäudetopologie: Notieren Sie spielend einfach alle Angaben zu den Etagen und den einzelnen Räumen des Wohnhauses.

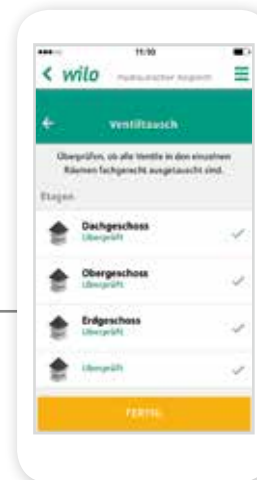


**3** Raumheizlast und Heizkörper: Hier können Sie für jeden einzelnen Raum Angaben wie Größe, gewünschte Raumtemperatur, Heizkörpertyp und aktuelle Thermostatventile hinterlegen. Die App berechnet daraus automatisch die Raumheizlast für jeden Raum.



**4** Massenströme berechnen: Auf Basis Ihrer Angaben berechnet die App nun automatisch die Massenströme für Sie.

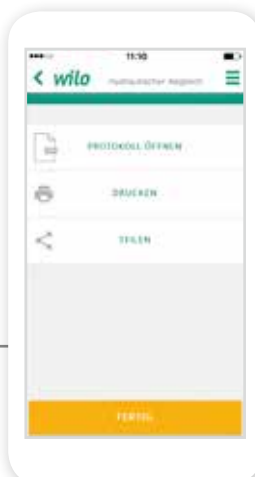
**5** Einkaufsliste: Hier bekommen Sie eine Auflistung, welche Thermostatventile Sie für welchen Heizkörper im Objekt benötigen.



**6** Ventilaustausch: Mit dieser interaktiven Checkliste können Sie überprüfen, ob Sie in allen Etagen die Ventile korrekt ausgetauscht haben. Außerdem berechnet die App für Sie die Voreinstellung der Thermostatventile gängiger Hersteller.



**7** Pumpe einstellen: Nun zeigt Ihnen die App Schritt für Schritt, welche Einstellungen Sie an der Wilo-Stratos PICO plus vornehmen müssen, um diese optimal an die Heizanlage anzupassen.



**8** Übersichtsprotokoll: Geschafft! Die App erstellt für Sie ein komplettes Protokoll des durchgeführten hydraulischen Abgleichs. Ihr Kunde kann dieses als Beleg nutzen, um verschiedene Förderungen wie zum Beispiel die Pumpenförderung oder Zuschüsse durch die KfW zu beantragen.

# Sync-Funktion Assistent

## Austausch leicht gemacht



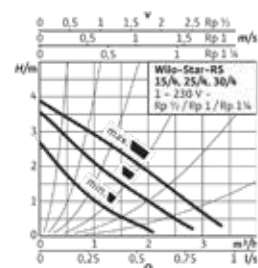
Eine absolute Innovation auf dem Heizungspumpenmarkt ist die integrierte neue Sync-Funktion. Durch Ausführung dieser Funktion kann via LED-Codierung die hydraulische Kennlinie der Wilo-Varios PICO an die Pumpe angepasst werden, die ersetzt werden soll.







Einfach die App „Wilo-Assistent“ aufrufen. Direkt im Startmenü finden Sie die neue Sync-Funktion. Zunächst die Bezeichnung der alten Pumpe auswählen. Dann die benutzerfreundliche Schritt-für-Schritt-Anleitung starten, um die Wilo-Varios PICO zu programmieren.



# Intelligente Kommunikation mit maximaler Vernetzung.

Von der Integration in die Gebäudeautomation bis zur Kontrolle per App, Wilo sorgt mit intelligenten und smarten Technologien für eine umfassende Kommunikationsfähigkeit. Wir vernetzen Sie smart mit Ihren Pumpen und Pumpensystemen und geben Ihnen mobil den Überblick über Anlagenstandorte sowie Betriebszustände. Sie können von unterwegs verschiedene Konfigurationen überprüfen und Systeme beobachten. So nutzen Sie die digitale Dynamik optimal und haben stets die Kontrolle – jederzeit und überall, als wären Sie vor Ort.

Auch bei bestehenden Wilo-Pumpen, denn wir machen bewährte Hocheffizienzpumpen mit digitalen Erweiterungen fit für die Konnektivität der Zukunft. Das bedeutet für Sie: noch mehr Komfort durch Steuerung und Datenabruf per Handy und Tablet.





### WILO-SMART CONNECT

Smart Connect-Funktion in der Wilo-Assistent App für die Fernsteuerung von Wilo-Produkten:

- Vernetzung der Pumpe mit Smartphone oder Tablet über Bluetooth-Schnittstelle
- Konfiguration, Steuerung und Feineinstellung
- Erfassung von Betriebsinformationen zwecks Speicherung, Übertragung und Erstellung von Dokumentationen
- Software-Updates der Pumpe (nur Baureihe Wilo-Stratos MAXO)
- Besonders komfortabel bei schwer zugänglichen Pumpen

### WILO-SMART GATEWAY

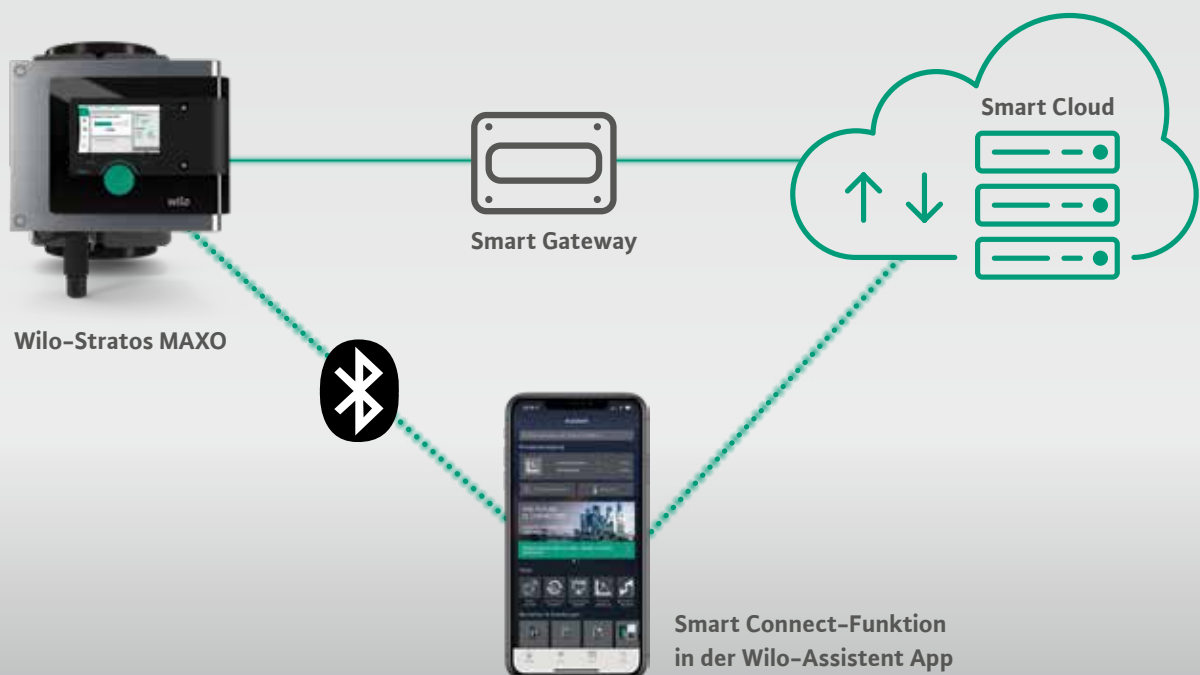
Das Modul für die Vernetzung mit unserer Fernzugriff-Infrastruktur Wilo-Smart Cloud:

- Verbindung via Wilo Net mit Wilo-Smart Cloud, der neuen Wilo-Onlineplattform
- Sichere und einfache Datenübertragung von der Pumpe zur Wilo-Smart Cloud
- Ermöglicht Fernüberwachung und -steuerung der Pumpe per Smartphone oder Tablet

### WILO-SMART CLOUD

Unser Cloud-Dienst für die Fernsteuerung auf große Distanz:

- Zugriff per Internet
- Möglichkeit zur Pumpenüberwachung und -kontrolle weltweit
- Dokumentation von Pumpeninformationen
- Versand von Hinweisen, Störmeldungen und Warnungen
- Visualisierung und Speicherung der Daten per Smart Connect-Funktion in der Wilo-Assistent App







## Partner des Fachhandwerks.

Darauf können Sie sich verlassen.

★★★★★  
**5 JAHRE**  
HANDWERKER  
GARANTIE

Die Unterstützung des Fachhandwerks hat bei Wilo eine lange Tradition. Deshalb bietet Wilo auf ausgewählte Nassläuferpumpen für Heizung und Trinkwarmwasser, die über den Fachgroßhandel in Deutschland gekauft werden, eine 5-Jahres-Handwerkergarantie. Für Sie bedeutet dies mehr Planungs- und Kostensicherheit.

Die Garantierklärung finden Sie unter [www.wilo.de/rechtliches](http://www.wilo.de/rechtliches)



Wilo ist zertifizierter Hersteller des ZVSHK. Dies garantiert Ihnen folgende Vorteile:

- 5¼ Jahre Haftungsübernahme, die auch die anfallenden Nebenkosten wie Anfahrt und Montage abdeckt.
- Wilo-Werkskundendienst exklusiv für SHK-Fachhandwerk für schnelle Hilfe und unkomplizierte Problemlösung vor Ort.
- Zehn Jahre Ersatzteilsicherung bzw. Nachkaufgarantie für reibungslosen Austauschdienst.

Weitere Informationen finden Sie unter [www.zvshk.de/qualitaetszeichen](http://www.zvshk.de/qualitaetszeichen)



Mit der Kampagne „Deutschland macht's effizient“ treibt das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) die Energiewende voran und kommuniziert im Zuge dessen auch die Pumpenförderung. Als Hersteller von Pumpen und Pumpensystemen unterstützt Wilo die Aktion.

Alle Informationen rund um die Förderungen finden Sie auf [www.pumpenförderung.de](http://www.pumpenförderung.de)



# Für die Zukunft gerüstet. Wissen von Wilo.

## Schulungs

### OFFENSIVE

#### WILO-SCHULUNGSOFFENSIVE

Interessant, kurzweilig, unterhaltsam, praxisnah – das zeichnet die Inhalte der Wilo-Schulungsoffensive aus. In fünf Grundlagenseminaren zu verschiedenen Themen erhalten Fachhandwerker kleiner und mittlerer Betriebe die Möglichkeit, ihre Kompetenzen zu erweitern. Dabei werden die fachlichen Inhalte mit den Wilo-Produkten und -Dienstleistungen verknüpft.

Alle Themen und Termine finden Sie auf [www.xperts.de](http://www.xperts.de)



#### WILO-BRAIN

In der bekannten Tagesschulung Wilo-Brain wird praxisnahes Wissen rund um die Heizungsanlage an der Wilo-Brain Box – einer Heizungsanlage im Kleinformat – vermittelt. Mehr als 30 verschiedene hydraulische und regelungstechnische Situationen und alle gängigen Fehler können simuliert werden. Hier wird Hand angelegt mit der Erkenntnis: „Aha, so einfach geht's!“

Alle Termine finden Sie auf [www.xperts.de](http://www.xperts.de)



Die **WILOLINE** steht bei Fragen rund um Wilo mit Rat und Tat zur Seite, von allgemeinen technischen Fragen über Informationen zur passenden Pumpe für den Austauschfall bis hin zu Ersatzteil-Bestellungen. Sie bietet auch handfeste Unterstützung bei der Pumpenauslegung und bei allen technischen Fragen.

Anders als bei vielen Hotlines beantworten hier Wilo-Mitarbeiter mit langjähriger Erfahrung kompetent und individuell Ihre Fragen. Echte Menschen also, die ihren Job mit Leidenschaft machen.

Erreichbar ist die WiloLine per Telefon, Mail und Fax. Über das Fachhandwerkerportal [xperts.de](http://xperts.de) können Anrufer auch einen Rückruf anfordern oder sich per Live-Chat beraten lassen. Und mit dem WiloLine-Kontaktformular werden schnell und einfach Bilder und Dokumente hochgeladen.

**T 0231 4102-7070**

**F 0231 4102-7666**

**WiloLine@wilo.com**

**[www.xperts.de](http://www.xperts.de)**

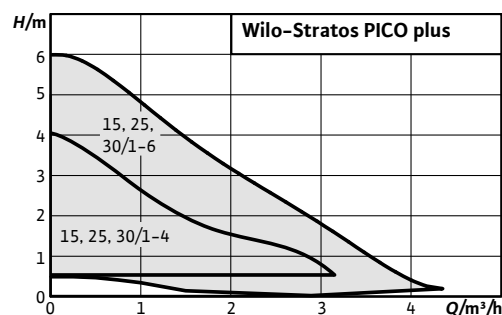
# Die Wilo-Stratos PICO plus

## Maximale Effizienz und höchster Bedienkomfort: DEIN PLUS<sup>+</sup>

Magnetit-  
beständig!



Durch das Zusammenspiel von EC-Motor, hydraulischem Abgleich per Smartphone-App, Dynamic Adapt und den präzisen Einstellungsmöglichkeiten erreicht die Wilo-Stratos PICO plus die maximale Energieeffizienz. Ihre intuitive Bedienbarkeit und Wartung, der hydraulische Abgleich mithilfe der neuen Wilo-Smart Balance App sowie ihre automatischen Schutzfunktionen bieten ein Höchstmaß an Bedienkomfort.



Nachhaltig betriebssicher dank Magnetitbeständigkeit

Großes LC-Display zur Anzeige der aktuellen Leistungsaufnahme, der kumulierten kWh und des Volumenstroms

Komfortabler Pumpenaustausch dank kompakter Bauart im neuen Premium-Design

Wilo-Connector für eine schnelle elektrische Verkabelung – ohne Werkzeug

Optimierte Dynamic Adapt-Funktion, manuelle Entlüftungsroutine und automatische Deblockierfunktion für einen effizienten und sicheren Betrieb

Präzise Einstellungsmöglichkeiten dank Funktionen und Modi, die auf dem LC-Display angezeigt und direkt per grüner Knopf-Technologie aktiviert werden

Dämmschale im Lieferumfang enthalten

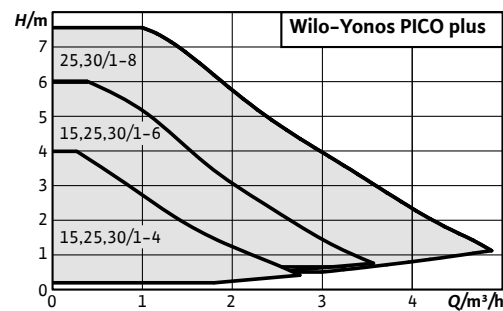
# Die Wilo-Yonos PICO plus

## Noch mehr Komfort, noch weniger Stromverbrauch: **DEIN PLUS<sup>+</sup>**

Magnetit-  
beständig!



Probleme mit der Heizanlage aufgrund fehlerhafter Pumpeneinstellungen gehören mit der Wilo-Yonos PICO plus für Ein- und Zweifamilienhäuser der Vergangenheit an: Dank grüner Knopf-Technologie ist maximaler Bedienkomfort mit neuen, intelligenten Einstellungen, intuitiver Benutzeroberfläche und neuen Funktionen gegeben. Die Energieeffizienz ist nochmals verbessert, der Stromverbrauch noch geringer und jederzeit im Blickfeld.

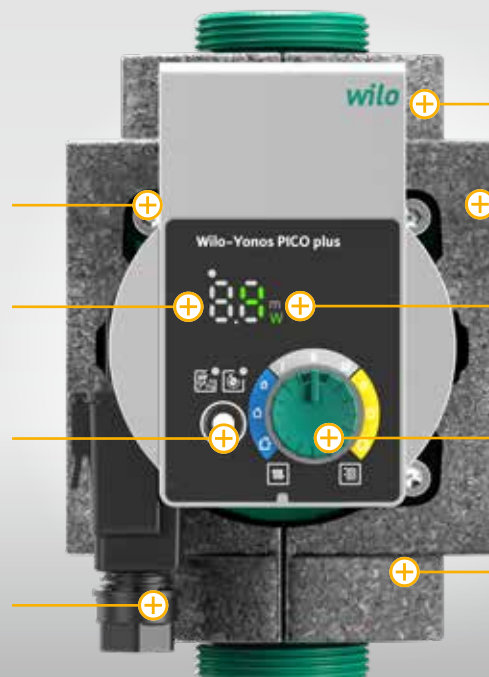


Von vorne leicht erreichbare Motorkopfschrauben

Betriebsstatus schnell über LED-Anzeige sichtbar

Hohe Betriebssicherheit aufgrund eines automatisch und manuell ausgelösten Neustarts (Deblockierfunktion)

Seitlich angebrachter Wilo-Connector für eine schnelle elektrische Verkabelung – ohne Werkzeug



Nachhaltig betriebssicher dank Magnetitbeständigkeit

Komfortabler Pumpenaustausch dank kompakter Bauart

Erhöhte Effizienz dank Einstellungen mit einer Genauigkeit von 0,1 m

Benutzerfreundliche Inbetriebnahme dank grüner Knopf-Technologie

Dämmschale im Lieferumfang enthalten

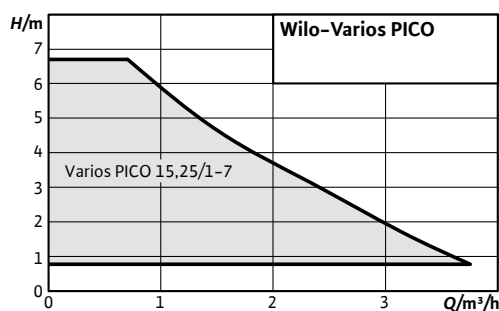


# Die Wilo-Varios PICO

## Die vielseitigste Austauschpumpe: **DEIN PLUS<sup>+</sup>**



Sie brauchen kurzfristig ein passendes Austauschprodukt für eine defekte Pumpe? Die Wilo-Varios PICO ist die Pumpe auf dem Markt, die die höchste Kompatibilität aufweist, und eignet sich so in besonderem Maße für den Austausch älterer Pumpenmodelle. Der Clou: Die Wilo-Varios PICO eignet sich sowohl für den Austausch eigenständiger wie auch eingebauter Pumpen im Gesamtsystem der Heizungsanlage. Und mit der Sync-Funktion in der Wilo-Assistent App ist der Austausch schnell erledigt. Durch Ausführung dieser Funktion kann via LED-Codierung die hydraulische Kurve der Wilo-Varios PICO an die Pumpe angepasst werden, die ersetzt werden soll.



Kompakte und platzsparende Konstruktion für den Austausch von OEM- und Handelspumpen

Anwendungsspezifischer Elektroanschluss (Molex und Quick Connector) für die einfache Installation; iPWM Kabel als Zubehör erhältlich

Höchster Bedienkomfort dank LED-Display und grüner Knopf-Technologie mit einem Druckknopf für Regelungsbetrieb und einem Druckknopf für voreingestellte Pumpenkennlinien

Störmeldungen schnell im Blick via Fehler-LED

Kompatibelste Austauschlösung dank zusätzlicher externer Regelungsfunktion (PWM1, PWM2, iPWM)



# Die Wilo-Stratos MAXO

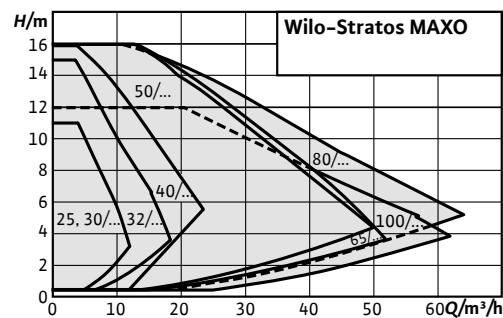
## Die Pumpe, die mitdenkt: **DEIN PLUS<sup>+</sup>**



Die Wilo-Stratos MAXO ist die erste Pumpe, die über eine selbst-erklärende Benutzeroberfläche verfügt und für verschiedene Anwendungen die passende Einstellung der Regelart schon bereithält.

Auch die Systemeffizienz definiert die Wilo-Stratos MAXO neu: Mit innovativen Energiesparfunktionen und Regelungsarten erzielt sie einen maximalen Systemwirkungsgrad. Höchste Kompatibilität mit bestehenden Systemen ist ebenfalls selbstverständlich für unsere Smart-Pumpe. Das bringt enorme Zeitersparnis im Austauschfall.

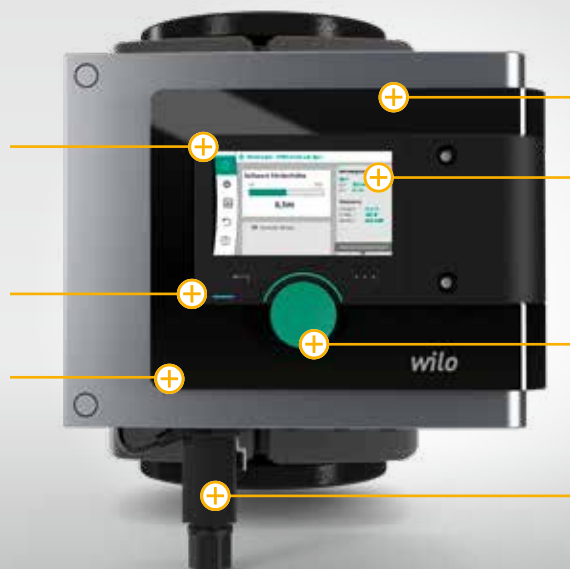
Zudem gehört sie hinsichtlich ihrer Konnektivität zu den fortschrittlichsten Pumpen auf dem Markt. Entdecken Sie, wie Wilo Ihr Leben nachhaltig erleichtert.



Ein-Click-Inbetriebnahme mit dem Einstellungsassistenten

Neueste Kommunikationsschnittstellen (z. B. Bluetooth) zur Anbindung an mobile Endgeräte und direkte Pumpenvernetzung

Höchster elektrischer Installationskomfort durch übersichtlichen und großzügigen Klemmenraum



Optimale Systemeffizienz durch neue, innovative, intelligente Regelfunktionen wie z. B. Dynamic Adapt plus, No-Flow Stop

Alle systemrelevanten Daten auf einen Blick wie z. B. Förderstrom, Förderhöhe und Systemtemperatur

Einfache Bedienung dank übersichtlichem Display und grüner Knopf-Technologie

Wilo-Connector für eine schnelle elektrische Verkabelung – ohne Werkzeug

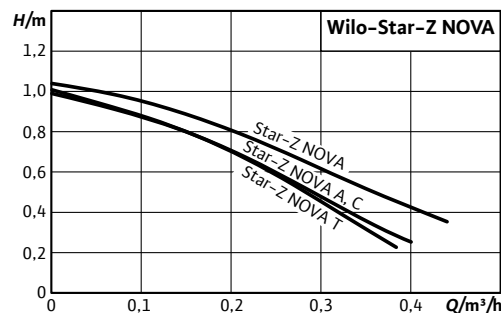
# Die Wilo-Star-Z NOVA T

## So sicher wie noch nie: **DEIN PLUS<sup>+</sup>**



### Probleme mit Legionellen?

Die Trinkwarmwasser-Zirkulationspumpe von Wilo erkennt und unterstützt automatisch die thermische Desinfektion des Trinkwarmwasserspeichers. Ab einer eingestellten Temperatur von 55 °C wird die Gefahr der Keimbildung im Zirkulationssystem vermindert. Somit bietet die Wilo-Star-Z NOVA T als Teil des Trinkwassersystems wirksamen Schutz vor Legionellen. Sie entspricht den Anforderungen der Trinkwasserverordnung und gewährleistet durch den integrierten Thermostat eine optimale Temperaturkontrolle für beste Hygienebedingungen. Die Trinkwarmwasser-Zirkulationspumpe Wilo-Star-Z NOVA T bietet im neuen Produktdesign mit ihren individuellen Einstellungsmöglichkeiten gleichermaßen hohe Hygienesicherheit und hohen Bedienkomfort.



Sicherer Schutz vor Bakterien und Korrosion durch Einsatz hochwertiger Materialien für einen langlebigen Betrieb

Minimaler Stromverbrauch durch verbesserte Motortechnologie mit einem niedrigeren Stromverbrauch von nur 6 Watt

Dämmschale im Lieferumfang enthalten

Wilo-Connector für eine schnelle elektrische Verkabelung – ohne Werkzeug



Hygienesicherheit dank automatischer thermischer Desinfektionserkennung, integrierter Zeitschaltuhr und Thermostat

Einfache Einstellung dank grüner Knopf-Technologie und intuitiver Benutzerführung mithilfe bekannter Symbole und eines LC-Displays



# Die Wilo-Stratos PICO-Z

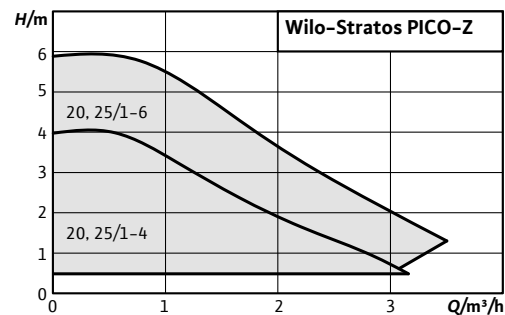
## Mehr Sicherheit bei wenig Verbrauch: **DEIN PLUS<sup>+</sup>**



Dank einfacher Installation und Inbetriebnahme ist das Trinkwarmwasser-Zirkulationssystem im Haus schnell und sicher geschützt vor Legionellen. Die Premium-Hocheffizienzpumpe Wilo-Stratos PICO-Z unterstützt automatisch die thermische Desinfektion des Trinkwarmwasserspeichers. Ab einer eingestellten Temperatur von 55 °C wird die Gefahr der Keimbildung im Zirkulationssystem vermindert.

Das Edelstahl-Pumpengehäuse und die Verarbeitung weiterer hochwertiger Materialien schützen vor Bakterien und Korrosion und gewährleisten einen langjährigen Betrieb.

Neben besten Hygienebedingungen bietet die Wilo-Stratos PICO-Z Hausbesitzern höchsten Komfort, und das bei geringem Energieverbrauch.



Manueller und temperatur-gesteuerter Modus für optimalen Betrieb

Großes LC-Display zur Anzeige der aktuellen Leistungsaufnahme, der kumulierten kWh und des Volumenstroms

Wilo-Connector für eine schnelle elektrische Verkabelung – ohne Werkzeug

Erkennung der thermischen Desinfektion des Trinkwarmwasserspeichers

Präzise Einstellungsmöglichkeiten dank Funktionen und Modi, die auf dem LC-Display angezeigt und direkt per grüner Knopf-Technologie aktiviert werden

Dämmschale im Lieferumfang enthalten

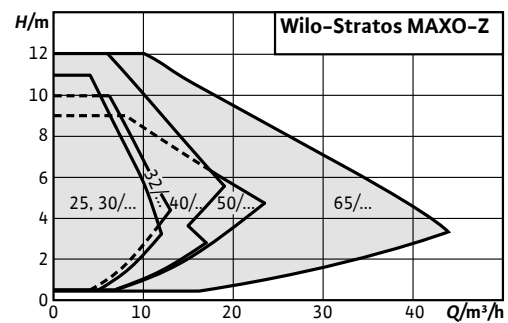




# Die Wilo-Stratos MAXO-Z Überlegene Intelligenz, einzigartige Qualität: **DEIN PLUS<sup>+</sup>**



Die speziell für Trinkwasser-Anwendungen entwickelte Wilo-Stratos MAXO-Z vereint die innovativen Eigenschaften der Wilo-Stratos MAXO mit einem Edelstahlgehäuse. Das langlebige und hygienische Material unterscheidet sie von anderen Trinkwarmwasser-Zirkulationspumpen auf dem Markt.



Intelligente Kommunikation: Von der Integration in die Gebäudeautomation bis zur Kontrolle per App, Wilo sorgt mit intelligenten und smarten Technologien für eine umfassende Kommunikationsfähigkeit.

„Ich verlasse mich auf  
**MEIN PLUS<sup>+</sup>** von Wilo.“



| Wilo                             |    |       |          | Austauschpumpe Wilo                                                          |          |                        |
|----------------------------------|----|-------|----------|------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------|
| Einzelpumpen                     |    |       |          | Hocheffizienzpumpen                                                          |          |                        |
| Typ                              | PN | Motor | Baulänge | Typ                                                                          | Baulänge | Passtück/<br>Bemerkung |
|                                  |    |       | mm       |                                                                              | mm       |                        |
| <b>Rp ½ (Pumpengewinde G 1)</b>  |    |       |          |                                                                              |          |                        |
| Star-E 15/1-3                    | 10 | 1~    | 130      | Stratos PICO plus 15/1-4<br>Yonos PICO plus 15/1-4 130<br>Varios PICO 15/1-7 | 130      | -                      |
| Star-E 15/1-5                    | 10 | 1~    | 130      | Stratos PICO plus 15/1-6<br>Yonos PICO plus 15/1-6 130<br>Varios PICO 15/1-7 | 130      | -                      |
| Star-E 20/1-3                    | 10 | 1~    | 130      | Stratos PICO plus 15/1-4<br>Yonos PICO plus 15/1-4 130<br>Varios PICO 15/1-7 | 130      | -                      |
| Star-E 20/1-5                    | 10 | 1~    | 130      | Stratos PICO plus 15/1-6<br>Yonos PICO plus 15/1-6 130<br>Varios PICO 15/1-7 | 130      | -                      |
| Star-RS 15/4                     | 10 | 1~    | 130      | Stratos PICO plus 15/1-4<br>Yonos PICO plus 15/1-4 130<br>Varios PICO 15/1-7 | 130      | -                      |
| Star-RS 15/6                     | 10 | 1~    | 130      | Stratos PICO plus 15/1-6<br>Yonos PICO plus 15/1-6 130<br>Varios PICO 15/1-7 | 130      | -                      |
| Star-ST 15/4                     | 10 | 1~    | 130      | Yonos PICO-STG 15/1-7.5 130                                                  | 130      | -                      |
| Star-ST 15/6                     | 10 | 1~    | 130      | Yonos PICO-STG 15/1-7.5 130                                                  | 130      | -                      |
| Star-ST 15/7                     | 10 | 1~    | 130      | Yonos PICO-STG 15/1-7.5 130                                                  | 130      | -                      |
| Star-ST 15/9                     | 10 | 1~    | 180      | Yonos PICO-STG 15/1-13 180                                                   | 180      | -                      |
| Star-ST 15/11                    | 10 | 1~    | 180      | Yonos PICO-STG 15/1-13 180                                                   | 180      | -                      |
| Star-ST 20/4                     | 10 | 1~    | 130      | Yonos PICO-STG 15/1-7.5 130                                                  | 130      | -                      |
| Star-ST 20/6                     | 10 | 1~    | 130      | Yonos PICO-STG 15/1-7.5 130                                                  | 130      | -                      |
| Star-ST 20/7                     | 10 | 1~    | 130      | Yonos PICO-STG 15/1-7.5 130                                                  | 130      | -                      |
| Star-ST 20/11                    | 10 | 1~    | 180      | Yonos PICO-STG 15/1-13 180                                                   | 180      | -                      |
| Star-STG 15/4                    | 10 | 1~    | 130      | Yonos PICO-STG 15/1-7.5 130                                                  | 130      | -                      |
| Star-STG 15/6                    | 10 | 1~    | 130      | Yonos PICO-STG 15/1-7.5 130                                                  | 130      | -                      |
| Star-STG 15/6.5                  | 10 | 1~    | 130      | Yonos PICO-STG 15/1-7.5 130                                                  | 130      | -                      |
| Star-STG 15/9                    | 10 | 1~    | 180      | Yonos PICO-STG 15/1-13 180                                                   | 180      | -                      |
| Star-STG 15/11                   | 10 | 1~    | 180      | Yonos PICO-STG 15/1-13 180                                                   | 180      | -                      |
| Stratos PICO 15/1-4              | 10 | 1~    | 130      | Stratos PICO plus 15/1-4<br>Yonos PICO plus 15/1-4 130<br>Varios PICO 15/1-7 | 130      | -                      |
| Stratos PICO 15/1-6              | 10 | 1~    | 130      | Stratos PICO plus 15/1-6<br>Yonos PICO plus 15/1-6 130<br>Varios PICO 15/1-7 | 130      | -                      |
| Stratos-ECO 15/1-3               | 10 | 1~    | 130      | Stratos PICO plus 15/1-4<br>Yonos PICO plus 15/1-4 130<br>Varios PICO 15/1-7 | 130      | -                      |
| Stratos-ECO 15/1-5               | 10 | 1~    | 130      | Stratos PICO plus 15/1-6<br>Yonos PICO plus 15/1-6 130<br>Varios PICO 15/1-7 | 130      | -                      |
| Yonos PICO 15/1-4                | 6  | 1~    | 130      | Stratos PICO plus 15/1-4<br>Yonos PICO plus 15/1-4 130<br>Varios PICO 15/1-7 | 130      | -                      |
| Yonos PICO 15/1-6                | 6  | 1~    | 130      | Stratos PICO plus 15/1-6<br>Yonos PICO plus 15/1-6 130<br>Varios PICO 15/1-7 | 130      | -                      |
| <b>Rp ¾ (Pumpengewinde G 1½)</b> |    |       |          |                                                                              |          |                        |
| P 20-1                           | 10 | 1~    | 140      | Stratos PICO plus 25/1-4<br>Yonos PICO plus 25/1-4<br>Varios PICO 25/1-7     | 180      | Rohrl. ändern          |

<sup>1</sup> Stellerbetrieb

<sup>2</sup> Regelart Δp-c

<sup>3</sup> Bedingt einsetzbar. Achtung Betriebspunkt überprüfen!

\* keine Entlüftungspumpe

Stromart (Drehstrom/Wechselstrom) und Pumpen- Nenndruck (PN 6 / PN 10) beachten! – 1~ = 1 ~ 230 V, 50 Hz Wechselstrom, 3~ = 3 ~ 400 V, 50 Hz Drehstrom. Die Verwendbarkeit vorhandener Schaltgeräte ist separat zu prüfen.

| Wilo                      |      |       |          | Austauschpumpe Wilo                                                      |          |                        |
|---------------------------|------|-------|----------|--------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------|
| Einzel Pumpen             |      |       |          | Hocheffizienz Pumpen                                                     |          |                        |
| Typ                       | PN   | Motor | Baulänge | Typ                                                                      | Baulänge | Passtück/<br>Bemerkung |
|                           |      |       | mm       |                                                                          | mm       |                        |
| P 20-2                    | 10   | 1~    | 140      | Stratos PICO plus 25/1-4<br>Yonos PICO plus 25/1-4<br>Varios PICO 25/1-7 | 180      | Rohrl. ändern          |
| S 20-1                    | 6    | 1~    | 140      | Stratos PICO plus 25/1-4<br>Yonos PICO plus 25/1-4<br>Varios PICO 25/1-7 | 180      | Rohrl. ändern          |
| S 20-2                    | 6    | 1~    | 140      | Stratos PICO plus 25/1-4<br>Yonos PICO plus 25/1-4<br>Varios PICO 25/1-7 | 180      | Rohrl. ändern          |
| Rp 1 (Pumpengewinde G 1½) |      |       |          |                                                                          |          |                        |
| E 25/1-5                  | 10   | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-6<br>Yonos PICO plus 25/1-6<br>Varios PICO 25/1-7 | 180      | -                      |
| H 25                      | 10   | 1~/3~ | 180      | Stratos 25/1-6<br>Stratos MAXO 25/0,5-6                                  | 180      | -                      |
| P 25                      | 10   | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-4<br>Yonos PICO plus 25/1-4<br>Varios PICO 25/1-7 | 180      | -                      |
| P 25-1                    | 10   | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-6<br>Yonos PICO plus 25/1-6<br>Varios PICO 25/1-7 | 180      | -                      |
| P 25-2                    | 10   | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-4<br>Yonos PICO plus 25/1-4<br>Varios PICO 25/1-7 | 180      | -                      |
| RH 25                     | 10   | 1~/3~ | 180      | Stratos 25/1-6<br>Stratos MAXO 25/0,5-6                                  | 180      | -                      |
| RP 25                     | 6/10 | 1~/3~ | 180      | Stratos PICO plus 25/1-4<br>Yonos PICO plus 25/1-4<br>Varios PICO 25/1-7 | 180      | -                      |
| RP 25/100 v (r)           | 10   | 1~/3~ | 180      | Stratos 25/1-6<br>Stratos MAXO 25/0,5-6                                  | 180      | -                      |
| RP 25/60 r                | 10   | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-4<br>Yonos PICO plus 25/1-4<br>Varios PICO 25/1-7 | 180      | -                      |
| RP 25/60-2                | 10   | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-4<br>Yonos PICO plus 25/1-4<br>Varios PICO 25/1-7 | 180      | -                      |
| RP 25/80 v (r)            | 10   | 1~/3~ | 180      | Stratos PICO plus 25/1-4<br>Yonos PICO plus 25/1-4<br>Varios PICO 25/1-7 | 180      | -                      |
| RP 25-1                   | 10   | 1~/3~ | 180      | Stratos PICO plus 25/1-6<br>Yonos PICO plus 25/1-6<br>Varios PICO 25/1-7 | 180      | -                      |
| RP 25-5                   | 10   | 1~/3~ | 180      | Stratos PICO plus 25/1-6-N                                               | 180      | -                      |
| RS 25                     | 10   | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-4<br>Yonos PICO plus 25/1-4<br>Varios PICO 25/1-7 | 180      | -                      |
| RS 25/3 E (n)             | 10   | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-4<br>Yonos PICO plus 25/1-4<br>Varios PICO 25/1-7 | 180      | -                      |
| RS 25/50 (r)              | 10   | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-4<br>Yonos PICO plus 25/1-4<br>Varios PICO 25/1-7 | 180      | -                      |
| RS 25/60 v (r)            | 10   | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-4<br>Yonos PICO plus 25/1-4<br>Varios PICO 25/1-7 | 180      | -                      |
| RS 25/70 v (r)            | 10   | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-6<br>Yonos PICO plus 25/1-6<br>Varios PICO 25/1-7 | 180      | -                      |
| RS 25/80 (v) (r)          | 10   | 1~/3~ | 180      | Stratos 25/1-6<br>Stratos MAXO 25/0,5-6                                  | 180      | -                      |
| RS 25-1 (v)               | 10   | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-4<br>Yonos PICO plus 25/1-4<br>Varios PICO 25/1-7 | 180      | -                      |
| RS 25-2                   | 10   | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-4<br>Yonos PICO plus 25/1-4<br>Varios PICO 25/1-7 | 180      | -                      |

<sup>1</sup> Stellerbetrieb<sup>2</sup> Regelart Δp-c<sup>3</sup> Bedingt einsetzbar. Achtung Betriebspunkt überprüfen!

\* keine Entlüftungspumpe

Stromart (Drehstrom/Wechselstrom) und Pumpen-Nenndruck (PN 6 / PN 10) beachten! 1~ = 1 ~ 230 V, 50 Hz Wechselstrom, 3~ = 3 ~ 400 V, 50 Hz Drehstrom. Die Verwendbarkeit vorhandener Schaltgeräte ist separat zu prüfen.



| Wilo                         |    |       |          | Austauschpumpe Wilo                                                                  |          |                        |
|------------------------------|----|-------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------|
| Einzelpumpen                 |    |       |          | Hocheffizienzpumpen                                                                  |          |                        |
| Typ                          | PN | Motor | Baulänge | Typ                                                                                  | Baulänge | Passtück/<br>Bemerkung |
|                              |    |       | mm       |                                                                                      | mm       |                        |
| RS 25v                       |    | -     | 180      | Stratos PICO plus 25/1-6<br>Yonos PICO plus 25/1-6<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                      |
| RSE 25                       | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-4<br>Yonos PICO plus 25/1-4<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                      |
| RSL 25/70 r Entlüftungspumpe | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-6'<br>Yonos PICO plus 25/1-6'<br>Varios PICO 25/1-7'          | 180      | -                      |
| S 25                         | 6  | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-4<br>Yonos PICO plus 25/1-4<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                      |
| S 25 (R 1)                   | 10 | 1~/3~ | 180      | Stratos PICO plus 25/1-4<br>Yonos PICO plus 25/1-4<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                      |
| S 25-1                       | 6  | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-6<br>Yonos PICO plus 25/1-6<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                      |
| S 30-1                       | 6  | 1~/3~ | 180      | Stratos 25/1-6<br>Stratos MAXO 25/0,5-6                                              | 180      | -                      |
| Star-E 25/1-3                | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-4<br>Yonos PICO plus 25/1-4<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                      |
| Star-E 25/1-3                | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-4<br>Yonos PICO plus 25/1-4<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                      |
| Star-E 25/1-3-130            | 10 | 1~    | 130      | Stratos PICO plus 25/1-4-130<br>Yonos PICO plus 25/1-4 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | -                      |
| Star-E 25/1-5                | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-6<br>Yonos PICO plus 25/1-6<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                      |
| Star-E 25/1-5-130            | 10 | 1~    | 130      | Stratos PICO plus 25/1-6-130<br>Yonos PICO plus 25/1-6 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | -                      |
| Star-E 25/2                  | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-4<br>Yonos PICO plus 25/1-4<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                      |
| Star-EL 25/1-5               | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-6'<br>Yonos PICO plus 25/1-6'<br>Varios PICO 25/1-7'          | 180      | -                      |
| Star-EP 25/1-5               | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-6<br>Yonos PICO plus 25/1-6<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                      |
| Star-RS 25/2                 | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-4<br>Yonos PICO plus 25/1-4<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                      |
| Star-RS 25/4                 | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-4<br>Yonos PICO plus 25/1-4<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                      |
| Star-RS 25/4-130             | 10 | 1~    | 130      | Stratos PICO plus 25/1-4-130<br>Yonos PICO plus 25/1-4 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | -                      |
| Star-RS 25/5                 | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-6<br>Yonos PICO plus 25/1-6<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                      |
| Star-RS 25/6                 | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-6<br>Yonos PICO plus 25/1-6<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                      |
| Star-RS 25/6-130             | 10 | 1~    | 130      | Stratos PICO plus 25/1-6-130<br>Yonos PICO plus 25/1-6 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | -                      |
| Star-RSL 25/6                | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-6'<br>Yonos PICO plus 25/1-6'<br>Varios PICO 25/1-7'          | 180      | -                      |
| Star-ST 25/4                 | 10 | 1~    | 180      | Yonos PICO-STG 25/1-7.5 180                                                          | 180      | -                      |
| Star-ST 25/6                 | 10 | 1~    | 180      | Yonos PICO-STG 25/1-7.5 180                                                          | 180      | -                      |

<sup>1</sup> Stellerbetrieb

<sup>2</sup> Regelart Δp-c

<sup>3</sup> Bedingt einsetzbar. Achtung Betriebspunkt überprüfen!

\* keine Entlüftungspumpe

Stromart (Drehstrom/Wechselstrom) und Pumpen-Neendruck (PN 6 / PN 10) beachten! – 1~ = 1 ~ 230 V, 50 Hz Wechselstrom, 3~ = 3 ~ 400 V, 50 Hz Drehstrom. Die Verwendbarkeit vorhandener Schaltgeräte ist separat zu prüfen.

| Wilo                    |    |       |          | Austauschpumpe Wilo                                                                  |          |                        |
|-------------------------|----|-------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------|
| Einzel Pumpen           |    |       |          | Hocheffizienz Pumpen                                                                 |          |                        |
| Typ                     | PN | Motor | Baulänge | Typ                                                                                  | Baulänge | Passtück/<br>Bemerkung |
|                         |    |       | mm       |                                                                                      | mm       |                        |
| Star-ST 25/7            | 10 | 1~    | 180      | Yonos PICO-STG 25/1-7.5 180                                                          | 180      | -                      |
| Star-STG 25/4           | 10 | 1~    | 180      | Yonos PICO-STG 25/1-7.5 180                                                          | 180      | -                      |
| Star-STG 25/6           | 10 | 1~    | 180      | Yonos PICO-STG 25/1-7.5 180                                                          | 180      | -                      |
| Star-STG 25/6.5         | 10 | 1~    | 180      | Yonos PICO-STG 25/1-7.5 180                                                          | 180      | -                      |
| Star-STG 25/7           | 10 | 1~    | 180      | Yonos PICO-STG 25/1-7.5 180                                                          | 180      | -                      |
| Star-STG 25/8           | 10 | 1~    | 180      | Yonos PICO-STG 25/1-7.5 180                                                          | 180      | -                      |
| Stratos 25/1-4          | 10 | 1~    | 180      | Stratos 25/1-4<br>Stratos MAXO 25/0,5-4                                              | 180      | -                      |
| Stratos 25/1-6          | 10 | 1~    | 180      | Stratos 25/1-6<br>Stratos MAXO 25/0,5-6                                              | 180      | -                      |
| Stratos 25/1-8          | 10 | 1~    | 180      | Stratos 25/1-8<br>Stratos MAXO 25/0,5-8                                              | 180      | -                      |
| Stratos 25/1-10         | 10 | 1~    | 180      | Stratos 25/1-10<br>Stratos MAXO 25/0,5-10                                            | 180      | -                      |
| Stratos 25/1-12         | 10 | 1~    | 180      | Stratos 25/1-12<br>Stratos MAXO 25/0,5-12                                            | 180      | -                      |
| Stratos ECO 25/1-3      | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-4<br>Yonos PICO plus 25/1-4<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                      |
| Stratos ECO 25/1-3-130  | 10 | 1~    | 130      | Stratos PICO plus 25/1-4-130<br>Yonos PICO plus 25/1-4 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | -                      |
| Stratos ECO 25/1-5      | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-6<br>Yonos PICO plus 25/1-6<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                      |
| Stratos ECO 25/1-5 BMS  | 10 | 1~    | 180      | Yonos ECO 25/1-5 BMS                                                                 | 180      | -                      |
| Stratos ECO 25/1-5-130  | 10 | 1~    | 130      | Stratos PICO plus 25/1-6-130<br>Yonos PICO plus 25/1-6 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | -                      |
| Stratos ECO 25/1-5-RG   | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-6-N                                                           | 180      | -                      |
| Stratos PICO 25/1-4     | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-4<br>Yonos PICO plus 25/1-4<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                      |
| Stratos PICO 25/1-4-130 | 10 | 1~    | 130      | Stratos PICO plus 25/1-4-130<br>Yonos PICO plus 25/1-4 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | -                      |
| Stratos PICO 25/1-6     | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-6<br>Yonos PICO plus 25/1-6<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                      |
| Stratos PICO 25/1-6-130 | 10 | 1~    | 130      | Stratos PICO plus 25/1-6-130<br>Yonos PICO plus 25/1-6 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | -                      |
| Stratos PICO 25/1-6-RG  | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-6-N                                                           | 180      | -                      |
| TOP-E 25/1-7            | 10 | 1~    | 180      | Stratos 25/1-6<br>Stratos MAXO 25/0,5-6                                              | 180      | -                      |
| TOP-RS 25/7             | 10 | 1~    | 180      | Stratos 25/1-8<br>Stratos MAXO 25/0,5-8                                              | 180      | -                      |
| TOP-S 25/5              | 10 | 1~    | 180      | Stratos 25/1-6<br>Stratos MAXO 25/0,5-6                                              | 180      | -                      |
| TOP-S 25/7              | 10 | 1~    | 180      | Stratos 25/1-8<br>Stratos MAXO 25/0,5-8                                              | 180      | -                      |
| TOP-S 25/10             | 10 | 1~/3~ | 180      | Stratos 25/1-12<br>Stratos MAXO 25/0,5-12                                            | 180      | -                      |
| TOP-STG 25/7            | 10 | 1~/3~ | 180      | Stratos 25/1-8<br>Stratos MAXO 25/0,5-8                                              | 180      | -                      |
| TOP-STG 25/10           | 10 | 1~/3~ | 180      | Stratos 25/1-12<br>Stratos MAXO 25/0,5-10                                            | 180      | -                      |
| TOP-STG 25/13           | 10 | 1~/3~ | 180      | Stratos 25/1-12<br>Stratos MAXO 25/0,5-12                                            | 180      | -                      |

<sup>1</sup> Stellerbetrieb<sup>2</sup> Regelart Δp-c<sup>3</sup> Bedingt einsetzbar. Achtung Betriebspunkt überprüfen!

\* keine Entlüftungspumpe

Stromart (Drehstrom/Wechselstrom) und Pumpen-Nenndruck (PN 6 / PN 10) beachten! – 1~ = 1 ~ 230 V, 50 Hz Wechselstrom, 3~ = 3 ~ 400 V, 50 Hz Drehstrom. Die Verwendbarkeit vorhandener Schaltgeräte ist separat zu prüfen.

| Wilo                      |      |       |          | Austauschpumpe Wilo                                                                  |          |                        |
|---------------------------|------|-------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------|
| Einzelpumpen              |      |       |          | Hocheffizienzpumpen                                                                  |          |                        |
| Typ                       | PN   | Motor | Baulänge | Typ                                                                                  | Baulänge | Passtück/<br>Bemerkung |
|                           |      |       | mm       |                                                                                      | mm       |                        |
| TOP-SV 25/7               | 10   | 1~3~  | 180      | Stratos 25/1-8<br>Stratos MAXO 25/0,5-8                                              | 180      | -                      |
| Yonos PICO 25/1-4         | 6    | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-4<br>Yonos PICO plus 25/1-4<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                      |
| Yonos PICO 25/1-4-130     | 6    | 1~    | 130      | Stratos PICO plus 25/1-4-130<br>Yonos PICO plus 25/1-4 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | -                      |
| Yonos PICO 25/1-6         | 6    | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-6<br>Yonos PICO plus 25/1-6<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                      |
| Yonos PICO 25/1-6-130     | 6    | 1~    | 130      | Stratos PICO plus 25/1-6-130<br>Yonos PICO plus 25/1-6 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | -                      |
| Rp 1½ (Pumpengewinde G 2) |      |       |          |                                                                                      |          |                        |
| D 30                      | 10   | 1~3~  | 206      | Stratos PICO plus 30/1-6<br>Yonos PICO plus 30/1-6 <sup>2</sup>                      | 180      | R9                     |
| E 30/1-5                  | 10   | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 30/1-6<br>Yonos PICO plus 30/1-6                                   | 180      | -                      |
| H 30-1 (220mm)            | 10   | 1~3~  | 220      | Stratos 30/1-8<br>Stratos MAXO 30/0,5-8                                              | 180      | R14                    |
| H 30-1 (250mm)            | 10   | 1~3~  | 250      | Stratos 30/1-8<br>Stratos MAXO 30/0,5-8                                              | 180      | R11                    |
| H 30-2 (220mm)            | 10   | 1~3~  | 220      | Stratos 30/1-8<br>Stratos MAXO 30/0,5-8                                              | 180      | R14                    |
| H 30-2 (250mm)            | 10   | 1~3~  | 250      | Stratos 30/1-8<br>Stratos MAXO 30/0,5-8                                              | 180      | R11                    |
| RP 30                     | 10   | 1~3~  | 180      | Stratos PICO plus 30/1-6<br>Yonos PICO plus 30/1-6                                   | 180      | -                      |
| RP 30 (220)               | 10   | 1~3~  | 220      | Stratos PICO plus 30/1-6<br>Yonos PICO plus 30/1-6                                   | 180      | R14                    |
| RP 30/80 v (r)            | 10   | 1~3~  | 180      | Stratos PICO plus 30/1-4<br>Yonos PICO plus 30/1-4                                   | 180      | -                      |
| RP 30/100 v (r)           | 10   | 1~3~  | 180      | Stratos 30/1-6<br>Stratos MAXO 30/0,5-6                                              | 180      | -                      |
| RP 30-1                   | 10   | 1~3~  | 180      | Stratos PICO plus 30/1-6<br>Yonos PICO plus 30/1-6                                   | 180      | -                      |
| RS 30 (v)                 | 10   | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 30/1-4<br>Yonos PICO plus 30/1-4                                   | 180      | -                      |
| RS 30/50 v (r)            | 10   | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 30/1-4<br>Yonos PICO plus 30/1-4                                   | 180      | -                      |
| RS 30/60 v (r)            | 10   | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 30/1-4<br>Yonos PICO plus 30/1-4                                   | 180      | -                      |
| RS 30/70 v (r)            | 10   | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 30/1-6<br>Yonos PICO plus 30/1-6                                   | 180      | -                      |
| RS 30/80 v (r)            | 10   | 1~3~  | 180      | Stratos 30/1-6<br>Stratos MAXO 30/0,5-6                                              | 180      | -                      |
| RS 30/100 v (r)           | 10   | 1~3~  | 180      | Stratos 30/1-10<br>Stratos MAXO 30/0,5-10                                            | 180      | -                      |
| RS 30-1 (v)               | 10   | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 30/1-4<br>Yonos PICO plus 30/1-4                                   | 180      | -                      |
| RS 30-2                   | 10   | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 30/1-4<br>Yonos PICO plus 30/1-4                                   | 180      | -                      |
| S 25 (R 1 1/4)            | 10   | 1~3~  | 180      | Stratos PICO plus 30/1-6<br>Yonos PICO plus 30/1-6                                   | 180      | -                      |
| S 25-1 (R 1 1/4)          | 10   | 1~3~  | 180      | Stratos PICO plus 30/1-6<br>Yonos PICO plus 30/1-6                                   | 180      | -                      |
| S 30                      | 6    | 1~3~  | 220      | Stratos 30/1-6<br>Stratos MAXO 30/0,5-6                                              | 180      | R14                    |
| S 30/100                  | 6/10 | 1~3~  | 220      | Stratos 30/1-12<br>Stratos MAXO 30/0,5-12                                            | 180      | R14                    |
| S 30-1 (R 1 1/4)          | 10   | 1~3~  | 180      | Stratos 30/1-6<br>Stratos MAXO 30/0,5-6                                              | 180      | -                      |
| Star-E 30/1-3             | 10   | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 30/1-4<br>Yonos PICO plus 30/1-4                                   | 180      | -                      |
| Star-E 30/1-5             | 10   | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 30/1-6<br>Yonos PICO plus 30/1-6                                   | 180      | -                      |

<sup>1</sup> Stellerbetrieb<sup>2</sup> Regelart Δp-c<sup>3</sup> Bedingt einsetzbar. Achtung Betriebspunkt überprüfen!

\* keine Entlüftungspumpe

Stromart (Drehstrom/Wechselstrom) und Pumpen-Neendruck (PN 6 / PN 10) beachten! – 1~ = 1 ~ 230 V, 50 Hz Wechselstrom, 3~ = 3 ~ 400 V, 50 Hz Drehstrom. Die Verwendbarkeit vorhandener Schaltgeräte ist separat zu prüfen.

| Wilo                   |      |       |          | Austauschpumpe Wilo                                |          |                        |
|------------------------|------|-------|----------|----------------------------------------------------|----------|------------------------|
| Einzel Pumpen          |      |       |          | Hocheffizienz Pumpen                               |          |                        |
| Typ                    | PN   | Motor | Baulänge | Typ                                                | Baulänge | Passtück/<br>Bemerkung |
|                        |      |       | mm       |                                                    | mm       |                        |
| Star-EP 30/1-5         | 10   | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 30/1-6<br>Yonos PICO plus 30/1-6 | 180      | -                      |
| Star-EP 30/1-5 SSM     | 10   | 1~    | 180      | Yonos ECO 30/1-5 BMS                               | 180      | -                      |
| Star-RS 30/2           | 10   | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 30/1-4<br>Yonos PICO plus 30/1-4 | 180      | -                      |
| Star-RS 30/4           | 10   | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 30/1-4<br>Yonos PICO plus 30/1-4 | 180      | -                      |
| Star-RS 30/6           | 10   | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 30/1-6<br>Yonos PICO plus 30/1-6 | 180      | -                      |
| Star-STG 30/7          | 10   | 1~    | 180      | Yonos PICO-STG 30/1-7.5 180                        | 180      | -                      |
| Star-STG 30/8          | 10   | 1~    | 180      | Yonos PICO-STG 30/1-7.5 180                        | 180      | -                      |
| Stratos 30/1-4         | 10   | 1~    | 180      | Stratos 30/1-4<br>Stratos MAXO 30/0,5-4            | 180      | -                      |
| Stratos 30/1-6         | 10   | 1~    | 180      | Stratos 30/1-6<br>Stratos MAXO 30/0,5-6            | 180      | -                      |
| Stratos 30/1-8         | 10   | 1~    | 180      | Stratos 30/1-8<br>Stratos MAXO 30/0,5-8            | 180      | -                      |
| Stratos 30/1-10        | 10   | 1~    | 180      | Stratos 30/1-10<br>Stratos MAXO 30/0,5-10          | 180      | -                      |
| Stratos 30/1-12        | 10   | 1~    | 180      | Stratos 30/1-12<br>Stratos MAXO 30/0,5-12          | 180      | -                      |
| Stratos ECO 30/1-3     | 10   | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 30/1-4<br>Yonos PICO plus 30/1-4 | 180      | -                      |
| Stratos ECO 30/1-5     | 10   | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 30/1-6<br>Yonos PICO plus 30/1-6 | 180      | -                      |
| Stratos ECO 30/1-5-BMS | 10   | 1~    | 180      | Yonos ECO 30/1-5 BMS                               | 180      | -                      |
| Stratos PICO 30/1-4    | 10   | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 30/1-4<br>Yonos PICO plus 30/1-4 | 180      | -                      |
| Stratos PICO 30/1-6    | 10   | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 30/1-6<br>Yonos PICO plus 30/1-6 | 180      | -                      |
| TOP-D 30               | 10   | 3~    | 180      | Stratos PICO plus 30/1-6<br>Yonos PICO plus 30/1-6 | 180      | -                      |
| TOP-E 30/1-7           | 10   | 1~    | 180      | Stratos 30/1-6<br>Stratos MAXO 30/0,5-6            | 180      | -                      |
| TOP-E 30/1-10          | 10   | 1~    | 180      | Stratos 30/1-10<br>Stratos MAXO 30/0,5-12          | 180      | -                      |
| TOP-RS 30/7            | 10   | 1~/3~ | 180      | Stratos 30/1-8<br>Stratos MAXO 30/0,5-8            | 180      | -                      |
| TOP-RS 30/10           | 10   | 1~/3~ | 180      | Stratos 30/1-12<br>Stratos MAXO 30/0,5-12          | 180      | -                      |
| TOP-S 30/4             | 10   | 1~    | 180      | Stratos 30/1-6<br>Stratos MAXO 30/0,5-6            | 180      | -                      |
| TOP-S 30/5             | 10   | 1~    | 180      | Stratos 30/1-6<br>Stratos MAXO 30/0,5-6            | 180      | -                      |
| TOP-S 30/7             | 10   | 1~    | 180      | Stratos 30/1-8<br>Stratos MAXO 30/0,5-8            | 180      | -                      |
| TOP-S 30/10            | 10   | 1~    | 180      | Stratos 30/1-12<br>Stratos MAXO 30/0,5-12          | 180      | -                      |
| TOP-STG 30/10          | 10   | 1~/3~ | 180      | Stratos 30/1-12<br>Stratos MAXO 30/0,5-12          | 180      | -                      |
| TOP-STG 30/7           | 10   | 1~/3~ | 180      | Stratos 30/1-8<br>Stratos MAXO 30/0,5-8            | 180      | -                      |
| TOP-SV 30/7            | 10   | 1~/3~ | 180      | Stratos 30/1-8<br>Stratos MAXO 30/0,5-8            | 180      | -                      |
| Yonos PICO 30/1-4      | 6    | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 30/1-4<br>Yonos PICO plus 30/1-4 | 180      | -                      |
| Yonos PICO 30/1-6      | 6    | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 30/1-6<br>Yonos PICO plus 30/1-6 | 180      | -                      |
| DN 32                  |      |       |          |                                                    |          |                        |
| Stratos 32/1-10        | 10   | 1~    | 220      | Stratos 32/1-10<br>Stratos MAXO 32/0,5-10          | 220      | -                      |
| Stratos 32/1-12        | 6/10 | 1~    | 220      | Stratos 32/1-12<br>Stratos MAXO 32/0,5-12          | 220      | -                      |

<sup>1</sup> Stellerbetrieb<sup>2</sup> Regelart Δp-c<sup>3</sup> Bedingt einsetzbar. Achtung Betriebspunkt überprüfen!

\* keine Entlüftungspumpe

Stromart (Drehstrom/Wechselstrom) und Pumpen-Nenndruck (PN 6 / PN 10) beachten! – 1~ = 1 – 230 V, 50 Hz Wechselstrom, 3~ = 3 – 400 V, 50 Hz Drehstrom. Die Verwendbarkeit vorhandener Schaltgeräte ist separat zu prüfen.



| Wilo             |      |       |          | Austauschpumpe Wilo                                                                   |          |                        |
|------------------|------|-------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------|
| Einzel pumpen    |      |       |          | Hocheffizienz pumpen                                                                  |          |                        |
| Typ              | PN   | Motor | Baulänge | Typ                                                                                   | Baulänge | Passtück/<br>Bemerkung |
|                  |      |       | mm       |                                                                                       | mm       |                        |
| <b>DN 40</b>     |      |       |          |                                                                                       |          |                        |
| D 40             | 6/10 | 1~3~  | 220      | Stratos PICO plus 25/1-6<br>Yonos PICO plus 25/1-6 <sup>3</sup><br>Varios PICO 25/1-7 | 180      | 2x RF9                 |
| E 40/1-5         | 6/10 | 1~    | 220      | Stratos 40/1-4<br>Stratos MAXO 40/0,5-4                                               | 220      | -                      |
| P 40/100 v (r)   | 6/10 | 1~3~  | 250      | Stratos 40/1-4<br>Stratos MAXO 40/0,5-4                                               | 220      | F1                     |
| P 40/140         | 6/10 | 3~    | 320      | Stratos 40/1-4<br>Stratos MAXO 40/0,5-4                                               | 220      | 2x F26                 |
| P 40/160 (v) (r) | 6    | 3~    | 320      | Stratos 40/1-8<br>Stratos MAXO 40/0,5-8                                               | 220      | 2x F26                 |
| P 40-1           | 6/10 | 1~3~  | 250      | Stratos 40/1-4<br>Stratos MAXO 40/0,5-4                                               | 220      | F1                     |
| P 40-2           | 6/10 | 1~3~  | 250      | Stratos 40/1-4<br>Stratos MAXO 40/0,5-4                                               | 220      | F1                     |
| RS 40            | 6/10 | 1~3~  | 220      | Stratos 40/1-4<br>Stratos MAXO 40/0,5-4                                               | 220      | -                      |
| S 40/80 v (r)    | 6/10 | 1~3~  | 220      | Stratos 40/1-4<br>Stratos MAXO 40/0,5-4                                               | 220      | -                      |
| S 40/90 (v) (r)  | 6/10 | 1~3~  | 250      | Stratos 40/1-8<br>Stratos MAXO 40/0,5-8                                               | 220      | F1                     |
| Star-E 40/1-5    | 6/10 | 1~    | 220      | Stratos 40/1-4<br>Stratos MAXO 40/0,5-4                                               | 220      | -                      |
| Stratos 40/1-4   | 6/10 | 1~    | 220      | Stratos 40/1-4<br>Stratos MAXO 40/0,5-4                                               | 220      | -                      |
| Stratos 40/1-8   | 6/10 | 1~    | 220      | Stratos 40/1-8<br>Stratos MAXO 40/0,5-8                                               | 220      | -                      |
| Stratos 40/1-10  | 6/10 | 1~    | 220      | Stratos 40/1-10<br>Stratos MAXO 40/0,5-8                                              | 220      | -                      |
| Stratos 40/1-12  | 6/10 | 1~    | 250      | Stratos 40/1-12<br>Stratos MAXO 40/0,5-12                                             | 250      | -                      |
| Stratos 40/1-16  | 6/10 | 1~    | 250      | Stratos 40/1-16<br>Stratos MAXO 40/0,5-16                                             | 250      | -                      |
| TOP-D 40         | 6/10 | 3~    | 220      | Stratos PICO plus 25/1-6<br>Yonos PICO plus 25/1-6 <sup>3</sup><br>Varios PICO 25/1-7 | 180      | 2x RF9                 |
| TOP-E 40/1-4     | 6/10 | 1~    | 220      | Stratos 40/1-4<br>Stratos MAXO 40/0,5-4                                               | 220      | -                      |
| TOP-E 40/1-10    | 6/10 | 1~    | 250      | Stratos 40/1-12<br>Stratos MAXO 40/0,5-12                                             | 250      | -                      |
| TOP-EV 40/1-4    | 6/10 | 1~    | 250      | Stratos 40/1-4<br>Stratos MAXO 40/0,5-4                                               | 220      | F1                     |
| TOP-RL 40/4      | 6/10 | 1~    | 250      | Stratos 40/1-4<br>Stratos MAXO 40/0,5-4                                               | 220      | F1                     |
| TOP-S 40/4       | 6/10 | 1~    | 220      | Stratos 40/1-4<br>Stratos MAXO 40/0,5-4                                               | 220      | -                      |
| TOP-S 40/7       | 6/10 | 1~    | 250      | Stratos 40/1-8<br>Stratos MAXO 40/0,5-8                                               | 220      | F1                     |
| TOP-S 40/10      | 6/10 | 3~    | 250      | Stratos 40/1-12<br>Stratos MAXO 40/0,5-12                                             | 250      | -                      |
| TOP-S 40/15      | 6/10 | 3~    | 250      | Stratos 40/1-16<br>Stratos MAXO 40/0,5-16                                             | 250      | -                      |
| TOP-STG 40/10    | 6/10 | 1~3~  | 250      | Stratos 40/1-12<br>Stratos MAXO 40/0,5-12                                             | 250      | -                      |
| TOP-STG 40/15    | 6/10 | 1~3~  | 250      | Stratos 40/1-16<br>Stratos MAXO 40/0,5-16                                             | 250      | -                      |
| TOP-SV 40/4      | 6/10 | 1~3~  | 250      | Stratos 40/1-4<br>Stratos MAXO 40/0,5-4                                               | 220      | F1                     |
| <b>DN 50</b>     |      |       |          |                                                                                       |          |                        |
| D 50             | 6/10 | 1~3~  | 240      | Stratos 40/1-4 <sup>1</sup><br>Stratos MAXO 40/0,5-4 <sup>1</sup>                     | 220      | Rohrl. ändern          |
| E 50/1-7         | 6    | 1~    | 240      | Stratos 50/1-6<br>Stratos MAXO 50/0,5-6                                               | 240      | -                      |
| H 50-2           | 6/10 | 1~3~  | 280      | Stratos 50/1-6<br>Stratos MAXO 50/0,5-8                                               | 240      | 2x F3                  |

<sup>1</sup> Stellerbetrieb<sup>2</sup> Regelart Δp-c<sup>3</sup> Bedingt einsetzbar. Achtung Betriebspunkt überprüfen!

\* keine Entlüftungspumpe

Stromart (Drehstrom/Wechselstrom) und Pumpen-Neendruck (PN 6 / PN 10) beachten! – 1~ = 1 ~ 230 V, 50 Hz Wechselstrom, 3~ = 3 ~ 400 V, 50 Hz Drehstrom. Die Verwendbarkeit vorhandener Schaltgeräte ist separat zu prüfen.

| Wilo             |      |       |          | Austauschpumpe Wilo                                               |          |                        |
|------------------|------|-------|----------|-------------------------------------------------------------------|----------|------------------------|
| Einzel pumpen    |      |       |          | Hocheffizienz pumpen                                              |          |                        |
| Typ              | PN   | Motor | Baulänge | Typ                                                               | Baulänge | Passtück/<br>Bemerkung |
|                  |      |       | mm       |                                                                   | mm       |                        |
| P 50/125 v (r)   | 6    | 3~    | 280      | Stratos 50/1-6<br>Stratos MAXO 50/0,5-6                           | 240      | 2x F3                  |
| P 50/140         | 6/10 | 3~    | 340      | Stratos 50/1-9<br>Stratos MAXO 50/0,5-9                           | 280      | 2x F4                  |
| P 50/160 (v) (r) | 6    | 3~    | 340      | Stratos 50/1-9<br>Stratos MAXO 50/0,5-9                           | 280      | 2x F4                  |
| P 50/200         | 10   | 3~    | 460      | Stratos 50/1-9<br>Stratos MAXO 50/0,5-9                           | 280      | F3 + F40               |
| P 50/224         | 10   | 3~    | 460      | Stratos 50/1-9<br>Stratos MAXO 50/0,5-9                           | 280      | F3 + F40               |
| P 50/250 r       | 10   | 3~    | 440      | Stratos 50/1-16<br>Stratos MAXO 50/0,5-16                         | 340      | Rohrl. ändern          |
| P 50/250 v       | 6/10 | 1~/3~ | 440      | Stratos 50/1-16<br>Stratos MAXO 50/0,5-16                         | 340      | Rohrl. ändern          |
| P 50-1           | 6/10 | 1~/3~ | 280      | Stratos 50/1-6<br>Stratos MAXO 50/0,5-6                           | 240      | 2x F3                  |
| P 50-2           | 6/10 | 1~/3~ | 280      | Stratos 50/1-6<br>Stratos MAXO 50/0,5-6                           | 240      | 2x F3                  |
| RS 50            | 6/10 | 1~/3~ | 240      | Stratos 50/1-6<br>Stratos MAXO 50/0,5-6                           | 240      | -                      |
| S 50/100 (v) (r) | 6/10 | 3~    | 280      | Stratos 50/1-9<br>Stratos MAXO 50/0,5-9                           | 280      | -                      |
| S 50/125 r       | 6/10 | 3~    | 280      | Stratos 50/1-12<br>Stratos MAXO 50/0,5-12                         | 280      | -                      |
| S 50/140 r       | 6/10 | 3~    | 340      | Stratos 50/1-16<br>Stratos MAXO 50/0,5-16                         | 340      | -                      |
| S 50/80 v (r)    | 6/10 | 1~/3~ | 240      | Stratos 50/1-6<br>Stratos MAXO 50/0,5-6                           | 240      | -                      |
| Star-E 50/1-7    | 6/10 | 1~    | 240      | Stratos 50/1-6<br>Stratos MAXO 50/0,5-6                           | 240      | -                      |
| Stratos 50/1-6   | 6/10 | 1~    | 240      | Stratos 50/1-6<br>Stratos MAXO 50/0,5-6                           | 240      | -                      |
| Stratos 50/1-8   | 6/10 | 1~    | 240      | Stratos 50/1-8<br>Stratos MAXO 50/0,5-8                           | 240      | -                      |
| Stratos 50/1-9   | 6/10 | 1~    | 280      | Stratos 50/1-9<br>Stratos MAXO 50/0,5-9                           | 280      | -                      |
| Stratos 50/1-10  | 6/10 | 1~    | 240      | Stratos 50/1-10<br>Stratos MAXO 50/0,5-8                          | 240      | -                      |
| Stratos 50/1-12  | 6/10 | 1~    | 280      | Stratos 50/1-12<br>Stratos MAXO 50/0,5-12                         | 280      | -                      |
| Stratos 50/1-16  | 6/10 | 1~    | 340      | Stratos 50/1-16<br>Stratos MAXO 50/0,5-16                         | 340      | -                      |
| TOP-D 50         | 6/10 | 1~    | 240      | Stratos 50/1-8 <sup>1</sup><br>Stratos MAXO 50/0,5-8 <sup>1</sup> | 240      | -                      |
| TOP-E 50/1-6     | 6/10 | 1~    | 240      | Stratos 50/1-6<br>Stratos MAXO 50/0,5-6                           | 240      | -                      |
| TOP-E 50/1-7     | 6/10 | 1~    | 280      | Stratos 50/1-9<br>Stratos MAXO 50/0,5-9                           | 280      | -                      |
| TOP-E 50/1-10    | 6/10 | 1~    | 280      | Stratos 50/1-12<br>Stratos MAXO 50/0,5-9                          | 280      | -                      |
| TOP-EV 50/1-6    | 6/10 | 1~    | 280      | Stratos 50/1-6<br>Stratos MAXO 50/0,5-6                           | 240      | 2x F3                  |
| TOP-S 50/4       | 6/10 | 1~/3~ | 240      | Stratos 50/1-6<br>Stratos MAXO 50/0,5-6                           | 240      | -                      |
| TOP-S 50/7       | 6/10 | 3~    | 280      | Stratos 50/1-9<br>Stratos MAXO 50/0,5-9                           | 280      | -                      |
| TOP-S 50/10      | 6/10 | 3~    | 280      | Stratos 50/1-12<br>Stratos MAXO 50/0,5-12                         | 280      | -                      |
| TOP-S 50/15      | 6/10 | 3~    | 340      | Stratos 50/1-16<br>Stratos MAXO 50/0,5-16                         | 340      | -                      |
| TOP-STG 50/10    | 6/10 | 3~    | 280      | Stratos 50/1-12<br>Stratos MAXO 50/0,5-12                         | 280      | -                      |
| TOP-STG 50/15    | 6/10 | 3~    | 340      | Stratos 50/1-16<br>Stratos MAXO 50/0,5-16                         | 340      | -                      |
| TOP-SV 50/6      | 6/10 | 1~/3~ | 280      | Stratos 50/1-6<br>Stratos MAXO 50/0,5-6                           | 240      | 2x F3                  |

<sup>1</sup> Stellerbetrieb<sup>2</sup> Regelart Δp-c<sup>3</sup> Bedingt einsetzbar. Achtung Betriebspunkt überprüfen!

\* keine Entlüftungspumpe

Stromart (Drehstrom/Wechselstrom) und Pumpen-Nenndruck (PN 6 / PN 10) beachten! – 1~ = 1 ~ 230 V, 50 Hz Wechselstrom, 3~ = 3 ~ 400 V, 50 Hz Drehstrom. Die Verwendbarkeit vorhandener Schaltgeräte ist separat zu prüfen.

| Wilo            |      |       |          | Austauschpumpe Wilo                                               |          |                        |
|-----------------|------|-------|----------|-------------------------------------------------------------------|----------|------------------------|
| Einzelpumpen    |      |       |          | Hocheffizienzpumpen                                               |          |                        |
| Typ             | PN   | Motor | Baulänge | Typ                                                               | Baulänge | Passtück/<br>Bemerkung |
|                 |      |       | mm       |                                                                   | mm       |                        |
| <b>DN 65</b>    |      |       |          |                                                                   |          |                        |
| D 65            | 6/10 | 1~/3~ | 280      | Stratos 65/1-9 <sup>1</sup><br>Stratos MAXO 65/0,5-9 <sup>1</sup> | 280      | -                      |
| P 65/125 r      | 6    | 3~    | 340      | Stratos 65/1-6<br>Stratos MAXO 65/0,5-6                           | 280      | 2x F11                 |
| P 65/125 v      | 6    | 3~    | 340      | Stratos 65/1-6<br>Stratos MAXO 65/0,5-6                           | 280      | 2x F11                 |
| P 65/140        | 6/10 | 3~    | 340      | Stratos 65/1-6<br>Stratos MAXO 65/0,5-6                           | 280      | 2x F11                 |
| P 65/160 r      | 6    | 3~    | 340      | Stratos 65/1-9<br>Stratos MAXO 65/0,5-9                           | 280      | 2x F11                 |
| P 65/200        | 10   | 3~    | 500      | Stratos 65/1-16<br>Stratos MAXO 65/0,5-16                         | 340      | Rohrl. ändern          |
| P 65/250 r      | 10   | 3~    | 475      | Stratos 65/1-16<br>Stratos MAXO 65/0,5-16                         | 340      | F41                    |
| P 65/250 v      | 10   | 3~    | 500      | Stratos 65/1-16<br>Stratos MAXO 65/0,5-16                         | 340      | Rohrl. ändern          |
| P 65-1          | 6/10 | 1~/3~ | 340      | Stratos 65/1-6<br>Stratos MAXO 65/0,5-6                           | 280      | 2x F11                 |
| P 65-2          | 6/10 | 1~/3~ | 340      | Stratos 65/1-6<br>Stratos MAXO 65/0,5-6                           | 280      | 2x F11                 |
| RS 65           | 6/10 | 1~/3~ | 280      | Stratos 65/1-6<br>Stratos MAXO 65/0,5-6                           | 280      | -                      |
| S 65/110        | 6/10 | 3~    | 340      | Stratos 65/1-6<br>Stratos MAXO 65/0,5-6                           | 280      | 2x F11                 |
| S 65/125 r      | 6/10 | 3~    | 340      | Stratos 65/1-12<br>Stratos MAXO 65/0,5-12                         | 340      | -                      |
| S 65/125 v      | 6/10 | 3~    | 340      | Stratos 65/1-12<br>Stratos MAXO 65/0,5-12                         | 340      | -                      |
| S 65/140 r      | 6/10 | 3~    | 340      | Stratos 65/1-16<br>Stratos MAXO 65/0,5-16                         | 340      | -                      |
| S 65/80 r       | 6/10 | 3~    | 280      | Stratos 65/1-6<br>Stratos MAXO 65/0,5-6                           | 280      | -                      |
| S 65/80 v       | 6/10 | 3~    | 280      | Stratos 65/1-6<br>Stratos MAXO 65/0,5-6                           | 280      | -                      |
| Stratos 65/1-6  | 6/10 | 1~    | 280      | Stratos 65/1-6<br>Stratos MAXO 65/0,5-6                           | 280      | -                      |
| Stratos 65/1-9  | 6/10 | 1~    | 280      | Stratos 65/1-9<br>Stratos MAXO 65/0,5-9                           | 280      | -                      |
| Stratos 65/1-12 | 6/10 | 1~    | 340      | Stratos 65/1-12<br>Stratos MAXO 65/0,5-12                         | 340      | -                      |
| Stratos 65/1-16 | 6/10 | 1~    | 340      | Stratos 65/1-16<br>Stratos MAXO 65/0,5-16                         | 340      | -                      |
| TOP-D 65        | 6/10 | 1~    | 280      | Stratos 65/1-9 <sup>1</sup><br>Stratos MAXO 65/0,5-9 <sup>1</sup> | 280      | -                      |
| TOP-E 65/1-10   | 6/10 | 1~    | 340      | Stratos 65/1-12<br>Stratos MAXO 65/0,5-12                         | 340      | -                      |
| TOP-EV 65/1-10  | 6/10 | 1~    | 400      | Stratos 65/1-12<br>Stratos MAXO 65/0,5-12                         | 340      | 2x F11                 |
| TOP-S 65/7      | 6/10 | 3~    | 280      | Stratos 65/1-6<br>Stratos MAXO 65/0,5-9                           | 280      | -                      |
| TOP-S 65/10     | 6/10 | 3~    | 340      | Stratos 65/1-12<br>Stratos MAXO 65/0,5-12                         | 340      | -                      |
| TOP-S 65/13     | 6/10 | 3~    | 340      | Stratos 65/1-16<br>Stratos MAXO 65/0,5-16                         | 340      | -                      |
| TOP-S 65/15     | 6/10 | 3~    | 340      | Stratos 65/1-16<br>Stratos MAXO 65/0,5-16                         | 340      | -                      |
| TOP-STG 65/10   | 6/10 | 3~    | 340      | Stratos 65/1-12<br>Stratos MAXO 65/0,5-12                         | 340      | -                      |
| TOP-STG 65/15   | 6/10 | 3~    | 340      | Stratos 65/1-16<br>Stratos MAXO 65/0,5-16                         | 340      | -                      |
| <b>DN 80</b>    |      |       |          |                                                                   |          |                        |
| D 80            | 6/10 | 1~/3~ | 330      | Stratos 80/1-6 <sup>1</sup><br>Stratos MAXO 80/0,5-6 <sup>1</sup> | 360      | Rohrl. ändern          |
| H 80-1          | 6/10 | 3~    | 360      | Stratos 80/1-12<br>Stratos MAXO 80/0,5-12                         | 360      | -                      |

<sup>1</sup> Stellerbetrieb<sup>2</sup> Regelart Δp-c<sup>3</sup> Bedingt einsetzbar. Achtung Betriebspunkt überprüfen!

\* keine Entlüftungspumpe

Stromart (Drehstrom/Wechselstrom) und Pumpen-Neendruck (PN 6 / PN 10) beachten! – 1~ = 1 ~ 230 V, 50 Hz Wechselstrom, 3~ = 3 ~ 400 V, 50 Hz Drehstrom. Die Verwendbarkeit vorhandener Schaltgeräte ist separat zu prüfen.

| Wilo             |      |       |          | Austauschpumpe Wilo                                                 |          |                        |
|------------------|------|-------|----------|---------------------------------------------------------------------|----------|------------------------|
| Einzel Pumpen    |      |       |          | Hocheffizienz Pumpen                                                |          |                        |
| Typ              | PN   | Motor | Baulänge | Typ                                                                 | Baulänge | Passtück/<br>Bemerkung |
|                  |      |       | mm       |                                                                     | mm       |                        |
| H 80-2           | 6/10 | 3~    | 360      | Stratos 80/1-12<br>Stratos MAXO 80/0,5-12                           | 360      | -                      |
| P 80/125 v (r)   | 6/10 | 3~    | 360      | Stratos 80/1-6<br>Stratos MAXO 80/0,5-6                             | 360      | -                      |
| P 80/160 (v) (r) | 6/10 | 3~    | 360      | Stratos 80/1-12<br>Stratos MAXO 80/0,5-12                           | 360      | -                      |
| P 80/200         | 10   | 3~    | 500      | Stratos 80/1-12 PN10<br>Stratos MAXO 80/0,5-12                      | 360      | F42                    |
| P 80/224         |      | -     | 500      | Stratos 80/1-12 PN10<br>Stratos MAXO 80/0,5-12                      | 360      | F42                    |
| P 80/250 (v) (r) | 10   | 3~    | 500      | Stratos 80/1-12 PN10<br>Stratos MAXO 80/0,5-12                      | 360      | F42                    |
| P 80-1           | 6/10 | 3~    | 360      | Stratos 80/1-12<br>Stratos MAXO 80/0,5-12                           | 360      | -                      |
| P 80-2           | 6/10 | 3~    | 360      | Stratos 80/1-12<br>Stratos MAXO 80/0,5-12                           | 360      | -                      |
| S 80             | 6/10 | 3~    | 360      | Stratos 80/1-12<br>Stratos MAXO 80/0,5-12                           | 360      | -                      |
| S 80/100 v       | 6/10 | 3~    | 360      | Stratos 80/1-12<br>Stratos MAXO 80/0,5-12                           | 360      | -                      |
| S 80/110         | 6/10 | 3~    | 360      | Stratos 80/1-12<br>Stratos MAXO 80/0,5-12                           | 360      | -                      |
| S 80/125 (v) (r) | 6/10 | 3~    | 360      | Stratos 80/1-12<br>Stratos MAXO 80/0,5-12                           | 360      | -                      |
| Stratos 80/1-6   | 6/10 | 1~    | 360      | Stratos 80/1-6<br>Stratos MAXO 80/0,5-6                             | 360      | -                      |
| Stratos 80/1-12  | 6/10 | 1~    | 360      | Stratos 80/1-12<br>Stratos MAXO 80/0,5-12                           | 360      | -                      |
| TOP-D 80         | 6/10 | 1~/3~ | 330      | Stratos 80/1-6 <sup>1</sup><br>Stratos MAXO 80/0,5-6 <sup>1</sup>   | 360      | Rohrl. ändern          |
| TOP-E 80/1-10    | 6    | 1~    | 360      | Stratos 80/1-12 PN6<br>Stratos MAXO 80/0,5-12                       | 360      | -                      |
| TOP-S 80/7       | 10   | 3~    | 360      | Stratos 80/1-6 PN10<br>Stratos MAXO 80/0,5-6                        | 360      | -                      |
| TOP-S 80/10      | 10   | 3~    | 360      | Stratos 80/1-12 PN10<br>Stratos MAXO 80/0,5-12                      | 360      | -                      |
| TOP-S 80/15      | 10   | 3~    | 360      | Stratos MAXO 80/0,5-16                                              | 360      | -                      |
| TOP-S 80/20      | 10   | 3~    | 360      | Stratos GIGA 80/1-16/2,3                                            | 360      | -                      |
| DN 100           |      |       |          |                                                                     |          |                        |
| D 100            | 6/10 | 1~/3~ | 380      | Stratos 65/1-16 <sup>1</sup><br>Stratos MAXO 65/0,5-16 <sup>1</sup> | 360      | Rohrl. ändern          |
| P 100/160 r      | 6/10 | 3~    | 395      | Stratos 65/1-16<br>Stratos MAXO 65/0,5-16                           | 360      | F34                    |
| P 100/160 v      | 6/10 | 3~    | 395      | Stratos 65/1-16<br>Stratos MAXO 65/0,5-16                           | 360      | F34                    |
| P 100/180        | 6/10 | 3~    | 500      | Stratos GIGA 100/1-13/2,3                                           | 360      | Rohrl. ändern          |
| P 100/200 r      | 10   | 3~    | 550      | Stratos 100/1-12 PN10<br>Stratos MAXO 100/0,5-12                    | 360      | F43                    |
| P 100/200 v      | 10   | 3~    | 500      | Stratos 100/1-12 PN10<br>Stratos MAXO 100/0,5-12                    | 360      | Rohrl. ändern          |
| P 100-1          | 6/10 | 3~    | 395      | Stratos 100/1-12<br>Stratos MAXO 100/0,5-12                         | 360      | F34                    |
| P 100-2          | 6/10 | 1~/3~ | 395      | Stratos 100/1-6<br>Stratos MAXO 100/0,5-6                           | 360      | F34                    |
| S 100/125 r      | 6/10 | 1~/3~ | 395      | Stratos 100/1-12<br>Stratos MAXO 100/0,5-12                         | 360      | F34                    |
| S 100/125 v      | 6/10 | 3~    | 395      | Stratos 100/1-12<br>Stratos MAXO 100/0,5-12                         | 360      | F34                    |
| Stratos 100/1-6  | 6/10 | 1~    | 360      | Stratos 100/1-6<br>Stratos MAXO 100/0,5-6                           | 360      | -                      |
| Stratos 100/1-12 | 6/10 | 1~    | 360      | Stratos 100/1-12<br>Stratos MAXO 100/0,5-12                         | 360      | -                      |
| TOP-D 100        | 6/10 | 1~/3~ | 380      | Stratos MAXO 100/0,5-6                                              | 360      | Rohrl. ändern          |

<sup>1</sup> Stellerbetrieb

\* keine Entlüftungspumpe

<sup>2</sup> Regelart Δp-c<sup>3</sup> Bedingt einsetzbar. Achtung Betriebspunkt überprüfen!

Stromart (Drehstrom/Wechselstrom) und Pumpen-Nenndruck (PN 6 / PN 10) beachten! – 1~ = 1 ~ 230 V, 50 Hz Wechselstrom, 3~ = 3 ~ 400 V, 50 Hz Drehstrom. Die Verwendbarkeit vorhandener Schaltgeräte ist separat zu prüfen.



| Wilo           |      |       |          | Austauschpumpe Wilo                                                 |          |                        |
|----------------|------|-------|----------|---------------------------------------------------------------------|----------|------------------------|
| Einzelpumpen   |      |       |          | Hocheffizienzpumpen                                                 |          |                        |
| Typ            | PN   | Motor | Baulänge | Typ                                                                 | Baulänge | Passtück/<br>Bemerkung |
|                |      |       | mm       |                                                                     | mm       |                        |
| TOP-E 100/1-10 | 6/10 | 1~    | 360      | Stratos 100/1-12<br>Stratos MAXO 100/0,5-12                         | 360      | -                      |
| TOP-S 100/10   | 6    | 3~    | 360      | Stratos 100/1-12 PN6<br>Stratos MAXO 100/0,5-12                     | 360      | -                      |
| DN 125         |      |       |          |                                                                     |          |                        |
| D 125          | 6/10 | 3~    | 450      | Stratos 100/1-6 <sup>1</sup><br>Stratos MAXO 100/0,5-6 <sup>1</sup> | 360      | Rohrl. ändern          |
| TOP-D 125      | 6/10 | 3~    | 450      | Stratos 100/1-6 <sup>1</sup><br>Stratos MAXO 100/0,5-6 <sup>1</sup> | 360      | Rohrl. ändern          |

<sup>1</sup> Stellerbetrieb<sup>2</sup> Regelart  $\Delta p$ -c<sup>3</sup> Bedingt einsetzbar. Achtung Betriebspunkt überprüfen!

\* keine Entlüftungspumpe

Stromart (Drehstrom/Wechselstrom) und Pumpen-Nennndruck (PN 6 / PN 10) beachten! – 1~ = 1 ~ 230 V, 50 Hz Wechselstrom, 3~ = 3 ~ 400 V, 50 Hz Drehstrom. Die Verwendbarkeit vorhandener Schaltgeräte ist separat zu prüfen.

| Wilo                      |      |       |          | Austauschpumpe Wilo                           |          |                        |
|---------------------------|------|-------|----------|-----------------------------------------------|----------|------------------------|
| Doppelpumpen              |      |       |          | Hocheffizienzpumpen                           |          |                        |
| Typ                       | PN   | Motor | Baulänge | Typ                                           | Baulänge | Passtück/<br>Bemerkung |
|                           |      |       | mm       |                                               | mm       |                        |
| Rp 1½ (Pumpengewinde G 2) |      |       |          |                                               |          |                        |
| TOP-SD 30/5               | 10   | 1~/3~ | 180      | Stratos-D 32/1-8<br>Stratos MAXO-D 32/0,5-8   | 220      | Rohrl. ändern          |
| DN 32                     |      |       |          |                                               |          |                        |
| DOP 32/80 r               | 6/10 | 1~/3~ | 220      | Stratos-D 32/1-8<br>Stratos MAXO-D 32/0,5-8   | 220      | -                      |
| DOP 32/80 v               | 6/10 | 1~/3~ | 220      | Stratos-D 32/1-8<br>Stratos MAXO-D 32/0,5-8   | 220      | -                      |
| DOS 32/80 r               | 6/10 | 1~/3~ | 220      | Stratos-D 32/1-8<br>Stratos MAXO-D 32/0,5-8   | 220      | -                      |
| DOS 32/80 v               | 6/10 | 1~/3~ | 220      | Stratos-D 32/1-8<br>Stratos MAXO-D 32/0,5-8   | 220      | -                      |
| Stratos-D 32/1-8          | 6/10 | 1~    | 220      | Stratos-D 32/1-8<br>Stratos MAXO-D 32/0,5-8   | 220      | -                      |
| Stratos-D 32/1-12         | 6/10 | 1~    | 220      | Stratos-D 32/1-12<br>Stratos MAXO-D 32/0,5-12 | 220      | -                      |
| TOP-ED 32/1-7             | 6/10 | 1~    | 220      | Stratos-D 32/1-8<br>Stratos MAXO-D 32/0,5-8   | 220      | -                      |
| TOP-SD 32/7               | 6/10 | 1~    | 220      | Stratos-D 32/1-8<br>Stratos MAXO-D 32/0,5-8   | 220      | -                      |
| TOP-SD 32/10              | 6/10 | 1~    | 220      | Stratos-D 32/1-12<br>Stratos MAXO-D 32/0,5-12 | 220      | -                      |
| TOP-STGD 32/10            | 6/10 | 1~    | 220      | Stratos-D 32/1-12<br>Stratos MAXO-D 32/0,5-12 | 220      | -                      |
| TS 30/60                  | 6/10 | 1~/3~ | 400      | -                                             | -        | -                      |
| TS 30/70                  | 6/10 | 1~/3~ | 400      | -                                             | -        | -                      |
| DN 40                     |      |       |          |                                               |          |                        |
| DOP 40/100 r              | 6    | 1~/3~ | 250      | Stratos-D 40/1-8<br>Stratos MAXO-D 40/0,5-8   | 220      | F1                     |
| DOP 40/100 v              | 6    | 1~/3~ | 250      | Stratos-D 40/1-8<br>Stratos MAXO-D 40/0,5-8   | 220      | F1                     |
| DOP 40/160 r              | 6    | 3~    | 320      | Stratos-D 40/1-8<br>Stratos MAXO-D 40/0,5-8   | 220      | 2x F26                 |
| DOS 40/90 r               | 6/10 | 1~/3~ | 250      | Stratos-D 40/1-8<br>Stratos MAXO-D 40/0,5-8   | 220      | F1                     |
| DOS 40/90 v               | 6/10 | 1~/3~ | 250      | Stratos-D 40/1-8<br>Stratos MAXO-D 40/0,5-8   | 220      | F1                     |
| Stratos-D 40/1-8          | 6/10 | 1~    | 220      | Stratos-D 40/1-8<br>Stratos MAXO-D 40/0,5-8   | 220      | -                      |
| Stratos-D 40/1-12         | 6/10 | 1~    | 250      | Stratos-D 40/1-12<br>Stratos MAXO-D 40/0,5-12 | 250      | -                      |
| Stratos-D 40/1-16         | 6/10 | 1~    | 250      | Stratos-D 40/1-16<br>Stratos MAXO-D 40/0,5-16 | 250      | -                      |
| TOP-ED 40/1-7             | 6/10 | 1~    | 250      | Stratos-D 40/1-8<br>Stratos MAXO-D 40/0,5-8   | 220      | F1                     |
| TOP-ED 40/1-10            | 6/10 | 1~    | 250      | Stratos-D 40/1-12<br>Stratos MAXO-D 40/0,5-12 | 250      | -                      |
| TOP-SD 40/3               | 6/10 | 1~/3~ | 250      | Stratos-D 40/1-8<br>Stratos MAXO-D 40/0,5-8   | 220      | F1                     |
| TOP-SD 40/7               | 6/10 | 1~/3~ | 250      | Stratos-D 40/1-8<br>Stratos MAXO-D 40/0,5-8   | 220      | F1                     |
| TOP-SD 40/10              | 6/10 | 3~    | 250      | Stratos-D 40/1-12<br>Stratos MAXO-D 40/0,5-12 | 250      | -                      |
| TOP-SD 40/15              | 6/10 | 3~    | 250      | Stratos-D 40/1-16<br>Stratos MAXO-D 40/0,5-16 | 250      | -                      |
| TOP-STGD 40/10            | 6/10 | 1~/3~ | 250      | Stratos-D 40/1-12<br>Stratos MAXO-D 40/0,5-12 | 250      | -                      |
| TOP-STGD 40/15            | 6/10 | 1~/3~ | 250      | Stratos-D 40/1-16<br>Stratos MAXO-D 40/0,5-16 | 250      | -                      |
| DN 50                     |      |       |          |                                               |          |                        |
| DOP 50/100 r              | 6    | 3~    | 280      | Stratos-D 50/1-8<br>Stratos MAXO-D 50/0,5-8   | 240      | 2x F3                  |

<sup>1</sup> Stellerbetrieb<sup>2</sup> Regelart Δp-c<sup>3</sup> Bedingt einsetzbar. Achtung Betriebspunkt überprüfen!

\* keine Entlüftungspumpe

Stromart (Drehstrom/Wechselstrom) und Pumpen-Nenndruck (PN 6 / PN 10) beachten! – 1~ = 1 – 230 V, 50 Hz Wechselstrom, 3~ = 3 – 400 V, 50 Hz Drehstrom. Die Verwendbarkeit vorhandener Schaltgeräte ist separat zu prüfen.

| Wilo              |      |       |          | Austauschpumpe Wilo                           |          |                        |
|-------------------|------|-------|----------|-----------------------------------------------|----------|------------------------|
| Doppelpumpen      |      |       |          | Hocheffizienzpumpen                           |          |                        |
| Typ               | PN   | Motor | Baulänge | Typ                                           | Baulänge | Passtück/<br>Bemerkung |
|                   |      |       | mm       |                                               | mm       |                        |
| DOP 50/100 v      | 6    | 3~    | 280      | Stratos-D 50/1-8<br>Stratos MAXO-D 50/0,5-8   | 240      | 2x F3                  |
| DOP 50/160 r      | 6    | 3~    | 340      | Stratos-D 50/1-9<br>Stratos MAXO-D 50/0,5-9   | 280      | 2x F4                  |
| DOS 50/100 r      | 6/10 | 3~    | 280      | Stratos-D 50/1-9<br>Stratos MAXO-D 50/0,5-9   | 280      | -                      |
| DOS 50/100 v      | 6/10 | 3~    | 280      | Stratos-D 50/1-9<br>Stratos MAXO-D 50/0,5-9   | 280      | -                      |
| DOS 50/125 r      | 6/10 | 3~    | 280      | Stratos-D 50/1-12<br>Stratos MAXO-D 50/0,5-12 | 280      | -                      |
| DOS 50/140 r      | 6/10 | 3~    | 340      | Stratos-D 50/1-16<br>Stratos MAXO-D 50/0,5-16 | 340      | -                      |
| Stratos-D 50/1-8  | 6/10 | 1~    | 240      | Stratos-D 50/1-8<br>Stratos MAXO-D 50/0,5-8   | 240      | -                      |
| Stratos-D 50/1-9  | 6/10 | 1~    | 280      | Stratos-D 50/1-9<br>Stratos MAXO-D 50/0,5-9   | 280      | -                      |
| Stratos-D 50/1-12 | 6/10 | 1~    | 280      | Stratos-D 50/1-12<br>Stratos MAXO-D 50/0,5-12 | 280      | -                      |
| Stratos-D 50/1-16 | 6/10 | 1~    | 340      | Stratos-D 50/1-16<br>Stratos MAXO-D 50/0,5-16 | 340      | -                      |
| TOP-ED 50/1-6     | 6/10 | 1~    | 280      | Stratos-D 50/1-8<br>Stratos MAXO-D 50/0,5-8   | 240      | 2x F3                  |
| TOP-ED 50/1-7     | 6/10 | 1~    | 280      | Stratos-D 50/1-9<br>Stratos MAXO-D 50/0,5-9   | 280      | -                      |
| TOP-ED 50/1-10    | 6/10 | 1~    | 280      | Stratos-D 50/1-12<br>Stratos MAXO-D 50/0,5-12 | 280      | -                      |
| TOP-SD 50/7       | 6/10 | 3~    | 280      | Stratos-D 50/1-9<br>Stratos MAXO-D 50/0,5-9   | 280      | -                      |
| TOP-SD 50/10      | 6/10 | 3~    | 280      | Stratos-D 50/1-12<br>Stratos MAXO-D 50/0,5-12 | 280      | -                      |
| TOP-SD 50/15      | 6/10 | 3~    | 340      | Stratos-D 50/1-16<br>Stratos MAXO-D 50/0,5-16 | 340      | -                      |
| <b>DN 65</b>      |      |       |          |                                               |          |                        |
| DOP 65/125 r      | 6/10 | 3~    | 340      | Stratos-D 65/1-12<br>Stratos MAXO-D 65/0,5-12 | 340      | -                      |
| DOP 65/125 v      | 6/10 | 3~    | 340      | Stratos-D 65/1-12<br>Stratos MAXO-D 65/0,5-12 | 340      | -                      |
| DOP 65/160 r      | 6/10 | 3~    | 340      | Stratos-D 65/1-12<br>Stratos MAXO-D 65/0,5-12 | 340      | -                      |
| DOS 65/125 r      | 6/10 | 3~    | 340      | Stratos-D 65/1-12<br>Stratos MAXO-D 65/0,5-12 | 340      | -                      |
| DOS 65/125 v      | 6/10 | 3~    | 340      | Stratos-D 65/1-12<br>Stratos MAXO-D 65/0,5-12 | 340      | -                      |
| DOS 65/140 r      | 6/10 | 3~    | 340      | Stratos-D 65/1-16<br>Stratos MAXO-D 65/0,5-16 | 340      | -                      |
| Stratos-D 65/1-12 | 6/10 | 1~    | 340      | Stratos-D 65/1-12<br>Stratos MAXO-D 65/0,5-12 | 340      | -                      |
| Stratos-D 65/1-16 | 6/10 | 1~    | 340      | Stratos-D 65/1-16<br>Stratos MAXO-D 65/0,5-16 | 340      | -                      |
| TOP-ED 65/1-10    | 6/10 | 1~    | 340      | Stratos-D 65/1-12<br>Stratos MAXO-D 65/0,5-12 | 340      | -                      |
| TOP-SD 65/10      | 6/10 | 3~    | 340      | Stratos-D 65/1-12<br>Stratos MAXO-D 65/0,5-12 | 340      | -                      |
| TOP-SD 65/13      | 6/10 | 3~    | 340      | Stratos-D 65/1-16<br>Stratos MAXO-D 65/0,5-16 | 340      | -                      |
| TOP-SD 65/15      | 6/10 | 3~    | 340      | Stratos-D 65/1-16<br>Stratos MAXO-D 80/0,5-12 | 340      | -                      |
| <b>DN 80</b>      |      |       |          |                                               |          |                        |
| DOP 80/125 r      | 6/10 | 3~    | 360      | Stratos-D 80/1-12<br>Stratos MAXO-D 80/0,5-12 | 360      | -                      |
| DOP 80/125 v      | 6/10 | 3~    | 360      | Stratos-D 80/1-12<br>Stratos MAXO-D 80/0,5-12 | 360      | -                      |
| DOP 80/160 r      | 6/10 | 3~    | 360      | Stratos-D 80/1-12<br>Stratos MAXO-D 80/0,5-12 | 360      | -                      |
| DOS 80/125 r      | 6/10 | 3~    | 360      | Stratos-D 80/1-12<br>Stratos MAXO-D 80/0,5-12 | 360      | -                      |

<sup>1</sup> Stellerbetrieb<sup>2</sup> Regelart Δp-c<sup>3</sup> Bedingt einsetzbar. Achtung Betriebspunkt überprüfen!

\* keine Entlüftungspumpe

Stromart (Drehstrom/Wechselstrom) und Pumpen-Neendruck (PN 6 / PN 10) beachten! – 1~ = 1 ~ 230 V, 50 Hz Wechselstrom, 3~ = 3 ~ 400 V, 50 Hz Drehstrom. Die Verwendbarkeit vorhandener Schaltgeräte ist separat zu prüfen.

| Wilo              |      |       |          | Austauschpumpe Wilo                           |          |                        |
|-------------------|------|-------|----------|-----------------------------------------------|----------|------------------------|
| Doppelpumpen      |      |       |          | Hocheffizienzpumpen                           |          |                        |
| Typ               | PN   | Motor | Baulänge | Typ                                           | Baulänge | Passtück/<br>Bemerkung |
|                   |      |       | mm       |                                               | mm       |                        |
| DOS 80/125 v      | 6/10 | 3~    | 360      | Stratos-D 80/1-12<br>Stratos MAXO-D 80/0,5-12 | 360      | -                      |
| Stratos-D 80/1-12 | 6/10 | 1~    | 360      | Stratos-D 80/1-12<br>Stratos MAXO-D 80/0,5-12 | 360      | -                      |
| TOP-ED 80/1-10    | 6/10 | 1~    | 360      | Stratos-D 80/1-12<br>Stratos MAXO-D 80/0,5-12 | 360      | -                      |
| TOP-SD 80/10      | 6/10 | 3~    | 360      | Stratos-D 80/1-12<br>Stratos MAXO-D 80/0,5-12 | 360      | -                      |
| TOP-SD 80/15      | 10   | 3~    | 360      | Stratos MAXO-D 80/0,5-16                      | 360      | -                      |
| TOP-SD 80/20      | 10   | 3~    | 360      | Stratos GIGA-D 80/1-16/2,3                    | 360      | -                      |
| DN 100            |      |       |          |                                               |          |                        |
| DOP 100/160 r     | 6/10 | 3~    | 395      | Stratos-D 80/1-12<br>Stratos MAXO-D 80/0,5-12 | 360      | Rohrl. ändern          |
| DOS 100/125 r     | 6/10 | 3~    | 395      | Stratos-D 80/1-12<br>Stratos MAXO-D 80/0,5-12 | 360      | Rohrl. ändern          |

<sup>1</sup> Stellerbetrieb<sup>2</sup> Regelart Δp-c<sup>3</sup> Bedingt einsetzbar. Achtung Betriebspunkt überprüfen!

\* keine Entlüftungspumpe

Stromart (Drehstrom/Wechselstrom) und Pumpen-Nennndruck (PN 6 / PN 10) beachten! – 1~ = 1 ~ 230 V, 50 Hz Wechselstrom, 3~ = 3 ~ 400 V, 50 Hz Drehstrom. Die Verwendbarkeit vorhandener Schaltgeräte ist separat zu prüfen.

| Biral                            |    |       |          | Austauschpumpe Wilo                                                                  |          |                       |
|----------------------------------|----|-------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------|
| Einzelpumpen                     |    |       |          | Hocheffizienzpumpen                                                                  |          |                       |
| Typ                              | PN | Motor | Baulänge | Typ                                                                                  | Baulänge | Passtück<br>Bemerkung |
|                                  |    |       | mm       |                                                                                      | mm       |                       |
| <b>Rp ½ (Pumpengewinde G 1)</b>  |    |       |          |                                                                                      |          |                       |
| MX 10-4                          | 10 | 1~    | 130      | Stratos PICO plus 15/1-4<br>Yonos PICO plus 15/1-4 130<br>Varios PICO 15/1-7         | 130      | -                     |
| MX 12-4                          | 10 | 1~    | 130      | Stratos PICO plus 15/1-4<br>Yonos PICO plus 15/1-4 130<br>Varios PICO 15/1-7         | 130      | -                     |
| <b>Rp 1 (Pumpengewinde G 1½)</b> |    |       |          |                                                                                      |          |                       |
| A 10-1                           | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-4<br>Yonos PICO plus 25/1-4<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                     |
| A 12-1                           | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-4<br>Yonos PICO plus 25/1-4<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                     |
| A 13-1                           | 10 | 1~    | 180      | Stratos 25/1-6<br>Stratos MAXO 25/0,5-6                                              | 180      | -                     |
| A 14-1                           | 10 | 1~    | 180      | Stratos 25/1-6<br>Stratos MAXO 25/0,5-6                                              | 180      | -                     |
| A 15-1                           | 10 | 1~    | 180      | Stratos 25/1-8<br>Stratos MAXO 25/0,5-8                                              | 180      | -                     |
| A 16-1                           | 10 | 1~    | 180      | Stratos 30/1-10<br>Stratos MAXO 30/0,5-10                                            | 180      | Rohrl. ändern         |
| AX 10-1                          | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-4<br>Yonos PICO plus 25/1-4<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                     |
| AX 12-1                          | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-4<br>Yonos PICO plus 25/1-4<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                     |
| AX 13-1                          | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-6<br>Yonos PICO plus 25/1-4<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                     |
| L 321-1                          | 10 | 1~/3~ | 180      | Stratos PICO plus 25/1-4<br>Yonos PICO plus 25/1-4<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                     |
| L 322-1                          | 10 | 1~/3~ | 180      | Stratos PICO plus 25/1-6<br>Yonos PICO plus 25/1-6<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                     |
| L 323-1                          | 10 | 1~/3~ | 180      | Stratos PICO plus 25/1-6<br>Yonos PICO plus 25/1-6<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                     |
| LX 321-1                         | 10 | 1~/3~ | 180      | Stratos PICO plus 25/1-4<br>Yonos PICO plus 25/1-4<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                     |
| LX 322-1                         | 10 | 1~/3~ | 180      | Stratos 25/1-4<br>Stratos MAXO 25/0,5-4                                              | 180      | -                     |
| LX 323-1                         | 10 | 1~/3~ | 180      | Stratos 25/1-4<br>Stratos MAXO 25/0,5-4                                              | 180      | -                     |
| M 10-1                           | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-4<br>Yonos PICO plus 25/1-4<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                     |
| M 10-3                           | 10 | 1~    | 130      | Stratos PICO plus 25/1-4-130<br>Yonos PICO plus 25/1-4 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | -                     |
| M 12-1                           | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-4<br>Yonos PICO plus 25/1-4<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                     |
| M 12-3                           | 10 | 1~    | 130      | Stratos PICO plus 25/1-4-130<br>Yonos PICO plus 25/1-4 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | -                     |
| M 13-1                           | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-6<br>Yonos PICO plus 25/1-6<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                     |
| M 13-3                           | 10 | 1~    | 130      | Stratos PICO plus 25/1-6-130<br>Yonos PICO plus 25/1-6 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | -                     |
| M 14-1                           | 10 | 1~    | 180      | Stratos 25/1-6<br>Stratos MAXO 25/0,5-6                                              | 180      | -                     |

<sup>1</sup> Stellerbetrieb

<sup>2</sup> Regelart Δp-c

<sup>3</sup> Bedingt einsetzbar. Achtung Betriebspunkt überprüfen!

\* keine Entlüftungspumpe

Stromart (Drehstrom/Wechselstrom) und Pumpen-Neendruck (PN 6 / PN 10) beachten! – 1~ = 1 ~ 230 V, 50 Hz Wechselstrom, 3~ = 3 ~ 400 V, 50 Hz Drehstrom. Die Verwendbarkeit vorhandener Schaltgeräte ist separat zu prüfen.



| Biral         |    |       |          | Austauschpumpe Wilo                                                                  |          |                       |
|---------------|----|-------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------|
| Einzel Pumpen |    |       |          | Hocheffizienz Pumpen                                                                 |          |                       |
| Typ           | PN | Motor | Baulänge | Typ                                                                                  | Baulänge | Passtück<br>Bemerkung |
|               |    |       | mm       |                                                                                      | mm       |                       |
| M 15-1        | 10 | 1~    | 180      | Stratos 25/1-8<br>Stratos MAXO 25/0,5-8                                              | 180      | -                     |
| MC 10-1       | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-4<br>Yonos PICO plus 25/1-4<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                     |
| MC 12-1       | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-4<br>Yonos PICO plus 25/1-4<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                     |
| ME 12-1       | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-4<br>Yonos PICO plus 25/1-4<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                     |
| ME 12-3       | 10 | 1~    | 130      | Stratos PICO plus 25/1-4-130<br>Yonos PICO plus 25/1-4 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | -                     |
| ME 13-1       | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-6<br>Yonos PICO plus 25/1-6<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                     |
| ME 13-3       | 10 | 1~    | 130      | Stratos PICO plus 25/1-6-130<br>Yonos PICO plus 25/1-6 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | -                     |
| ME 14-1       | 10 | 1~    | 180      | Stratos 25/1-6<br>Stratos MAXO 25/0,5-6                                              | 180      | -                     |
| ME 15-1       | 10 | 1~    | 180      | Stratos 25/1-8<br>Stratos MAXO 25/0,5-8                                              | 180      | -                     |
| MX 10-1       | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-4<br>Yonos PICO plus 25/1-4<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                     |
| MX 10-3       | 10 | 1~    | 130      | Stratos PICO plus 25/1-4-130<br>Yonos PICO plus 25/1-4 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | -                     |
| MX 12-1       | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-4<br>Yonos PICO plus 25/1-4<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                     |
| MX 12-3       | 10 | 1~    | 130      | Stratos PICO plus 25/1-4-130<br>Yonos PICO plus 25/1-4 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | -                     |
| MX 13-1       | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-6<br>Yonos PICO plus 25/1-6<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                     |
| MX 13-3       | 10 | 1~    | 130      | Stratos PICO plus 25/1-6-130<br>Yonos PICO plus 25/1-6 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | -                     |
| MXE 12-1      | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-4<br>Yonos PICO plus 25/1-4<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                     |
| MXE 12-3      | 10 | 1~    | 130      | Stratos PICO plus 25/1-4-130<br>Yonos PICO plus 25/1-4 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | -                     |
| MXE 13-1      | 10 | 1~    | 180      | Stratos 25/1-6<br>Stratos MAXO 25/0,5-6                                              | 180      | -                     |
| MXE 13-3      | 10 | 1~    | 130      | Stratos 25/1-6<br>Stratos MAXO 25/0,5-6                                              | 180      | Rohrl. ändern         |
| MXE 14-1      | 10 | 1~    | 180      | Stratos 25/1-6<br>Stratos MAXO 25/0,5-6                                              | 180      | -                     |
| MXE 15-1      | 10 | 1~    | 180      | Stratos 25/1-8<br>Stratos MAXO 25/0,5-8                                              | 180      | -                     |
| NRB 10 S-1    | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-4<br>Yonos PICO plus 25/1-4<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                     |
| NRB 10 S-3    | 10 | 1~    | 130      | Stratos PICO plus 25/1-4-130<br>Yonos PICO plus 25/1-4 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | -                     |
| NRB 11 S-1    | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-4<br>Yonos PICO plus 25/1-4<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                     |
| NRB 11 S-3    | 10 | 1~    | 130      | Stratos PICO plus 25/1-4-130<br>Yonos PICO plus 25/1-4 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | -                     |

<sup>1</sup> Stellerbetrieb<sup>2</sup> Regelart Δp-c<sup>3</sup> Bedingt einsetzbar. Achtung Betriebspunkt überprüfen!

\* keine Entlüftungspumpe

Stromart (Drehstrom/Wechselstrom) und Pumpen-Nenndruck (PN 6 / PN 10) beachten! – 1~ = 1 ~ 230 V, 50 Hz Wechselstrom, 3~ = 3 ~ 400 V, 50 Hz Drehstrom. Die Verwendbarkeit vorhandener Schaltgeräte ist separat zu prüfen.

| Biral        |    |       |          | Austauschpumpe Wilo                                                                  |          |                       |
|--------------|----|-------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------|
| Einzelpumpen |    |       |          | Hocheffizienzpumpen                                                                  |          |                       |
| Typ          | PN | Motor | Baulänge | Typ                                                                                  | Baulänge | Passtück<br>Bemerkung |
|              |    |       | mm       |                                                                                      | mm       |                       |
| NRB 11 SZ-1  | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-4<br>Yonos PICO plus 25/1-4<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                     |
| NRB 11-1     | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-4<br>Yonos PICO plus 25/1-4<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                     |
| NRB 11-3     | 10 | 1~    | 130      | Stratos PICO plus 25/1-4-130<br>Yonos PICO plus 25/1-4 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | -                     |
| NRB 12 S-1   | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-4<br>Yonos PICO plus 25/1-4<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                     |
| NRB 12 S-3   | 10 | 1~    | 130      | Stratos PICO plus 25/1-4-130<br>Yonos PICO plus 25/1-4 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | -                     |
| NRB 12 SZ-1  | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-4<br>Yonos PICO plus 25/1-4<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                     |
| NRB 12 T-1   | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-4<br>Yonos PICO plus 25/1-4<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                     |
| NRB 12 T-3   | 10 | 1~    | 130      | Stratos PICO plus 25/1-4-130<br>Yonos PICO plus 25/1-4 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | -                     |
| NRB 12-1     | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-4<br>Yonos PICO plus 25/1-4<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                     |
| NRB 12-3     | 10 | 1~    | 130      | Stratos PICO plus 25/1-4-130<br>Yonos PICO plus 25/1-4 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | -                     |
| NRB 13 S-1   | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-6<br>Yonos PICO plus 25/1-6<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                     |
| NRB 13 S-3   | 10 | 1~    | 130      | Stratos PICO plus 25/1-6-130<br>Yonos PICO plus 25/1-6 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | -                     |
| NRB 13 T-1   | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-6<br>Yonos PICO plus 25/1-6<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                     |
| NRB 13 T-3   | 10 | 1~    | 130      | Stratos PICO plus 25/1-6-130<br>Yonos PICO plus 25/1-6 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | -                     |
| NRB 13 TE-1  | 10 | 1~    | 180      | Stratos 25/1-6<br>Stratos MAXO 25/0,5-6                                              | 180      | -                     |
| NRB 13 TE-3  | 10 | 1~    | 130      | Stratos 25/1-6<br>Stratos MAXO 25/0,5-6                                              | 180      | Rohrl. ändern         |
| NRB 14 S-1   | 10 | 1~    | 180      | Stratos 25/1-6<br>Stratos MAXO 25/0,5-6                                              | 180      | -                     |
| NRB 14 T-1   | 10 | 1~    | 180      | Stratos 25/1-6<br>Stratos MAXO 25/0,5-6                                              | 180      | -                     |
| NRB 15 S-1   | 10 | 1~    | 180      | Stratos 25/1-8<br>Stratos MAXO 25/0,5-8                                              | 180      | -                     |
| NRB 15 T-1   | 10 | 1~    | 180      | Stratos 25/1-8<br>Stratos MAXO 25/0,5-8                                              | 180      | -                     |
| NRB 15 TE-1  | 10 | 1~    | 180      | Stratos 25/1-8<br>Stratos MAXO 25/0,5-8                                              | 180      | -                     |
| NRZ 25 S-1   | 10 | 1~/3~ | 180      | Stratos PICO plus 25/1-4<br>Yonos PICO plus 25/1-4<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                     |
| NRZ 25-1     | 10 | 1~/3~ | 180      | Stratos PICO plus 25/1-4<br>Yonos PICO plus 25/1-4<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                     |
| NRZ 30 S-1   | 10 | 1~/3~ | 180      | Stratos PICO plus 25/1-4<br>Yonos PICO plus 25/1-4<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                     |
| NRZ 30-1     | 10 | 1~/3~ | 180      | Stratos PICO plus 25/1-4<br>Yonos PICO plus 25/1-4<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                     |

<sup>1</sup> Stellerbetrieb

<sup>2</sup> Regelart Δp-c

<sup>3</sup> Bedingt einsetzbar. Achtung Betriebspunkt überprüfen!

\* keine Entlüftungspumpe

Stromart (Drehstrom/Wechselstrom) und Pumpen-Neendruck (PN 6 / PN 10) beachten! – 1~ = 1 ~ 230 V, 50 Hz Wechselstrom, 3~ = 3 ~ 400 V, 50 Hz Drehstrom. Die Verwendbarkeit vorhandener Schaltgeräte ist separat zu prüfen.

| Biral                     |    |       |          | Austauschpumpe Wilo                                                                  |          |                       |
|---------------------------|----|-------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------|
| Einzel Pumpen             |    |       |          | Hocheffizienz Pumpen                                                                 |          |                       |
| Typ                       | PN | Motor | Baulänge | Typ                                                                                  | Baulänge | Passtück<br>Bemerkung |
|                           |    |       | mm       |                                                                                      | mm       |                       |
| NRZ 35 S-1                | 10 | 1~3~  | 180      | Stratos 25/1-6<br>Stratos MAXO 25/0,5-6                                              | 180      | -                     |
| NRZ 35-1                  | 10 | 1~3~  | 180      | Stratos 25/1-6<br>Stratos MAXO 25/0,5-6                                              | 180      | -                     |
| RB 010-1                  | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-4<br>Yonos PICO plus 25/1-4<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                     |
| RB 10-1                   | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-4<br>Yonos PICO plus 25/1-4<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                     |
| RB 11-1                   | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-4<br>Yonos PICO plus 25/1-4<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                     |
| RB 12 S-1                 | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-6<br>Yonos PICO plus 25/1-6<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                     |
| RB 12-1                   | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-6<br>Yonos PICO plus 25/1-6<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                     |
| RB 13-1                   | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-6<br>Yonos PICO plus 25/1-6<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                     |
| RB 14-1                   | 10 | 1~    | 180      | Stratos 25/1-6<br>Stratos MAXO 25/0,5-6                                              | 180      | -                     |
| RB 15 S-1                 | 10 | 1~    | 180      | Stratos 25/1-8<br>Stratos MAXO 25/0,5-8                                              | 180      | -                     |
| RB 15-1                   | 10 | 1~    | 180      | Stratos 25/1-8<br>Stratos MAXO 25/0,5-8                                              | 180      | -                     |
| Z 24                      | 10 | 1~    | 190      | Stratos PICO plus 25/1-4<br>Yonos PICO plus 25/1-4<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | Di.                   |
| Z 33                      | 10 | 1~    | 160      | Stratos PICO plus 25/1-4-130<br>Yonos PICO plus 25/1-4 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | R1                    |
| Rp 1½ (Pumpengewinde G 2) |    |       |          |                                                                                      |          |                       |
| A 10                      | 10 | 1~    | 170      | Stratos PICO plus 25/1-4-130<br>Yonos PICO plus 25/1-4 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | 2x R7                 |
| A 12                      | 10 | 1~    | 170      | Stratos PICO plus 25/1-4-130<br>Yonos PICO plus 25/1-4 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | 2x R7                 |
| A 12-2                    | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 30/1-4<br>Yonos PICO plus 30/1-4                                   | 180      | -                     |
| A 13                      | 10 | 1~    | 170      | Stratos 30/1-6<br>Stratos MAXO 30/0,5-6                                              | 180      | Rohrl. ändern         |
| A 13-2                    | 10 | 1~    | 180      | Stratos 30/1-6<br>Stratos MAXO 30/0,5-6                                              | 180      | -                     |
| A 14                      | 10 | 1~    | 170      | Stratos 30/1-6<br>Stratos MAXO 30/0,5-6                                              | 180      | Rohrl. ändern         |
| A 14-2                    | 10 | 1~    | 180      | Stratos 30/1-6<br>Stratos MAXO 30/0,5-6                                              | 180      | -                     |
| A 15-2                    | 10 | 1~    | 180      | Stratos 30/1-8<br>Stratos MAXO 30/0,5-8                                              | 180      | -                     |
| A 16-2                    | 10 | 1~    | 180      | Stratos 30/1-10<br>Stratos MAXO 30/0,5-10                                            | 180      | -                     |
| AX 10                     | 10 | 1~    | 170      | Stratos PICO plus 25/1-4-130<br>Yonos PICO plus 25/1-4 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | 2x R7                 |
| AX 12-2                   | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 30/1-4<br>Yonos PICO plus 30/1-4                                   | 180      | -                     |
| BZ 32-1                   | 10 | 1~3~  | 190      | Stratos PICO plus 30/1-6<br>Yonos PICO plus 30/1-6                                   | 180      | Di.                   |
| BZ 32-2                   | 10 | 1~3~  | 190      | Stratos PICO plus 30/1-6<br>Yonos PICO plus 30/1-6                                   | 180      | Di.                   |
| BZ 32-3                   | 10 | 1~3~  | 190      | Stratos PICO plus 30/1-6<br>Yonos PICO plus 30/1-6                                   | 180      | Di.                   |
| BZ 36-1                   | 10 | 1~3~  | 190      | Stratos 30/1-8<br>Stratos MAXO 30/0,5-8                                              | 180      | Di.                   |

<sup>1</sup> Stellerbetrieb<sup>2</sup> Regelart Δp-c<sup>3</sup> Bedingt einsetzbar. Achtung Betriebspunkt überprüfen!

\* keine Entlüftungspumpe

Stromart (Drehstrom/Wechselstrom) und Pumpen-Nenndruck (PN 6 / PN 10) beachten! 1~ = 1 ~ 230 V, 50 Hz Wechselstrom, 3~ = 3 ~ 400 V, 50 Hz Drehstrom. Die Verwendbarkeit vorhandener Schaltgeräte ist separat zu prüfen.

| Biral         |    |       |          | Austauschpumpe Wilo                                |          |                       |
|---------------|----|-------|----------|----------------------------------------------------|----------|-----------------------|
| Einzelpumpen  |    |       |          | Hocheffizienzpumpen                                |          |                       |
| Typ           | PN | Motor | Baulänge | Typ                                                | Baulänge | Passtück<br>Bemerkung |
|               |    |       | mm       |                                                    | mm       |                       |
| BZ 36-1       | 10 | 1~/3~ | 210      | Stratos 30/1-8<br>Stratos MAXO 30/0,5-8            | 180      | R10                   |
| BZ 36-2       | 10 | 1~/3~ | 190      | Stratos 30/1-8<br>Stratos MAXO 30/0,5-8            | 180      | Di.                   |
| BZ 36-2 (210) | 10 | 1~/3~ | 210      | Stratos 30/1-8<br>Stratos MAXO 30/0,5-8            | 180      | R10                   |
| BZ 36-3       | 10 | 1~/3~ | 190      | Stratos 25/1-8<br>Stratos MAXO 25/0,5-8            | 180      | 2x R5                 |
| BZ 36-3 (210) | 10 | 1~/3~ | 210      | Stratos 30/1-8<br>Stratos MAXO 30/0,5-8            | 180      | R10                   |
| H 321         | 10 | 1~/3~ | 190      | Stratos 30/1-6<br>Stratos MAXO 30/0,5-6            | 180      | Di.                   |
| H 322         | 10 | 1~/3~ | 190      | Stratos 30/1-12<br>Stratos MAXO 30/0,5-12          | 180      | Di.                   |
| HX 321        | 10 | 1~/3~ | 190      | Stratos 30/1-8<br>Stratos MAXO 30/0,5-8            | 180      | Di.                   |
| HX 321-2      | 10 | 1~/3~ | 180      | Stratos 30/1-8<br>Stratos MAXO 30/0,5-8            | 180      | -                     |
| HX 322        | 10 | 1~/3~ | 190      | Stratos 30/1-12<br>Stratos MAXO 30/0,5-12          | 180      | Di.                   |
| HX 322-2      | 10 | 1~/3~ | 180      | Stratos 30/1-12<br>Stratos MAXO 30/0,5-12          | 180      | -                     |
| L 321         | 10 | 1~/3~ | 190      | Stratos PICO plus 30/1-4<br>Yonos PICO plus 30/1-4 | 180      | Di.                   |
| L 321-2       | 10 | 1~/3~ | 180      | Stratos PICO plus 30/1-4<br>Yonos PICO plus 30/1-4 | 180      | -                     |
| L 322         | 10 | 1~/3~ | 190      | Stratos PICO plus 30/1-6<br>Yonos PICO plus 30/1-6 | 180      | Di.                   |
| L 322-2       | 10 | 1~/3~ | 180      | Stratos PICO plus 30/1-6<br>Yonos PICO plus 30/1-6 | 180      | -                     |
| L 323         | 10 | 1~/3~ | 190      | Stratos PICO plus 30/1-6<br>Yonos PICO plus 30/1-6 | 180      | Di.                   |
| L 323         | 10 | 1~/3~ | 210      | Stratos PICO plus 30/1-6<br>Yonos PICO plus 30/1-6 | 180      | R10                   |
| L 323-2       | 10 | 1~/3~ | 180      | Stratos PICO plus 30/1-6<br>Yonos PICO plus 30/1-6 | 180      | -                     |
| L 325         | 10 | 1~/3~ | 190      | Stratos 30/1-6<br>Stratos MAXO 30/0,5-6            | 180      | Di.                   |
| L 325 (210)   | 10 | 1~/3~ | 210      | Stratos 30/1-6<br>Stratos MAXO 30/0,5-6            | 180      | R10                   |
| L 326         | 10 | 1~/3~ | 190      | Stratos 30/1-8<br>Stratos MAXO 30/0,5-8            | 180      | Di.                   |
| L 326 (210)   | 10 | 1~/3~ | 210      | Stratos 30/1-6<br>Stratos MAXO 30/0,5-6            | 180      | R10                   |
| LE 326        | 10 | 1~    | 190      | Stratos 30/1-8<br>Stratos MAXO 30/0,5-8            | 180      | Di.                   |
| LX 321        | 10 | 1~/3~ | 190      | Stratos PICO plus 30/1-4<br>Yonos PICO plus 30/1-4 | 180      | Di.                   |
| LX 321-2      | 10 | 1~/3~ | 180      | Stratos PICO plus 30/1-4<br>Yonos PICO plus 30/1-4 | 180      | -                     |
| LX 322        | 10 | 1~/3~ | 190      | Stratos PICO plus 30/1-6<br>Yonos PICO plus 30/1-6 | 180      | Di.                   |
| LX 322-2      | 10 | 1~/3~ | 180      | Stratos PICO plus 30/1-6<br>Yonos PICO plus 30/1-6 | 180      | -                     |
| LX 323        | 10 | 1~/3~ | 190      | Stratos 30/1-4<br>Stratos MAXO 30/0,5-4            | 180      | Di.                   |
| LX 323-2      | 10 | 1~/3~ | 180      | Stratos 30/1-4<br>Stratos MAXO 30/0,5-4            | 180      | -                     |
| LX 325        | 10 | 1~/3~ | 190      | Stratos 30/1-6<br>Stratos MAXO 30/0,5-6            | 180      | Di.                   |
| LX 326        | 10 | 1~/3~ | 190      | Stratos 25/1-8<br>Stratos MAXO 25/0,5-8            | 180      | 2x R5                 |
| LXE 326       | 10 | 1~    | 190      | Stratos 30/1-8<br>Stratos MAXO 30/0,5-8            | 180      | Di.                   |
| LXP 326       | 10 | 1~    | 190      | Stratos 30/1-8<br>Stratos MAXO 30/0,5-8            | 180      | Di.                   |

<sup>1</sup> Stellerbetrieb

<sup>2</sup> Regelart Δp-c

<sup>3</sup> Bedingt einsetzbar. Achtung Betriebspunkt überprüfen!

\* keine Entlüftungspumpe

Stromart (Drehstrom/Wechselstrom) und Pumpen- Nenndruck (PN 6 / PN 10) beachten! – 1~ = 1 ~ 230 V, 50 Hz Wechselstrom, 3~ = 3 ~ 400 V, 50 Hz Drehstrom. Die Verwendbarkeit vorhandener Schaltgeräte ist separat zu prüfen.

| Biral         |    |       |          | Austauschpumpe Wilo                                                                  |          |                       |
|---------------|----|-------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------|
| Einzel pumpen |    |       |          | Hocheffizienz pumpen                                                                 |          |                       |
| Typ           | PN | Motor | Baulänge | Typ                                                                                  | Baulänge | Passtück<br>Bemerkung |
|               |    |       | mm       |                                                                                      | mm       |                       |
| M 10          | 10 | 1~    | 170      | Stratos PICO plus 25/1-4-130<br>Yonos PICO plus 25/1-4 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | 2x R7                 |
| M 10-2        | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 30/1-4<br>Yonos PICO plus 30/1-4                                   | 180      | -                     |
| M 12          | 10 | 1~    | 170      | Stratos PICO plus 25/1-4-130<br>Yonos PICO plus 25/1-4 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | 2x R7                 |
| M 12-2        | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 30/1-4<br>Yonos PICO plus 30/1-4                                   | 180      | -                     |
| M 13          | 10 | 1~    | 170      | Stratos PICO plus 25/1-6-130<br>Yonos PICO plus 25/1-6 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | 2x R7                 |
| M 13-2        | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 30/1-6<br>Yonos PICO plus 30/1-6                                   | 180      | -                     |
| M 14          | 10 | 1~    | 170      | Stratos 30/1-6<br>Stratos MAXO 30/0,5-6                                              | 180      | Rohrl. ändern         |
| M 14-2        | 10 | 1~    | 180      | Stratos 30/1-6<br>Stratos MAXO 30/0,5-6                                              | 180      | -                     |
| M 15          | 10 | 1~    | 170      | Stratos 30/1-8<br>Stratos MAXO 30/0,5-8                                              | 180      | Rohrl. ändern         |
| M 15-2        | 10 | 1~    | 180      | Stratos 30/1-8<br>Stratos MAXO 30/0,5-8                                              | 180      | -                     |
| MC 10         | 10 | 1~    | 170      | Stratos PICO plus 25/1-4-130<br>Yonos PICO plus 25/1-4 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | 2x R7                 |
| MC 12         | 10 | 1~    | 170      | Stratos PICO plus 25/1-4-130<br>Yonos PICO plus 25/1-4 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | 2x R7                 |
| ME 12         | 10 | 1~    | 170      | Stratos PICO plus 25/1-4-130<br>Yonos PICO plus 25/1-4 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | 2x R7                 |
| ME 12-2       | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 30/1-4<br>Yonos PICO plus 30/1-4                                   | 180      | -                     |
| ME 13         | 10 | 1~    | 170      | Stratos PICO plus 25/1-6-130<br>Yonos PICO plus 25/1-6 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | 2x R7                 |
| ME 13-2       | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 30/1-6<br>Yonos PICO plus 30/1-6                                   | 180      | -                     |
| ME 14         | 10 | 1~    | 170      | Stratos 30/1-6<br>Stratos MAXO 30/0,5-6                                              | 180      | Rohrl. ändern         |
| ME 14-2       | 10 | 1~    | 180      | Stratos 30/1-6<br>Stratos MAXO 30/0,5-6                                              | 180      | -                     |
| ME 15         | 10 | 1~    | 170      | Stratos 30/1-8<br>Stratos MAXO 30/0,5-8                                              | 180      | Rohrl. ändern         |
| ME 15-2       | 10 | 1~    | 180      | Stratos 30/1-8<br>Stratos MAXO 30/0,5-8                                              | 180      | -                     |
| MX 10         | 10 | 1~    | 170      | Stratos PICO plus 25/1-4-130<br>Yonos PICO plus 25/1-4 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | 2x R7                 |
| MX 10-2       | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 30/1-4<br>Yonos PICO plus 30/1-4                                   | 180      | -                     |
| MX 12         | 10 | 1~    | 170      | Stratos PICO plus 25/1-4-130<br>Yonos PICO plus 25/1-4 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | 2x R7                 |
| MX 12-2       | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 30/1-4<br>Yonos PICO plus 30/1-4                                   | 180      | -                     |
| MX 13         | 10 | 1~    | 170      | Stratos PICO plus 25/1-6-130<br>Yonos PICO plus 25/1-6 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | 2x R7                 |
| MX 13-2       | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 30/1-6<br>Yonos PICO plus 30/1-6                                   | 180      | -                     |
| MXE 12        | 10 | 1~    | 170      | Stratos PICO plus 25/1-4-130<br>Yonos PICO plus 25/1-4 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | 2x R7                 |
| MXE 12-2      | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 30/1-4<br>Yonos PICO plus 30/1-4                                   | 180      | -                     |

<sup>1</sup> Stellerbetrieb<sup>2</sup> Regelart Δp-c<sup>3</sup> Bedingt einsetzbar. Achtung Betriebspunkt überprüfen!

\* keine Entlüftungspumpe

Stromart (Drehstrom/Wechselstrom) und Pumpen-Nenndruck (PN 6 / PN 10) beachten! – 1~ = 1 ~ 230 V, 50 Hz Wechselstrom, 3~ = 3 ~ 400 V, 50 Hz Drehstrom. Die Verwendbarkeit vorhandener Schaltgeräte ist separat zu prüfen.



| Biral        |    |       |          | Austauschpumpe Wilo                                                                  |          |                       |
|--------------|----|-------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------|
| Einzelpumpen |    |       |          | Hocheffizienzpumpen                                                                  |          |                       |
| Typ          | PN | Motor | Baulänge | Typ                                                                                  | Baulänge | Passtück<br>Bemerkung |
|              |    |       | mm       |                                                                                      | mm       |                       |
| MXE 13       | 10 | 1~    | 170      | Stratos 30/1-6<br>Stratos MAXO 30/0,5-6                                              | 180      | Rohrl. ändern         |
| MXE 13-2     | 10 | 1~    | 180      | Stratos 30/1-6<br>Stratos MAXO 30/0,5-6                                              | 180      | -                     |
| MXE 14       | 10 | 1~    | 170      | Stratos 30/1-6<br>Stratos MAXO 30/0,5-6                                              | 180      | Rohrl. ändern         |
| MXE 14-2     | 10 | 1~    | 180      | Stratos 30/1-6<br>Stratos MAXO 30/0,5-6                                              | 180      | -                     |
| MXE 15       | 10 | 1~    | 170      | Stratos 30/1-8<br>Stratos MAXO 30/0,5-8                                              | 180      | Rohrl. ändern         |
| MXE 15-2     | 10 | 1~    | 180      | Stratos 30/1-8<br>Stratos MAXO 30/0,5-8                                              | 180      | -                     |
| NRB 10 S     | 10 | 1~    | 170      | Stratos PICO plus 25/1-4-130<br>Yonos PICO plus 25/1-4 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | 2x R7                 |
| NRB 10 S-2   | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 30/1-4<br>Yonos PICO plus 30/1-4                                   | 180      | -                     |
| NRB 11       | 10 | 1~    | 170      | Stratos PICO plus 25/1-4-130<br>Yonos PICO plus 25/1-4 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | 2x R7                 |
| NRB 11 S     | 10 | 1~    | 170      | Stratos PICO plus 25/1-4-130<br>Yonos PICO plus 25/1-4 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | 2x R7                 |
| NRB 11 S-2   | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 30/1-4<br>Yonos PICO plus 30/1-4                                   | 180      | -                     |
| NRB 11 SZ    | 10 | 1~    | 170      | Stratos PICO plus 25/1-4-130<br>Yonos PICO plus 25/1-4 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | 2x R7                 |
| NRB 11 SZ-2  | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 30/1-4<br>Yonos PICO plus 30/1-4                                   | 180      | -                     |
| NRB 11-2     | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 30/1-4<br>Yonos PICO plus 30/1-4                                   | 180      | -                     |
| NRB 12       | 10 | 1~    | 170      | Stratos PICO plus 25/1-4-130<br>Yonos PICO plus 25/1-4 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | 2x R7                 |
| NRB 12 S     | 10 | 1~    | 170      | Stratos PICO plus 25/1-4-130<br>Yonos PICO plus 25/1-4 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | 2x R7                 |
| NRB 12 S-2   | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 30/1-4<br>Yonos PICO plus 30/1-4                                   | 180      | -                     |
| NRB 12 SZ    | 10 | 1~    | 170      | Stratos PICO plus 25/1-4-130<br>Yonos PICO plus 25/1-4 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | 2x R7                 |
| NRB 12 SZ-2  | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 30/1-4<br>Yonos PICO plus 30/1-4                                   | 180      | -                     |
| NRB 12 T     | 10 | 1~    | 170      | Stratos PICO plus 25/1-4-130<br>Yonos PICO plus 25/1-4 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | 2x R7                 |
| NRB 12 T-2   | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 30/1-4<br>Yonos PICO plus 30/1-4                                   | 180      | -                     |
| NRB 12-2     | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 30/1-4<br>Yonos PICO plus 30/1-4                                   | 180      | -                     |
| NRB 13 S     | 10 | 1~    | 170      | Stratos PICO plus 25/1-6-130<br>Yonos PICO plus 25/1-6 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | 2x R7                 |
| NRB 13 S-2   | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 30/1-6<br>Yonos PICO plus 30/1-6                                   | 180      | -                     |
| NRB 13 T     | 10 | 1~    | 170      | Stratos PICO plus 25/1-6-130<br>Yonos PICO plus 25/1-6 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | 2x R7                 |
| NRB 13 T-2   | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 30/1-6<br>Yonos PICO plus 30/1-6                                   | 180      | -                     |
| NRB 13 TE    | 10 | 1~    | 170      | Stratos PICO plus 25/1-6-130<br>Yonos PICO plus 25/1-6 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | 2x R7                 |
| NRB 13 TE-2  | 10 | 1~    | 180      | Stratos 30/1-6<br>Stratos MAXO 30/0,5-6                                              | 180      | -                     |

<sup>1</sup> Stellerbetrieb<sup>2</sup> Regelart Δp-c<sup>3</sup> Bedingt einsetzbar. Achtung Betriebspunkt überprüfen!

\* keine Entlüftungspumpe

Stromart (Drehstrom/Wechselstrom) und Pumpen- Nenndruck (PN 6 / PN 10) beachten! – 1~ = 1 ~ 230 V, 50 Hz Wechselstrom, 3~ = 3 ~ 400 V, 50 Hz Drehstrom. Die Verwendbarkeit vorhandener Schaltgeräte ist separat zu prüfen.

| Biral        |    |       |          | Austauschpumpe Wilo                                                                  |          |                       |
|--------------|----|-------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------|
| Einzelumpfen |    |       |          | Hocheffizienzumpfen                                                                  |          |                       |
| Typ          | PN | Motor | Baulänge | Typ                                                                                  | Baulänge | Passtück<br>Bemerkung |
|              |    |       | mm       |                                                                                      | mm       |                       |
| NRB 14 S     | 10 | 1~    | 170      | Stratos 30/1-8<br>Stratos MAXO 30/0,5-8                                              | 180      | Rohrl. ändern         |
| NRB 14 S-2   | 10 | 1~    | 180      | Stratos 30/1-8<br>Stratos MAXO 30/0,5-8                                              | 180      | -                     |
| NRB 14 T     | 10 | 1~    | 170      | Stratos 30/1-8<br>Stratos MAXO 30/0,5-8                                              | 180      | Rohrl. ändern         |
| NRB 14 T-2   | 10 | 1~    | 180      | Stratos 30/1-8<br>Stratos MAXO 30/0,5-8                                              | 180      | -                     |
| NRB 15 S     | 10 | 1~    | 170      | Stratos 30/1-8<br>Stratos MAXO 30/0,5-8                                              | 180      | Rohrl. ändern         |
| NRB 15 S-2   | 10 | 1~    | 180      | Stratos 30/1-8<br>Stratos MAXO 30/0,5-8                                              | 180      | -                     |
| NRB 15 T     | 10 | 1~    | 170      | Stratos 30/1-8<br>Stratos MAXO 30/0,5-8                                              | 180      | Rohrl. ändern         |
| NRB 15 T-2   | 10 | 1~    | 180      | Stratos 30/1-8<br>Stratos MAXO 30/0,5-8                                              | 180      | -                     |
| NRB 15 TE    | 10 | 1~    | 170      | Stratos 30/1-8<br>Stratos MAXO 30/0,5-8                                              | 180      | Rohrl. ändern         |
| NRB 15 TE-2  | 10 | 1~    | 180      | Stratos 30/1-8<br>Stratos MAXO 30/0,5-8                                              | 180      | -                     |
| NRP 30       | 10 | 1~    | 190      | Stratos PICO plus 30/1-4<br>Yonos PICO plus 30/1-4                                   | 180      | Di.                   |
| NRP 30 S     | 10 | 3~    | 190      | Stratos PICO plus 30/1-4<br>Yonos PICO plus 30/1-4                                   | 180      | Di.                   |
| NRZ 25       | 10 | 1-/3~ | 190      | Stratos PICO plus 30/1-4<br>Yonos PICO plus 30/1-4                                   | 180      | Di.                   |
| NRZ 25 S     | 10 | 3~    | 190      | Stratos PICO plus 30/1-4<br>Yonos PICO plus 30/1-4                                   | 180      | Di.                   |
| NRZ 25 S-2   | 10 | 3~    | 180      | Stratos PICO plus 30/1-4<br>Yonos PICO plus 30/1-4                                   | 180      | -                     |
| NRZ 25-2     | 10 | 1-/3~ | 180      | Stratos PICO plus 30/1-4<br>Yonos PICO plus 30/1-4                                   | 180      | -                     |
| NRZ 30       | 10 | 1-/3~ | 190      | Stratos PICO plus 30/1-4<br>Yonos PICO plus 30/1-4                                   | 180      | Di.                   |
| NRZ 30 S     | 10 | 3~    | 190      | Stratos PICO plus 30/1-4<br>Yonos PICO plus 30/1-4                                   | 180      | Di.                   |
| NRZ 30 S-2   | 10 | 3~    | 180      | Stratos PICO plus 30/1-4<br>Yonos PICO plus 30/1-4                                   | 180      | -                     |
| NRZ 30-2     | 10 | 1-/3~ | 180      | Stratos PICO plus 30/1-4<br>Yonos PICO plus 30/1-4                                   | 180      | -                     |
| NRZ 35       | 10 | 1-/3~ | 210      | Stratos 30/1-6<br>Stratos MAXO 30/0,5-6                                              | 180      | R10                   |
| NRZ 35 S     | 10 | 3~    | 210      | Stratos 30/1-6<br>Stratos MAXO 30/0,5-6                                              | 180      | R10                   |
| NRZ 35 S-2   | 10 | 3~    | 180      | Stratos 30/1-6<br>Stratos MAXO 30/0,5-6                                              | 180      | -                     |
| NRZ 35-2     | 10 | 1-/3~ | 180      | Stratos 30/1-6<br>Stratos MAXO 30/0,5-6                                              | 180      | -                     |
| NRZ 39-1 S   | 10 | 3~    | 210      | Stratos 30/1-6<br>Stratos MAXO 30/0,5-6                                              | 180      | R10                   |
| NRZ 39-2 S   | 10 | 3~    | 210      | Stratos 30/1-6<br>Stratos MAXO 30/0,5-6                                              | 180      | R10                   |
| NRZ 39-3 S   | 10 | 3~    | 210      | Stratos 30/1-6<br>Stratos MAXO 30/0,5-6                                              | 180      | R10                   |
| NRZ 44-1 S   | 10 | 3~    | 210      | Stratos 30/1-8<br>Stratos MAXO 30/0,5-8                                              | 180      | R10                   |
| P 30-1       | 10 | 1-/3~ | 190      | Stratos PICO plus 30/1-6<br>Yonos PICO plus 30/1-6                                   | 180      | Di.                   |
| P 30-2       | 10 | 1-/3~ | 190      | Stratos PICO plus 30/1-6<br>Yonos PICO plus 30/1-6                                   | 180      | Di.                   |
| RB 0         | 10 | 1~    | 170      | Stratos PICO plus 25/1-4-130<br>Yonos PICO plus 25/1-4 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | 2x R7                 |
| RB 010       | 10 | 1~    | 170      | Stratos PICO plus 25/1-4-130<br>Yonos PICO plus 25/1-4 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | 2x R7                 |

<sup>1</sup> Stellerbetrieb<sup>2</sup> Regelart Δp-c<sup>3</sup> Bedingt einsetzbar. Achtung Betriebspunkt überprüfen!

\* keine Entlüftungspumpe

Stromart (Drehstrom/Wechselstrom) und Pumpen-Nennndruck (PN 6 / PN 10) beachten! – 1~ = 1 – 230 V, 50 Hz Wechselstrom, 3~ = 3 – 400 V, 50 Hz Drehstrom. Die Verwendbarkeit vorhandener Schaltgeräte ist separat zu prüfen.

| Biral        |    |       |          | Austauschpumpe Wilo                                                                  |          |                       |
|--------------|----|-------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------|
| Einzelpumpen |    |       |          | Hocheffizienzpumpen                                                                  |          |                       |
| Typ          | PN | Motor | Baulänge | Typ                                                                                  | Baulänge | Passtück<br>Bemerkung |
|              |    |       | mm       |                                                                                      | mm       |                       |
| RB 010-2     | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 30/1-4<br>Yonos PICO plus 30/1-4                                   | 180      | -                     |
| RB 1         | 10 | 1~    | 170      | Stratos PICO plus 25/1-4-130<br>Yonos PICO plus 25/1-4 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | 2x R7                 |
| RB 10        | 10 | 1~    | 170      | Stratos PICO plus 25/1-4-130<br>Yonos PICO plus 25/1-4 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | 2x R7                 |
| RB 10-2      | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 30/1-4<br>Yonos PICO plus 30/1-4                                   | 180      | -                     |
| RB 11        | 10 | 1~    | 170      | Stratos PICO plus 25/1-4-130<br>Yonos PICO plus 25/1-4 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | 2x R7                 |
| RB 11-2      | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 30/1-4<br>Yonos PICO plus 30/1-4                                   | 180      | -                     |
| RB 12 (S)    | 10 | 1~    | 170      | Stratos PICO plus 25/1-6-130<br>Yonos PICO plus 25/1-6 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | 2x R7                 |
| RB 12 S-2    | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 30/1-6<br>Yonos PICO plus 30/1-6                                   | 180      | -                     |
| RB 12-2      | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 30/1-6<br>Yonos PICO plus 30/1-6                                   | 180      | -                     |
| RB 13        | 10 | 1~    | 170      | Stratos PICO plus 25/1-6-130<br>Yonos PICO plus 25/1-6 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | 2x R7                 |
| RB 13-2      | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 30/1-6<br>Yonos PICO plus 30/1-6                                   | 180      | -                     |
| RB 14        | 10 | 1~    | 170      | Stratos 30/1-6<br>Stratos MAXO 30/0,5-6                                              | 180      | Rohrl. ändern         |
| RB 14-2      | 10 | 1~    | 180      | Stratos 30/1-6<br>Stratos MAXO 30/0,5-6                                              | 180      | -                     |
| RB 15        | 10 | 1~    | 170      | Stratos 30/1-8<br>Stratos MAXO 30/0,5-8                                              | 180      | Rohrl. ändern         |
| RB 15 S      | 10 | 1~    | 170      | Stratos 30/1-8<br>Stratos MAXO 30/0,5-8                                              | 180      | Rohrl. ändern         |
| RB 15 S-2    | 10 | 1~    | 180      | Stratos 30/1-8<br>Stratos MAXO 30/0,5-8                                              | 180      | -                     |
| RB 15-2      | 10 | 1~    | 180      | Stratos 30/1-8<br>Stratos MAXO 30/0,5-8                                              | 180      | -                     |
| RB 2         | 10 | 1~    | 170      | Stratos PICO plus 25/1-4-130<br>Yonos PICO plus 25/1-4 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | 2x R7                 |
| RB 3         | 10 | 1~    | 170      | Stratos PICO plus 25/1-6-130<br>Yonos PICO plus 25/1-6 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | 2x R7                 |
| Regula 0     | 10 | 1~    | 170      | Stratos PICO plus 25/1-6-130<br>Yonos PICO plus 25/1-6 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | 2x R7                 |
| Regula 04    | 10 | 1~    | 170      | Stratos PICO plus 25/1-6-130<br>Yonos PICO plus 25/1-6 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | 2x R7                 |
| Regula 1     | 10 | 1~    | 170      | Stratos PICO plus 25/1-6-130<br>Yonos PICO plus 25/1-6 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | 2x R7                 |
| Regula 2     | 10 | 1~    | 170      | Stratos PICO plus 25/1-6-130<br>Yonos PICO plus 25/1-6 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | 2x R7                 |
| Regula 3     | 10 | 1~    | 170      | Stratos PICO plus 25/1-6-130<br>Yonos PICO plus 25/1-6 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | 2x R7                 |
| Regula 4     | 10 | 1~    | 170      | Stratos PICO plus 25/1-6-130<br>Yonos PICO plus 25/1-6 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | 2x R7                 |
| RP 30 (190)  | 10 | 1~/3~ | 190      | Stratos PICO plus 30/1-4<br>Yonos PICO plus 30/1-4                                   | 180      | Di.                   |
| RZ 25        | 10 | 1~    | 190      | Stratos PICO plus 30/1-4<br>Yonos PICO plus 30/1-4                                   | 180      | Di.                   |

<sup>1</sup> Stellerbetrieb<sup>2</sup> Regelart Δp-c<sup>3</sup> Bedingt einsetzbar. Achtung Betriebspunkt überprüfen!

\* keine Entlüftungspumpe

Stromart (Drehstrom/Wechselstrom) und Pumpen-Neendruck (PN 6 / PN 10) beachten! – 1~ = 1 ~ 230 V, 50 Hz Wechselstrom, 3~ = 3 ~ 400 V, 50 Hz Drehstrom. Die Verwendbarkeit vorhandener Schaltgeräte ist separat zu prüfen.

| Biral                      |    |       |          | Austauschpumpe Wilo                                                          |          |                       |
|----------------------------|----|-------|----------|------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------|
| Einzel Pumpen              |    |       |          | Hocheffizienz Pumpen                                                         |          |                       |
| Typ                        | PN | Motor | Baulänge | Typ                                                                          | Baulänge | Passtück<br>Bemerkung |
|                            |    |       | mm       |                                                                              | mm       |                       |
| RZ 25                      | 10 | 3~    | 190      | Stratos PICO plus 30/1-4<br>Yonos PICO plus 30/1-4                           | 180      | Di.                   |
| RZ 30                      | 10 | 1~/3~ | 190      | Stratos PICO plus 30/1-6<br>Yonos PICO plus 30/1-6                           | 180      | Di.                   |
| RZ 35                      | 10 | 1~/3~ | 190      | Stratos PICO plus 30/1-6<br>Yonos PICO plus 30/1-6                           | 180      | Di.                   |
| Z 25-0                     | 10 | 1~    | 190      | Stratos PICO plus 30/1-4<br>Yonos PICO plus 30/1-4                           | 180      | Di.                   |
| Z 25-01                    | 10 | 1~    | 190      | Stratos PICO plus 30/1-6<br>Yonos PICO plus 30/1-6                           | 180      | Di.                   |
| Z 25-1                     | 10 | 1~/3~ | 190      | Stratos PICO plus 30/1-6<br>Yonos PICO plus 30/1-6                           | 180      | Di.                   |
| Z 30-1                     | 10 | 1~/3~ | 190      | Stratos PICO plus 30/1-6<br>Yonos PICO plus 30/1-6                           | 180      | Di.                   |
| Z 30-2                     | 10 | 1~/3~ | 190      | Stratos PICO plus 30/1-6<br>Yonos PICO plus 30/1-6                           | 180      | Di.                   |
| Z 30-3                     | 10 | 1~/3~ | 190      | Stratos PICO plus 30/1-6<br>Yonos PICO plus 30/1-6                           | 180      | Di.                   |
| Z 30-3                     | 10 | 1~/3~ | 190      | Stratos PICO plus 30/1-6<br>Yonos PICO plus 30/1-6                           | 180      | Di.                   |
| Z 30-4                     | 10 | 1~/3~ | 190      | Stratos PICO plus 30/1-6<br>Yonos PICO plus 30/1-6                           | 180      | Di.                   |
| Z 30-5                     | 10 | 1~/3~ | 190      | Stratos PICO plus 30/1-6<br>Yonos PICO plus 30/1-6                           | 180      | Di.                   |
| Z 32-1                     | 10 | 3~    | 190      | Stratos PICO plus 30/1-6<br>Yonos PICO plus 30/1-6                           | 180      | Di.                   |
| Z 32-2                     | 10 | 3~    | 190      | Stratos PICO plus 30/1-6<br>Yonos PICO plus 30/1-6                           | 180      | Di.                   |
| Z 32-3                     | 10 | 3~    | 190      | Stratos PICO plus 30/1-6<br>Yonos PICO plus 30/1-6                           | 180      | Di.                   |
| Z 32-4                     | 10 | 3~    | 190      | Stratos PICO plus 30/1-6<br>Yonos PICO plus 30/1-6                           | 180      | Di.                   |
| Z 32-5                     | 10 | 3~    | 190      | Stratos PICO plus 30/1-6<br>Yonos PICO plus 30/1-6                           | 180      | Di.                   |
| Z 35-1                     | 10 | 1~/3~ | 210      | Stratos PICO plus 30/1-6<br>Yonos PICO plus 30/1-6                           | 180      | R10                   |
| Z 35-2                     | 10 | 1~/3~ | 210      | Stratos PICO plus 30/1-6<br>Yonos PICO plus 30/1-6                           | 180      | R10                   |
| Z 35-3                     | 10 | 1~/3~ | 210      | Stratos PICO plus 30/1-6<br>Yonos PICO plus 30/1-6                           | 180      | R10                   |
| Z 36-1                     | 10 | 3~    | 210      | Stratos 30/1-8<br>Stratos MAXO 30/0,5-8                                      | 180      | R10                   |
| Z 36-2                     | 10 | 3~    | 210      | Stratos 30/1-8<br>Stratos MAXO 30/0,5-8                                      | 180      | R10                   |
| Z 36-3                     | 10 | 3~    | 210      | Stratos 30/1-8<br>Stratos MAXO 30/0,5-8                                      | 180      | R10                   |
| Rp 1½ (Pumpengewinde G 2¼) |    |       |          |                                                                              |          |                       |
| BP 40-1                    | 10 | 1~/3~ | 190      | Stratos PICO plus 25/1-4<br>Yonos PICO plus 25/1-4<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 180      | 2x R12                |
| BP 40-2                    | 10 | 1~/3~ | 190      | Stratos PICO plus 25/1-4<br>Yonos PICO plus 25/1-4<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 180      | 2x R12                |
| BP 40-3                    | 10 | 1~/3~ | 190      | Stratos PICO plus 25/1-4<br>Yonos PICO plus 25/1-4<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 180      | 2x R12                |
| L 324                      | 10 | 1~/3~ | 190      | Stratos 25/1-6<br>Stratos MAXO 25/0,5-6                                      | 180      | 2x R12                |
| NBP 40-1                   | 10 | 1~/3~ | 190      | Stratos PICO plus 25/1-4<br>Yonos PICO plus 25/1-4<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 180      | 2x R12                |
| NBP 40-1 S                 | 10 | 1~/3~ | 190      | Stratos PICO plus 25/1-4<br>Yonos PICO plus 25/1-4<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 180      | 2x R12                |
| NBP 40-2                   | 10 | 1~/3~ | 190      | Stratos PICO plus 25/1-4<br>Yonos PICO plus 25/1-4<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 180      | 2x R12                |

<sup>1</sup> Stellerbetrieb<sup>2</sup> Regelart Δp-c<sup>3</sup> Bedingt einsetzbar. Achtung Betriebspunkt überprüfen!

\* keine Entlüftungspumpe

Stromart (Drehstrom/Wechselstrom) und Pumpen-Nenndruck (PN 6 / PN 10) beachten! – 1~ = 1 ~ 230 V, 50 Hz Wechselstrom, 3~ = 3 ~ 400 V, 50 Hz Drehstrom. Die Verwendbarkeit vorhandener Schaltgeräte ist separat zu prüfen.

| Biral        |      |       |          | Austauschpumpe Wilo                                                          |          |                       |
|--------------|------|-------|----------|------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------|
| Einzelpumpen |      |       |          | Hocheffizienzpumpen                                                          |          |                       |
| Typ          | PN   | Motor | Baulänge | Typ                                                                          | Baulänge | Passtück<br>Bemerkung |
|              |      |       | mm       |                                                                              | mm       |                       |
| NBP 40-2 S   | 10   | 3~    | 190      | Stratos PICO plus 25/1-4<br>Yonos PICO plus 25/1-4<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 180      | 2x R12                |
| NBP 40-3     | 10   | 1~/3~ | 190      | Stratos PICO plus 25/1-4<br>Yonos PICO plus 25/1-4<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 180      | 2x R12                |
| P 40-3       | 10   | 1~/3~ | 190      | Stratos PICO plus 25/1-4<br>Yonos PICO plus 25/1-4<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 180      | 2x R12                |
| Ovalflansch  |      |       |          |                                                                              |          |                       |
| NRF 10 S     | 6    | 1~    | 158      | Stratos PICO plus 30/1-4<br>Yonos PICO plus 30/1-4                           | 180      | Rohrl. ändern         |
| NRF 11 S     | 6    | 1~    | 158      | Stratos PICO plus 30/1-4<br>Yonos PICO plus 30/1-4                           | 180      | Rohrl. ändern         |
| NRF 11 SZ    | 6    | 1~    | 158      | Stratos PICO plus 30/1-4<br>Yonos PICO plus 30/1-4                           | 180      | Rohrl. ändern         |
| NRF 12 S     | 6    | 1~    | 158      | Stratos PICO plus 30/1-4<br>Yonos PICO plus 30/1-4                           | 180      | Rohrl. ändern         |
| NRF 12 SZ    | 6    | 1~    | 158      | Stratos PICO plus 30/1-4<br>Yonos PICO plus 30/1-4                           | 180      | Rohrl. ändern         |
| NRF 12 T     | 6    | 1~    | 158      | Stratos PICO plus 30/1-4<br>Yonos PICO plus 30/1-4                           | 180      | Rohrl. ändern         |
| NRF 13 S     | 6    | 1~    | 158      | Stratos PICO plus 30/1-6<br>Yonos PICO plus 30/1-6                           | 180      | Rohrl. ändern         |
| NRF 13 T     | 6    | 1~    | 158      | Stratos PICO plus 30/1-6<br>Yonos PICO plus 30/1-6                           | 180      | Rohrl. ändern         |
| NRF 14 S     | 6    | 1~    | 158      | Stratos 30/1-6<br>Stratos MAXO 30/0,5-6                                      | 180      | Rohrl. ändern         |
| NRF 14 T     | 6    | 1~    | 158      | Stratos 30/1-6<br>Stratos MAXO 30/0,5-6                                      | 180      | Rohrl. ändern         |
| NRF 15 S     | 6    | 1~    | 158      | Stratos 30/1-8<br>Stratos MAXO 30/0,5-8                                      | 180      | Rohrl. ändern         |
| NRF 15 T     | 6    | 1~    | 158      | Stratos 30/1-8<br>Stratos MAXO 30/0,5-8                                      | 180      | Rohrl. ändern         |
| RF 0         | 6    | 1~    | 158      | Stratos PICO plus 30/1-4<br>Yonos PICO plus 30/1-4                           | 180      | Rohrl. ändern         |
| RF 010       | 6    | 1~    | 158      | Stratos PICO plus 30/1-4<br>Yonos PICO plus 30/1-4                           | 180      | Rohrl. ändern         |
| RF 1         | 6    | 1~    | 158      | Stratos PICO plus 30/1-4<br>Yonos PICO plus 30/1-4                           | 180      | Rohrl. ändern         |
| RF 10        | 6    | 1~    | 158      | Stratos PICO plus 30/1-4<br>Yonos PICO plus 30/1-4                           | 180      | Rohrl. ändern         |
| RF 11        | 6    | 1~    | 158      | Stratos PICO plus 30/1-4<br>Yonos PICO plus 30/1-4                           | 180      | Rohrl. ändern         |
| RF 12        | 6    | 1~    | 158      | Stratos PICO plus 30/1-4<br>Yonos PICO plus 30/1-4                           | 180      | Rohrl. ändern         |
| RF 12 S      | 6    | 1~    | 158      | Stratos PICO plus 30/1-4<br>Yonos PICO plus 30/1-4                           | 180      | Rohrl. ändern         |
| RF 13        | 6    | 1~    | 158      | Stratos PICO plus 30/1-4<br>Yonos PICO plus 30/1-4                           | 180      | Rohrl. ändern         |
| RF 14        | 6    | 1~    | 158      | Stratos PICO plus 30/1-6<br>Yonos PICO plus 30/1-6                           | 180      | Rohrl. ändern         |
| RF 15        | 6    | 1~    | 158      | Stratos 30/1-8<br>Stratos MAXO 30/0,5-8                                      | 180      | Rohrl. ändern         |
| RF 15 S      | 6    | 1~    | 158      | Stratos 30/1-8<br>Stratos MAXO 30/0,5-8                                      | 180      | Rohrl. ändern         |
| RF 2         | 6    | 1~    | 158      | Stratos PICO plus 30/1-4<br>Yonos PICO plus 30/1-4                           | 180      | Rohrl. ändern         |
| RF 3         | 6    | 1~    | 158      | Stratos PICO plus 30/1-4<br>Yonos PICO plus 30/1-4                           | 180      | Rohrl. ändern         |
| DN 40        |      |       |          |                                                                              |          |                       |
| A 401        | 6/10 | 1~    | 220      | Stratos 40/1-10<br>Stratos MAXO 40/0,5-8                                     | 220      | -                     |
| A 401-1      | 6/10 | 1~    | 250      | Stratos 40/1-10<br>Stratos MAXO 40/0,5-8                                     | 220      | F1                    |
| A 402        | 6/16 | 1~    | 220      | Stratos 40/1-12<br>Stratos MAXO 40/0,5-12                                    | 250      | Rohrl. ändern         |

<sup>1</sup> Stellerbetrieb

<sup>2</sup> Regelart Δp-c

<sup>3</sup> Bedingt einsetzbar. Achtung Betriebspunkt überprüfen!

\* keine Entlüftungspumpe

Stromart (Drehstrom/Wechselstrom) und Pumpen-Neendruck (PN 6 / PN 10) beachten! – 1~ = 1 ~ 230 V, 50 Hz Wechselstrom, 3~ = 3 ~ 400 V, 50 Hz Drehstrom. Die Verwendbarkeit vorhandener Schaltgeräte ist separat zu prüfen.



| Biral         |      |       |          | Austauschpumpe Wilo                       |          |                       |
|---------------|------|-------|----------|-------------------------------------------|----------|-----------------------|
| Einzel pumpen |      |       |          | Hocheffizienz pumpen                      |          |                       |
| Typ           | PN   | Motor | Baulänge | Typ                                       | Baulänge | Passtück<br>Bemerkung |
|               |      |       | mm       |                                           | mm       |                       |
| A 402-1       | 6/16 | 1~    | 250      | Stratos 40/1-12<br>Stratos MAXO 40/0,5-12 | 250      | -                     |
| BZ 40-1       | 6/10 | 1~/3~ | 220      | Stratos 40/1-4<br>Stratos MAXO 40/0,5-4   | 220      | -                     |
| BZ 40-2       | 6/10 | 1~/3~ | 220      | Stratos 40/1-4<br>Stratos MAXO 40/0,5-4   | 220      | -                     |
| BZ 40-3       | 6/10 | 1~/3~ | 220      | Stratos 40/1-4<br>Stratos MAXO 40/0,5-4   | 220      | -                     |
| BZ 43-1       | 6/10 | 1~/3~ | 220      | Stratos 30/1-12<br>Stratos MAXO 30/0,5-12 | 180      | 2x RF0 + R14          |
| BZ 43-2       | 6/10 | 1~/3~ | 220      | Stratos 30/1-12<br>Stratos MAXO 30/0,5-12 | 180      | 2x RF0 + R14          |
| BZ 43-3       | 6/10 | 1~/3~ | 220      | Stratos 30/1-12<br>Stratos MAXO 30/0,5-12 | 180      | 2x RF0 + R14          |
| BZ 43-4       | 6/10 | 1~/3~ | 220      | Stratos 30/1-12<br>Stratos MAXO 30/0,5-12 | 180      | 2x RF0 + R14          |
| BZ 45-1       | 6/10 | 1~/3~ | 250      | Stratos 40/1-4<br>Stratos MAXO 40/0,5-4   | 220      | F1                    |
| BZ 45-2       | 6/10 | 1~/3~ | 250      | Stratos 40/1-4<br>Stratos MAXO 40/0,5-4   | 220      | F1                    |
| BZ 45-3       | 6/10 | 1~/3~ | 250      | Stratos 40/1-4<br>Stratos MAXO 40/0,5-4   | 220      | F1                    |
| H 402         | 6/16 | 1~/3~ | 220      | Stratos 40/1-8<br>Stratos MAXO 40/0,5-8   | 220      | -                     |
| H 402-1       | 6/16 | 1~/3~ | 250      | Stratos 40/1-8<br>Stratos MAXO 40/0,5-8   | 220      | F1                    |
| HX 402        | 6/16 | 1~/3~ | 220      | Stratos 40/1-8<br>Stratos MAXO 40/0,5-8   | 220      | -                     |
| HX 402-1      | 6/16 | 1~/3~ | 250      | Stratos 40/1-8<br>Stratos MAXO 40/0,5-8   | 220      | F1                    |
| HXE 402 (B)   | 6/16 | 1~    | 220      | Stratos 40/1-8<br>Stratos MAXO 40/0,5-8   | 220      | -                     |
| HXE 402-1 (B) | 6/16 | 1~    | 250      | Stratos 40/1-8<br>Stratos MAXO 40/0,5-8   | 220      | F1                    |
| HXP 402       | 6/16 | 1~    | 220      | Stratos 40/1-12<br>Stratos MAXO 40/0,5-12 | 250      | Rohrl. ändern         |
| HXP 402-1     | 6/16 | 1~    | 250      | Stratos 40/1-12<br>Stratos MAXO 40/0,5-12 | 250      | -                     |
| L 401         | 6/10 | 1~/3~ | 220      | Stratos 40/1-4<br>Stratos MAXO 40/0,5-4   | 220      | -                     |
| L 402         | 6/10 | 1~/3~ | 220      | Stratos 40/1-4<br>Stratos MAXO 40/0,5-4   | 220      | -                     |
| L 403         | 6/10 | 1~/3~ | 250      | Stratos 40/1-4<br>Stratos MAXO 40/0,5-4   | 220      | F1                    |
| LE 403        | 6/10 | 1~    | 250      | Stratos 40/1-4<br>Stratos MAXO 40/0,5-4   | 220      | F1                    |
| LE 403 (B)    | 6/10 | 1~    | 250      | Stratos 40/1-4<br>Stratos MAXO 40/0,5-4   | 220      | F1                    |
| LX 401        | 6/16 | 1~/3~ | 220      | Stratos 40/1-4<br>Stratos MAXO 40/0,5-4   | 220      | -                     |
| LX 402        | 6/16 | 1~/3~ | 220      | Stratos 40/1-4<br>Stratos MAXO 40/0,5-4   | 220      | -                     |
| LX 403        | 6/16 | 1~/3~ | 250      | Stratos 40/1-4<br>Stratos MAXO 40/0,5-4   | 220      | F1                    |
| LXE 403 (B)   | 6/16 | 1~    | 250      | Stratos 40/1-4<br>Stratos MAXO 40/0,5-4   | 220      | F1                    |
| LXP 403       | 6/16 | 1~    | 250      | Stratos 40/1-4<br>Stratos MAXO 40/0,5-4   | 220      | F1                    |
| NBZ 40-1      | 6/10 | 1~/3~ | 220      | Stratos 40/1-4<br>Stratos MAXO 40/0,5-4   | 220      | -                     |
| NBZ 40-1 S    | 6/10 | 3~    | 220      | Stratos 40/1-4<br>Stratos MAXO 40/0,5-4   | 220      | -                     |
| NBZ 40-2      | 6/10 | 1~/3~ | 220      | Stratos 40/1-4<br>Stratos MAXO 40/0,5-4   | 220      | -                     |
| NBZ 40-2 S    | 6/10 | 3~    | 220      | Stratos 40/1-4<br>Stratos MAXO 40/0,5-4   | 220      | -                     |

<sup>1</sup> Stellerbetrieb<sup>2</sup> Regelart Δp-c<sup>3</sup> Bedingt einsetzbar. Achtung Betriebspunkt überprüfen!

\* keine Entlüftungspumpe

Stromart (Drehstrom/Wechselstrom) und Pumpen-Nennndruck (PN 6 / PN 10) beachten! – 1~ = 1 ~ 230 V, 50 Hz Wechselstrom, 3~ = 3 ~ 400 V, 50 Hz Drehstrom. Die Verwendbarkeit vorhandener Schaltgeräte ist separat zu prüfen.

| Biral        |      |       |          | Austauschpumpe Wilo                       |          |                       |
|--------------|------|-------|----------|-------------------------------------------|----------|-----------------------|
| Einzelpumpen |      |       |          | Hocheffizienzpumpen                       |          |                       |
| Typ          | PN   | Motor | Baulänge | Typ                                       | Baulänge | Passtück<br>Bemerkung |
|              |      |       | mm       |                                           | mm       |                       |
| NBZ 40-3     | 6/10 | 1~/3~ | 220      | Stratos 40/1-4<br>Stratos MAXO 40/0,5-4   | 220      | -                     |
| NBZ 40-3 S   | 6/10 | 3~    | 220      | Stratos 40/1-4<br>Stratos MAXO 40/0,5-4   | 220      | -                     |
| NBZ 45-1     | 6/10 | 1~/3~ | 250      | Stratos 40/1-4<br>Stratos MAXO 40/0,5-4   | 220      | F1                    |
| NBZ 45-1 S   | 6/10 | 3~    | 250      | Stratos 40/1-4<br>Stratos MAXO 40/0,5-4   | 220      | F1                    |
| NBZ 45-2     | 6/10 | 1~/3~ | 250      | Stratos 40/1-4<br>Stratos MAXO 40/0,5-4   | 220      | F1                    |
| NBZ 45-3     | 6/10 | 1~/3~ | 250      | Stratos 40/1-4<br>Stratos MAXO 40/0,5-4   | 220      | F1                    |
| Z 40-1       | 6/10 | 1~/3~ | 220      | Stratos 40/1-4<br>Stratos MAXO 40/0,5-4   | 220      | -                     |
| Z 40-2       | 6/10 | 1~/3~ | 220      | Stratos 40/1-4<br>Stratos MAXO 40/0,5-4   | 220      | -                     |
| Z 40-3       | 6/10 | 1~/3~ | 220      | Stratos 40/1-4<br>Stratos MAXO 40/0,5-4   | 220      | -                     |
| Z 40-4       | 6/10 | 1~/3~ | 220      | Stratos 40/1-4<br>Stratos MAXO 40/0,5-4   | 220      | -                     |
| Z 42-1       | 10   | 3~    | 220      | Stratos 40/1-4<br>Stratos MAXO 40/0,5-4   | 220      | -                     |
| Z 42-2       | 10   | 3~    | 220      | Stratos 40/1-4<br>Stratos MAXO 40/0,5-4   | 220      | -                     |
| Z 42-3       | 10   | 3~    | 220      | Stratos 40/1-4<br>Stratos MAXO 40/0,5-4   | 220      | -                     |
| Z 42-4       | 10   | 3~    | 220      | Stratos 40/1-4<br>Stratos MAXO 40/0,5-4   | 220      | -                     |
| Z 45-1       | 6/10 | 1~/3~ | 250      | Stratos 40/1-4<br>Stratos MAXO 40/0,5-4   | 220      | F1                    |
| Z 45-2       | 6/10 | 1~/3~ | 250      | Stratos 40/1-4<br>Stratos MAXO 40/0,5-4   | 220      | F1                    |
| Z 45-3       | 6/10 | 1~/3~ | 250      | Stratos 40/1-4<br>Stratos MAXO 40/0,5-4   | 220      | F1                    |
| DN 50        |      |       |          |                                           |          |                       |
| A 501        | 6/16 | 1~    | 270      | Stratos 50/1-8<br>Stratos MAXO 50/0,5-8   | 240      | F4                    |
| A 502        | 6/16 | 1~    | 270      | Stratos 50/1-12<br>Stratos MAXO 50/0,5-12 | 280      | Rohrl. ändern         |
| BP 50-1      | 6/10 | 1~/3~ | 220      | Stratos 50/1-6<br>Stratos MAXO 50/0,5-6   | 240      | Rohrl. ändern         |
| BP 50-2      | 6/10 | 1~/3~ | 220      | Stratos 50/1-6<br>Stratos MAXO 50/0,5-6   | 240      | Rohrl. ändern         |
| BP 50-3      | 6/10 | 1~/3~ | 220      | Stratos 50/1-6<br>Stratos MAXO 50/0,5-6   | 240      | Rohrl. ändern         |
| BP 52-1      | 6/10 | 1~/3~ | 220      | Stratos 50/1-6<br>Stratos MAXO 50/0,5-6   | 240      | Rohrl. ändern         |
| BP 52-2      | 6/10 | 1~/3~ | 220      | Stratos 50/1-6<br>Stratos MAXO 50/0,5-6   | 240      | Rohrl. ändern         |
| BP 52-3      | 6/10 | 1~/3~ | 220      | Stratos 50/1-6<br>Stratos MAXO 50/0,5-6   | 240      | Rohrl. ändern         |
| BZ 50-1      | 6/10 | 1~/3~ | 270      | Stratos 50/1-6<br>Stratos MAXO 50/0,5-6   | 240      | F4                    |
| BZ 50-2      | 6/10 | 1~/3~ | 270      | Stratos 50/1-6<br>Stratos MAXO 50/0,5-6   | 240      | F4                    |
| BZ 50-3      | 6/10 | 1~/3~ | 270      | Stratos 50/1-6<br>Stratos MAXO 50/0,5-6   | 240      | F4                    |
| BZ 55-1      | 6/10 | 1~/3~ | 270      | Stratos 50/1-6<br>Stratos MAXO 50/0,5-6   | 240      | F4                    |
| BZ 55-2      | 6/10 | 1~/3~ | 270      | Stratos 50/1-6<br>Stratos MAXO 50/0,5-6   | 240      | F4                    |
| BZ 55-3      | 6/10 | 1~/3~ | 270      | Stratos 50/1-6<br>Stratos MAXO 50/0,5-6   | 240      | F4                    |
| BZ 56-1      | 6/10 | 1~/3~ | 270      | Stratos 50/1-12<br>Stratos MAXO 50/0,5-12 | 280      | Rohrl. ändern         |
| BZ 56-2      | 6/10 | 1~/3~ | 270      | Stratos 50/1-9<br>Stratos MAXO 50/0,5-9   | 280      | Rohrl. ändern         |

<sup>1</sup> Stellerbetrieb<sup>2</sup> Regelart Δp-c<sup>3</sup> Bedingt einsetzbar. Achtung Betriebspunkt überprüfen!

\* keine Entlüftungspumpe

Stromart (Drehstrom/Wechselstrom) und Pumpen-Neendruck (PN 6 / PN 10) beachten! – 1~ = 1 – 230 V, 50 Hz Wechselstrom, 3~ = 3 – 400 V, 50 Hz Drehstrom. Die Verwendbarkeit vorhandener Schaltgeräte ist separat zu prüfen.

| Biral         |      |       |          | Austauschpumpe Wilo                       |          |                       |
|---------------|------|-------|----------|-------------------------------------------|----------|-----------------------|
| Einzel Pumpen |      |       |          | Hocheffizienz Pumpen                      |          |                       |
| Typ           | PN   | Motor | Baulänge | Typ                                       | Baulänge | Passtück<br>Bemerkung |
|               |      |       | mm       |                                           | mm       |                       |
| BZ 56-3       | 6/10 | 1~3~  | 270      | Stratos 50/1-9<br>Stratos MAXO 50/0,5-9   | 280      | Rohrl. ändern         |
| H 501         | 6/16 | 1~3~  | 270      | Stratos 50/1-9<br>Stratos MAXO 50/0,5-9   | 280      | Rohrl. ändern         |
| H 501-1       | 6/16 | 1~3~  | 280      | Stratos 50/1-9<br>Stratos MAXO 50/0,5-9   | 280      | -                     |
| H 502         | 6/16 | 1~3~  | 270      | Stratos 50/1-12<br>Stratos MAXO 50/0,5-12 | 280      | Rohrl. ändern         |
| H 502-1       | 6/16 | 1~3~  | 280      | Stratos 50/1-12<br>Stratos MAXO 50/0,5-12 | 280      | -                     |
| HX 501        | 6/16 | 1~3~  | 270      | Stratos 50/1-12<br>Stratos MAXO 50/0,5-12 | 280      | Rohrl. ändern         |
| HX 501-1      | 6/16 | 1~3~  | 280      | Stratos 50/1-12<br>Stratos MAXO 50/0,5-12 | 280      | -                     |
| HX 502        | 6/16 | 1~3~  | 270      | Stratos 50/1-12<br>Stratos MAXO 50/0,5-12 | 280      | Rohrl. ändern         |
| HX 502-1      | 6/16 | 1~3~  | 280      | Stratos 50/1-12<br>Stratos MAXO 50/0,5-12 | 280      | -                     |
| HXC 501       | 6/16 | 1~    | 270      | Stratos 50/1-12<br>Stratos MAXO 50/0,5-12 | 280      | Rohrl. ändern         |
| HXC 501 (B)   | 6/16 | 1~    | 270      | Stratos 50/1-12<br>Stratos MAXO 50/0,5-12 | 280      | Rohrl. ändern         |
| HXC 501-1     | 6/16 | 1~    | 280      | Stratos 50/1-12<br>Stratos MAXO 50/0,5-12 | 280      | -                     |
| HXC 501-1 (B) | 6/16 | 1~    | 280      | Stratos 50/1-12<br>Stratos MAXO 50/0,5-12 | 280      | -                     |
| L 501         | 6/10 | 1~3~  | 220      | Stratos 50/1-6<br>Stratos MAXO 50/0,5-6   | 240      | Rohrl. ändern         |
| L 502         | 6/10 | 1~3~  | 220      | Stratos 50/1-6<br>Stratos MAXO 50/0,5-6   | 240      | Rohrl. ändern         |
| L 503         | 6/10 | 1~3~  | 270      | Stratos 50/1-6<br>Stratos MAXO 50/0,5-6   | 240      | F4                    |
| L 504         | 6/10 | 1~3~  | 270      | Stratos 50/1-6<br>Stratos MAXO 50/0,5-6   | 240      | F4                    |
| LE 504        | 6/16 | 1~    | 270      | Stratos 50/1-6<br>Stratos MAXO 50/0,5-6   | 240      | F4                    |
| LX 502        | 6/16 | 1~3~  | 220      | Stratos 50/1-6<br>Stratos MAXO 50/0,5-6   | 240      | Rohrl. ändern         |
| LX 503        | 6/16 | 1~3~  | 270      | Stratos 50/1-6<br>Stratos MAXO 50/0,5-6   | 240      | F4                    |
| LX 504        | 6/16 | 1~3~  | 270      | Stratos 50/1-6<br>Stratos MAXO 50/0,5-6   | 240      | F4                    |
| LXE 504       | 6/10 | 1~    | 270      | Stratos 50/1-6<br>Stratos MAXO 50/0,5-6   | 240      | F4                    |
| LXE 504 (B)   | 6/16 | 1~    | 270      | Stratos 50/1-6<br>Stratos MAXO 50/0,5-6   | 240      | F4                    |
| LXP 504       | 6/16 | 1~    | 270      | Stratos 50/1-6<br>Stratos MAXO 50/0,5-6   | 240      | F4                    |
| NBP 50-1      | 6/10 | 1~3~  | 220      | Stratos 50/1-6<br>Stratos MAXO 50/0,5-6   | 240      | Rohrl. ändern         |
| NBP 50-1 S    | 6/10 | 3~    | 220      | Stratos 50/1-6<br>Stratos MAXO 50/0,5-6   | 240      | Rohrl. ändern         |
| NBP 50-2      | 6/10 | 1~3~  | 220      | Stratos 50/1-6<br>Stratos MAXO 50/0,5-6   | 240      | Rohrl. ändern         |
| NBP 50-2 S    | 6/10 | 3~    | 220      | Stratos 50/1-6<br>Stratos MAXO 50/0,5-6   | 240      | Rohrl. ändern         |
| NBP 50-3      | 6/10 | 1~3~  | 220      | Stratos 50/1-6<br>Stratos MAXO 50/0,5-6   | 240      | Rohrl. ändern         |
| NBP 50-3 S    | 6/10 | 3~    | 220      | Stratos 50/1-6<br>Stratos MAXO 50/0,5-6   | 240      | Rohrl. ändern         |
| NBZ 50-1      | 6/10 | 1~3~  | 270      | Stratos 50/1-6<br>Stratos MAXO 50/0,5-6   | 240      | F4                    |
| NBZ 50-1 S    | 6/10 | 3~    | 270      | Stratos 50/1-6<br>Stratos MAXO 50/0,5-6   | 240      | F4                    |
| NBZ 50-2      | 6/10 | 1~3~  | 270      | Stratos 50/1-6<br>Stratos MAXO 50/0,5-6   | 240      | F4                    |

<sup>1</sup> Stellerbetrieb<sup>2</sup> Regelart Δp-c<sup>3</sup> Bedingt einsetzbar. Achtung Betriebspunkt überprüfen!

\* keine Entlüftungspumpe

Stromart (Drehstrom/Wechselstrom) und Pumpen-Nennndruck (PN 6 / PN 10) beachten! – 1~ = 1 ~ 230 V, 50 Hz Wechselstrom, 3~ = 3 ~ 400 V, 50 Hz Drehstrom. Die Verwendbarkeit vorhandener Schaltgeräte ist separat zu prüfen.

| Biral        |      |       |          | Austauschpumpe Wilo                       |          |                       |
|--------------|------|-------|----------|-------------------------------------------|----------|-----------------------|
| Einzelpumpen |      |       |          | Hocheffizienzpumpen                       |          |                       |
| Typ          | PN   | Motor | Baulänge | Typ                                       | Baulänge | Passtück<br>Bemerkung |
|              |      |       | mm       |                                           | mm       |                       |
| NBZ 50-2 S   | 6/10 | 3~    | 270      | Stratos 50/1-6<br>Stratos MAXO 50/0,5-6   | 240      | F4                    |
| NBZ 50-3     | 6/10 | 1~/3~ | 270      | Stratos 50/1-6<br>Stratos MAXO 50/0,5-6   | 240      | F4                    |
| NBZ 55-1     | 6/10 | 1~/3~ | 270      | Stratos 50/1-6<br>Stratos MAXO 50/0,5-6   | 240      | F4                    |
| NBZ 55-1 S   | 6/10 | 3~    | 270      | Stratos 50/1-6<br>Stratos MAXO 50/0,5-6   | 240      | F4                    |
| NBZ 55-2     | 6/10 | 1~/3~ | 270      | Stratos 50/1-6<br>Stratos MAXO 50/0,5-6   | 240      | F4                    |
| NBZ 55-3     | 6/10 | 1~/3~ | 270      | Stratos 50/1-6<br>Stratos MAXO 50/0,5-6   | 240      | F4                    |
| P 50-3       | 6/10 | 1~/3~ | 220      | Stratos 50/1-8<br>Stratos MAXO 50/0,5-8   | 240      | Rohrl. ändern         |
| P 52-1       | 6/10 | 3~    | 220      | Stratos 50/1-6<br>Stratos MAXO 50/0,5-6   | 240      | Rohrl. ändern         |
| P 52-2       | 6/10 | 3~    | 220      | Stratos 50/1-6<br>Stratos MAXO 50/0,5-6   | 240      | Rohrl. ändern         |
| P 52-3       | 6/10 | 3~    | 220      | Stratos 50/1-6<br>Stratos MAXO 50/0,5-6   | 240      | Rohrl. ändern         |
| Z 50-1       | 6/10 | 1~/3~ | 270      | Stratos 50/1-6<br>Stratos MAXO 50/0,5-6   | 240      | F4                    |
| Z 50-2       | 6/10 | 1~/3~ | 270      | Stratos 50/1-6<br>Stratos MAXO 50/0,5-6   | 240      | F4                    |
| Z 50-3       | 6/10 | 1~/3~ | 270      | Stratos 50/1-6<br>Stratos MAXO 50/0,5-6   | 240      | F4                    |
| Z 50-4       | 6/10 | 1~/3~ | 270      | Stratos 50/1-6<br>Stratos MAXO 50/0,5-6   | 240      | F4                    |
| Z 55-1       | 6/10 | 3~    | 300      | Stratos 50/1-6<br>Stratos MAXO 50/0,5-6   | 240      | 2x F4                 |
| Z 55-2       | 6/10 | 3~    | 300      | Stratos 50/1-6<br>Stratos MAXO 50/0,5-6   | 240      | 2x F4                 |
| Z 55-3       | 6/10 | 3~    | 300      | Stratos 50/1-6<br>Stratos MAXO 50/0,5-6   | 240      | 2x F4                 |
| DN 65        |      |       |          |                                           |          |                       |
| A 651        | 6/16 | 1~    | 340      | Stratos 65/1-9<br>Stratos MAXO 65/0,5-9   | 280      | 2x F11                |
| A 652        | 6/16 | 1~    | 340      | Stratos 65/1-12<br>Stratos MAXO 65/0,5-12 | 340      | -                     |
| BP 65-1      | 6/10 | 1~/3~ | 270      | Stratos 65/1-9<br>Stratos MAXO 65/0,5-9   | 280      | Rohrl. ändern         |
| BP 65-2      | 6/10 | 1~/3~ | 270      | Stratos 65/1-9<br>Stratos MAXO 65/0,5-9   | 280      | Rohrl. ändern         |
| BP 65-3      | 6/10 | 1~/3~ | 270      | Stratos 65/1-9<br>Stratos MAXO 65/0,5-9   | 280      | Rohrl. ändern         |
| BZ 58-1      | 6/10 | 1~/3~ | 300      | Stratos 65/1-9<br>Stratos MAXO 65/0,5-9   | 280      | F10                   |
| BZ 58-2      | 6/10 | 1~/3~ | 300      | Stratos 65/1-9<br>Stratos MAXO 65/0,5-9   | 280      | F10                   |
| BZ 58-3      | 6/10 | 1~/3~ | 300      | Stratos 65/1-9<br>Stratos MAXO 65/0,5-9   | 280      | F10                   |
| BZ 60-1      | 6/10 | 1~/3~ | 340      | Stratos 65/1-12<br>Stratos MAXO 65/0,5-12 | 340      | -                     |
| BZ 60-2      | 6/10 | 1~/3~ | 340      | Stratos 65/1-9<br>Stratos MAXO 65/0,5-9   | 280      | 2x F11                |
| BZ 60-3      | 6/10 | 1~/3~ | 340      | Stratos 65/1-9<br>Stratos MAXO 65/0,5-9   | 280      | 2x F11                |
| BZ 65-1      | 6/10 | 1~/3~ | 340      | Stratos 65/1-12<br>Stratos MAXO 65/0,5-12 | 340      | -                     |
| BZ 65-2      | 6/10 | 1~/3~ | 340      | Stratos 65/1-12<br>Stratos MAXO 65/0,5-12 | 340      | -                     |
| BZ 65-3      | 6/10 | 1~/3~ | 340      | Stratos 65/1-12<br>Stratos MAXO 65/0,5-12 | 340      | -                     |
| H 652        | 6/16 | 1~/3~ | 340      | Stratos 65/1-12<br>Stratos MAXO 65/0,5-12 | 340      | -                     |
| HX 652       | 6/16 | 1~/3~ | 340      | Stratos 65/1-12<br>Stratos MAXO 65/0,5-12 | 340      | -                     |

<sup>1</sup> Stellerbetrieb

<sup>2</sup> Regelart Δp-c

<sup>3</sup> Bedingt einsetzbar. Achtung Betriebspunkt überprüfen!

\* keine Entlüftungspumpe

Stromart (Drehstrom/Wechselstrom) und Pumpen-Neendruck (PN 6 / PN 10) beachten! – 1~ = 1 ~ 230 V, 50 Hz Wechselstrom, 3~ = 3 ~ 400 V, 50 Hz Drehstrom. Die Verwendbarkeit vorhandener Schaltgeräte ist separat zu prüfen.

| Biral         |      |       |          | Austauschpumpe Wilo                       |          |                       |
|---------------|------|-------|----------|-------------------------------------------|----------|-----------------------|
| Einzel Pumpen |      |       |          | Hocheffizienz Pumpen                      |          |                       |
| Typ           | PN   | Motor | Baulänge | Typ                                       | Baulänge | Passtück<br>Bemerkung |
|               |      |       | mm       |                                           | mm       |                       |
| L 651         | 6/10 | 1~/3~ | 270      | Stratos 65/1-9<br>Stratos MAXO 65/0,5-9   | 280      | Rohrl. ändern         |
| L 652         | 6/10 | 1~/3~ | 270      | Stratos 65/1-9<br>Stratos MAXO 65/0,5-9   | 280      | Rohrl. ändern         |
| L 653         | 6/10 | 1~/3~ | 300      | Stratos 65/1-9<br>Stratos MAXO 65/0,5-9   | 280      | F10                   |
| L 654         | 6/10 | 1~/3~ | 340      | Stratos 65/1-12<br>Stratos MAXO 65/0,5-12 | 340      | -                     |
| L 655         | 6/10 | 1~/3~ | 340      | Stratos 65/1-12<br>Stratos MAXO 65/0,5-12 | 340      | -                     |
| LC 650        | 6/16 | 1~    | 340      | Stratos 65/1-9<br>Stratos MAXO 65/0,5-9   | 280      | 2x F11                |
| LX 652        | 6/16 | 1~/3~ | 270      | Stratos 65/1-9<br>Stratos MAXO 65/0,5-9   | 280      | Rohrl. ändern         |
| LX 653        | 6/16 | 1~/3~ | 300      | Stratos 65/1-9<br>Stratos MAXO 65/0,5-9   | 280      | F10                   |
| LX 654        | 6/16 | 1~/3~ | 340      | Stratos 65/1-12<br>Stratos MAXO 65/0,5-12 | 340      | -                     |
| LX 655        | 6/16 | 1~/3~ | 340      | Stratos 65/1-12<br>Stratos MAXO 65/0,5-12 | 340      | -                     |
| LXC 655       | 6/16 | 1~/3~ | 340      | Stratos 65/1-9<br>Stratos MAXO 65/0,5-9   | 280      | 2x F11                |
| LXC 655 (B)   | 6/10 | 1~    | 340      | Stratos 65/1-12<br>Stratos MAXO 65/0,5-12 | 340      | -                     |
| LXP 654       | 6/10 | 1~    | 340      | Stratos 65/1-9<br>Stratos MAXO 65/0,5-9   | 280      | 2x F11                |
| NBP 65-1      | 6/10 | 1~/3~ | 270      | Stratos 65/1-9<br>Stratos MAXO 65/0,5-9   | 280      | Rohrl. ändern         |
| NBP 65-1 S    | 6/10 | 3~    | 270      | Stratos 65/1-9<br>Stratos MAXO 65/0,5-9   | 280      | Rohrl. ändern         |
| NBP 65-2      | 6/10 | 1~/3~ | 270      | Stratos 65/1-9<br>Stratos MAXO 65/0,5-9   | 280      | Rohrl. ändern         |
| NBP 65-2 S    | 6/10 | 3~    | 270      | Stratos 65/1-9<br>Stratos MAXO 65/0,5-9   | 280      | Rohrl. ändern         |
| NBP 65-3      | 6/10 | 1~/3~ | 270      | Stratos 65/1-9<br>Stratos MAXO 65/0,5-9   | 280      | Rohrl. ändern         |
| NBP 65-3 S    | 6/10 | 3~    | 270      | Stratos 65/1-9<br>Stratos MAXO 65/0,5-9   | 280      | Rohrl. ändern         |
| NBZ 58-1      | 6/10 | 1~/3~ | 300      | Stratos 65/1-9<br>Stratos MAXO 65/0,5-9   | 280      | F10                   |
| NBZ 58-1 S    | 6/10 | 3~    | 300      | Stratos 65/1-9<br>Stratos MAXO 65/0,5-9   | 280      | F10                   |
| NBZ 58-2      | 6/10 | 1~/3~ | 300      | Stratos 65/1-9<br>Stratos MAXO 65/0,5-9   | 280      | F10                   |
| NBZ 58-2 S    | 6/10 | 3~    | 300      | Stratos 65/1-9<br>Stratos MAXO 65/0,5-9   | 280      | F10                   |
| NBZ 58-3      | 6/10 | 1~/3~ | 300      | Stratos 65/1-9<br>Stratos MAXO 65/0,5-9   | 280      | F10                   |
| NBZ 60-1      | 6/10 | 1~/3~ | 340      | Stratos 65/1-12<br>Stratos MAXO 65/0,5-12 | 340      | -                     |
| NBZ 60-1 S    | 6/10 | 3~    | 340      | Stratos 65/1-12<br>Stratos MAXO 65/0,5-12 | 340      | -                     |
| NBZ 60-2      | 6/10 | 1~/3~ | 340      | Stratos 65/1-12<br>Stratos MAXO 65/0,5-12 | 340      | -                     |
| NBZ 60-2 S    | 6/10 | 3~    | 340      | Stratos 65/1-12<br>Stratos MAXO 65/0,5-12 | 340      | -                     |
| NBZ 60-3      | 6/10 | 1~/3~ | 340      | Stratos 65/1-9<br>Stratos MAXO 65/0,5-9   | 280      | 2x F11                |
| NBZ 65-1      | 6/10 | 1~/3~ | 340      | Stratos 65/1-12<br>Stratos MAXO 65/0,5-12 | 340      | -                     |
| NBZ 65-1 S    | 6/10 | 3~    | 340      | Stratos 65/1-12<br>Stratos MAXO 65/0,5-12 | 340      | -                     |
| NBZ 65-2      | 6/10 | 1~/3~ | 340      | Stratos 65/1-12<br>Stratos MAXO 65/0,5-12 | 340      | -                     |
| NBZ 65-3      | 6/10 | 1~/3~ | 340      | Stratos 65/1-12<br>Stratos MAXO 65/0,5-12 | 340      | -                     |

<sup>1</sup> Stellerbetrieb

<sup>2</sup> Regelart Δp-c

<sup>3</sup> Bedingt einsetzbar. Achtung Betriebspunkt überprüfen!

\* keine Entlüftungspumpe

Stromart (Drehstrom/Wechselstrom) und Pumpen-Nennndruck (PN 6 / PN 10) beachten! – 1~ = 1 ~ 230 V, 50 Hz Wechselstrom, 3~ = 3 ~ 400 V, 50 Hz Drehstrom. Die Verwendbarkeit vorhandener Schaltgeräte ist separat zu prüfen.



| Biral        |      |       |          | Austauschpumpe Wilo                       |          |                       |
|--------------|------|-------|----------|-------------------------------------------|----------|-----------------------|
| Einzelpumpen |      |       |          | Hocheffizienzpumpen                       |          |                       |
| Typ          | PN   | Motor | Baulänge | Typ                                       | Baulänge | Passtück<br>Bemerkung |
|              |      |       | mm       |                                           | mm       |                       |
| P 65-3       | 6/10 | 1~3~  | 270      | Stratos 65/1-9<br>Stratos MAXO 65/0,5-9   | 280      | Rohrl. ändern         |
| P 65-4       | 6/10 | 1~3~  | 270      | Stratos 65/1-9<br>Stratos MAXO 65/0,5-9   | 280      | Rohrl. ändern         |
| Z 58-1       | 6/10 | 3~    | 300      | Stratos 65/1-9<br>Stratos MAXO 65/0,5-9   | 280      | F10                   |
| Z 58-2       | 6/10 | 3~    | 300      | Stratos 65/1-9<br>Stratos MAXO 65/0,5-9   | 280      | F10                   |
| Z 58-3       | 6/10 | 3~    | 300      | Stratos 65/1-9<br>Stratos MAXO 65/0,5-9   | 280      | F10                   |
| Z 60-1       | 6/10 | 3~    | 340      | Stratos 65/1-9<br>Stratos MAXO 65/0,5-9   | 280      | 2x F11                |
| Z 60-2       | 6/10 | 3~    | 340      | Stratos 65/1-9<br>Stratos MAXO 65/0,5-9   | 280      | 2x F11                |
| Z 60-3       | 6/10 | 3~    | 340      | Stratos 65/1-9<br>Stratos MAXO 65/0,5-9   | 280      | 2x F11                |
| Z 65-1       | 6/10 | 3~    | 370      | Stratos 65/1-12<br>Stratos MAXO 65/0,5-12 | 340      | F11                   |
| Z 65-2       | 6/10 | 3~    | 370      | Stratos 65/1-12<br>Stratos MAXO 65/0,5-12 | 340      | F11                   |
| Z 65-3       | 6/10 | 3~    | 370      | Stratos 65/1-12<br>Stratos MAXO 65/0,5-12 | 340      | F11                   |
| Z 65-4       | 6/10 | 3~    | 370      | Stratos 65/1-12<br>Stratos MAXO 65/0,5-12 | 340      | F11                   |
| DN 80        |      |       |          |                                           |          |                       |
| BP 80-1      | 6/10 | 1~3~  | 370      | Stratos 80/1-6<br>Stratos MAXO 80/0,5-6   | 360      | F16                   |
| BP 80-2      | 6/10 | 1~3~  | 370      | Stratos 80/1-6<br>Stratos MAXO 80/0,5-6   | 360      | F16                   |
| BP 80-3      | 6/10 | 1~3~  | 370      | Stratos 80/1-6<br>Stratos MAXO 80/0,5-6   | 360      | F16                   |
| BZ 78-1      | 6/10 | 3~    | 370      | Stratos 80/1-6<br>Stratos MAXO 80/0,5-6   | 360      | F16                   |
| BZ 78-2      | 6/10 | 3~    | 370      | Stratos 80/1-6<br>Stratos MAXO 80/0,5-6   | 360      | F16                   |
| BZ 78-3      | 6/10 | 3~    | 370      | Stratos 80/1-6<br>Stratos MAXO 80/0,5-6   | 360      | F16                   |
| BZ 80-1      | 6/10 | 3~    | 400      | Stratos 80/1-12<br>Stratos MAXO 80/0,5-12 | 360      | F18                   |
| BZ 80-2      | 6/10 | 3~    | 400      | Stratos 80/1-12<br>Stratos MAXO 80/0,5-12 | 360      | F18                   |
| BZ 80-3      | 6/10 | 3~    | 400      | Stratos 80/1-12<br>Stratos MAXO 80/0,5-12 | 360      | F18                   |
| BZ 85-1      | 6/10 | 3~    | 400      | Stratos 80/1-12<br>Stratos MAXO 80/0,5-12 | 360      | F18                   |
| BZ 85-2      | 6/10 | 3~    | 400      | Stratos 80/1-12<br>Stratos MAXO 80/0,5-12 | 360      | F18                   |
| BZ 85-3      | 6/10 | 3~    | 400      | Stratos 80/1-12<br>Stratos MAXO 80/0,5-12 | 360      | F18                   |
| H 802        | 6/16 | 1~3~  | 360      | Stratos 80/1-12<br>Stratos MAXO 80/0,5-12 | 360      | -                     |
| HX 802       | 6/16 | 1~3~  | 360      | Stratos 80/1-12<br>Stratos MAXO 80/0,5-12 | 360      | -                     |
| L 801        | 6/10 | 1~3~  | 370      | Stratos 80/1-6<br>Stratos MAXO 80/0,5-6   | 360      | F16                   |
| L 802        | 6/10 | 1~3~  | 370      | Stratos 80/1-6<br>Stratos MAXO 80/0,5-6   | 360      | F16                   |
| L 803        | 6/10 | 1~3~  | 370      | Stratos 80/1-12<br>Stratos MAXO 80/0,5-12 | 360      | F16                   |
| L 804        | 6/10 | 1~3~  | 400      | Stratos 80/1-12<br>Stratos MAXO 80/0,5-12 | 360      | F18                   |
| L 805        | 6/10 | 1~3~  | 400      | Stratos 80/1-12<br>Stratos MAXO 80/0,5-12 | 360      | F18                   |
| LC 800       | 6    | 3~    | 400      | Stratos 80/1-12<br>Stratos MAXO 80/0,5-12 | 360      | F18                   |
| LC 805       | 6    | 3~    | 400      | Stratos 80/1-12<br>Stratos MAXO 80/0,5-12 | 360      | F18                   |

<sup>1</sup> Stellerbetrieb<sup>2</sup> Regelart Δp-c<sup>3</sup> Bedingt einsetzbar. Achtung Betriebspunkt überprüfen!

\* keine Entlüftungspumpe

Stromart (Drehstrom/Wechselstrom) und Pumpen-Neendruck (PN 6 / PN 10) beachten! – 1~ = 1 ~ 230 V, 50 Hz Wechselstrom, 3~ = 3 ~ 400 V, 50 Hz Drehstrom. Die Verwendbarkeit vorhandener Schaltgeräte ist separat zu prüfen.

| Biral         |      |       |          | Austauschpumpe Wilo                                    |          |                       |
|---------------|------|-------|----------|--------------------------------------------------------|----------|-----------------------|
| Einzel pumpen |      |       |          | Hocheffizienz pumpen                                   |          |                       |
| Typ           | PN   | Motor | Baulänge | Typ                                                    | Baulänge | Passtück<br>Bemerkung |
|               |      |       | mm       |                                                        | mm       |                       |
| LX 802        | 6/16 | 1~3~  | 370      | Stratos 80/1-6<br>Stratos MAXO 80/0,5-6                | 360      | F16                   |
| LX 803        | 6/16 | 1~3~  | 370      | Stratos 80/1-12<br>Stratos MAXO 80/0,5-12              | 360      | F16                   |
| NBP 80-1      | 6/10 | 1~3~  | 370      | Stratos 80/1-6<br>Stratos MAXO 80/0,5-6                | 360      | F16                   |
| NBP 80-1 S    | 6/10 | 3~    | 370      | Stratos 80/1-6<br>Stratos MAXO 80/0,5-6                | 360      | F16                   |
| NBP 80-2      | 6/10 | 1~3~  | 370      | Stratos 80/1-6<br>Stratos MAXO 80/0,5-6                | 360      | F16                   |
| NBP 80-2 S    | 6/10 | 3~    | 370      | Stratos 80/1-6<br>Stratos MAXO 80/0,5-6                | 360      | F16                   |
| NBP 80-3      | 6/10 | 1~3~  | 370      | Stratos 80/1-6<br>Stratos MAXO 80/0,5-6                | 360      | F16                   |
| NBP 80-3 S    | 6/10 | 3~    | 370      | Stratos 80/1-12 <sup>1</sup><br>Stratos MAXO 80/0,5-12 | 360      | F16                   |
| NBZ 78-1      | 6/10 | 3~    | 370      | Stratos 80/1-12<br>Stratos MAXO 80/0,5-12              | 360      | F16                   |
| NBZ 78-1 S    | 6/10 | 3~    | 370      | Stratos 80/1-12<br>Stratos MAXO 80/0,5-12              | 360      | F16                   |
| NBZ 78-2      | 6/10 | 3~    | 370      | Stratos 80/1-6<br>Stratos MAXO 80/0,5-6                | 360      | F16                   |
| NBZ 78-3      | 6/10 | 3~    | 370      | Stratos 80/1-6<br>Stratos MAXO 80/0,5-6                | 360      | F16                   |
| NBZ 80-1      | 6/10 | 3~    | 400      | Stratos 80/1-12<br>Stratos MAXO 80/0,5-12              | 360      | F18                   |
| NBZ 80-1 S    | 6/10 | 3~    | 400      | Stratos 80/1-12<br>Stratos MAXO 80/0,5-12              | 360      | F18                   |
| NBZ 80-2      | 6/10 | 3~    | 400      | Stratos 80/1-12<br>Stratos MAXO 80/0,5-12              | 360      | F18                   |
| NBZ 80-3      | 6/10 | 3~    | 400      | Stratos 80/1-12<br>Stratos MAXO 80/0,5-12              | 360      | F18                   |
| NBZ 85-1      | 6/10 | 3~    | 400      | Stratos 80/1-12<br>Stratos MAXO 80/0,5-12              | 360      | F18                   |
| NBZ 85-1 S    | 6/10 | 3~    | 400      | Stratos 80/1-12<br>Stratos MAXO 80/0,5-12              | 360      | F18                   |
| NBZ 85-2      | 6/10 | 3~    | 400      | Stratos 80/1-12<br>Stratos MAXO 80/0,5-12              | 360      | F18                   |
| NBZ 85-2 S    | 6/10 | 3~    | 400      | Stratos 80/1-12<br>Stratos MAXO 80/0,5-12              | 360      | F18                   |
| NBZ 85-3      | 6/10 | 3~    | 400      | Stratos 80/1-12<br>Stratos MAXO 80/0,5-12              | 360      | F18                   |
| P 80-3        | 6/10 | 3~    | 370      | Stratos 80/1-12 <sup>1</sup><br>Stratos MAXO 80/0,5-12 | 360      | F16                   |
| Z 78-1        | 6/10 | 3~    | 370      | Stratos 80/1-6<br>Stratos MAXO 80/0,5-6                | 360      | F16                   |
| Z 78-2        | 6/10 | 3~    | 370      | Stratos 80/1-6<br>Stratos MAXO 80/0,5-6                | 360      | F16                   |
| Z 78-3        | 6/10 | 3~    | 370      | Stratos 80/1-6<br>Stratos MAXO 80/0,5-6                | 360      | F16                   |
| Z 80-1        | 6/10 | 3~    | 400      | Stratos 80/1-6<br>Stratos MAXO 80/0,5-6                | 360      | F18                   |
| Z 80-2        | 6/10 | 3~    | 400      | Stratos 80/1-6<br>Stratos MAXO 80/0,5-6                | 360      | F18                   |
| Z 80-3        | 6/10 | 3~    | 400      | Stratos 80/1-6<br>Stratos MAXO 80/0,5-6                | 360      | F18                   |
| Z 85-1        | 6/10 | 3~    | 410      | Stratos 80/1-12<br>Stratos MAXO 80/0,5-12              | 360      | E6                    |
| Z 85-2        | 6/10 | 3~    | 410      | Stratos 80/1-12<br>Stratos MAXO 80/0,5-12              | 360      | E6                    |
| Z 85-3        | 6/10 | 3~    | 410      | Stratos 80/1-12<br>Stratos MAXO 80/0,5-12              | 360      | E6                    |
| DN 100        |      |       |          |                                                        |          |                       |
| BP 100-1      | 6/10 | 3~    | 450      | Stratos 100/1-12<br>Stratos MAXO 100/0,5-12            | 360      | F34 + F35             |
| BP 100-2      | 6/10 | 3~    | 450      | Stratos 100/1-12<br>Stratos MAXO 100/0,5-12            | 360      | F34 + F35             |

<sup>1</sup> Stellerbetrieb<sup>2</sup> Regelart Δp-c<sup>3</sup> Bedingt einsetzbar. Achtung Betriebspunkt überprüfen!

\* keine Entlüftungspumpe

Stromart (Drehstrom/Wechselstrom) und Pumpen-Nennndruck (PN 6 / PN 10) beachten! – 1~ = 1 ~ 230 V, 50 Hz Wechselstrom, 3~ = 3 ~ 400 V, 50 Hz Drehstrom. Die Verwendbarkeit vorhandener Schaltgeräte ist separat zu prüfen.

| Biral        |      |       |          | Austauschpumpe Wilo                         |          |                       |
|--------------|------|-------|----------|---------------------------------------------|----------|-----------------------|
| Einzelpumpen |      |       |          | Hocheffizienzpumpen                         |          |                       |
| Typ          | PN   | Motor | Baulänge | Typ                                         | Baulänge | Passtück<br>Bemerkung |
|              |      |       | mm       |                                             | mm       |                       |
| BP 100-3     | 6/10 | 3~    | 450      | Stratos 100/1-12<br>Stratos MAXO 100/0,5-12 | 360      | F34 + F35             |
| BZ 100-1     | 6/10 | 3~    | 450      | Stratos 100/1-12<br>Stratos MAXO 100/0,5-12 | 360      | F34 + F35             |
| BZ 100-2     | 6/10 | 3~    | 450      | Stratos 100/1-12<br>Stratos MAXO 100/0,5-12 | 360      | F34 + F35             |
| BZ 100-3     | 6/10 | 3~    | 450      | Stratos 100/1-12<br>Stratos MAXO 100/0,5-12 | 360      | F34 + F35             |
| BZ 100-4     | 6/10 | 3~    | 450      | Stratos 100/1-12<br>Stratos MAXO 100/0,5-12 | 360      | F34 + F35             |
| L 1001       | 6/10 | 3~    | 450      | Stratos 100/1-12<br>Stratos MAXO 100/0,5-12 | 360      | F34 + F35             |
| L 1002       | 6/10 | 3~    | 450      | Stratos 100/1-12<br>Stratos MAXO 100/0,5-12 | 360      | F34 + F35             |
| L 1003       | 6/10 | 3~    | 450      | Stratos 100/1-12<br>Stratos MAXO 100/0,5-12 | 360      | F34 + F35             |
| L 1004       | 6/10 | 3~    | 450      | IP-E 80/115-2,2/2                           | 360      | Rohrl. ändern         |
| LC 1000      | 6/16 | 3~    | 450      | IP-E 80/105-3/2                             | 360      | Rohrl. ändern         |
| LC 1003      | 6/16 | 3~    | 450      | Stratos 100/1-12<br>Stratos MAXO 100/0,5-12 | 360      | F34 + F35             |
| NBP 100-1    | 6/10 | 3~    | 450      | Stratos 100/1-12<br>Stratos MAXO 100/0,5-12 | 360      | F34 + F35             |
| NBP 100-1 S  | 6/10 | 3~    | 450      | Stratos 100/1-12<br>Stratos MAXO 100/0,5-12 | 360      | F34 + F35             |
| NBP 100-2    | 6/10 | 3~    | 450      | Stratos 100/1-12<br>Stratos MAXO 100/0,5-12 | 360      | F34 + F35             |
| NBP 100-2 S  | 6/10 | 3~    | 450      | Stratos 100/1-12<br>Stratos MAXO 100/0,5-12 | 360      | F34 + F35             |
| NBP 100-3    | 6/10 | 3~    | 450      | Stratos 100/1-12<br>Stratos MAXO 100/0,5-12 | 360      | F34 + F35             |
| NBP 100-3 S  | 6/10 | 3~    | 450      | Stratos 100/1-12<br>Stratos MAXO 100/0,5-12 | 360      | F34 + F35             |
| NBZ 100-1    | 6/10 | 3~    | 450      | IP-E 80/105-3/2                             | 360      | Rohrl. ändern         |
| NBZ 100-1 S  | 6/10 | 3~    | 450      | IP-E 80/105-3/2                             | 360      | Rohrl. ändern         |
| NBZ 100-2    | 6/10 | 3~    | 450      | IP-E 80/105-3/2                             | 360      | Rohrl. ändern         |
| NBZ 100-2 S  | 6/10 | 3~    | 450      | IP-E 80/105-3/2                             | 360      | Rohrl. ändern         |
| NBZ 100-3    | 6/10 | 3~    | 450      | IP-E 80/105-3/2                             | 360      | Rohrl. ändern         |
| NBZ 100-3 S  | 6/10 | 3~    | 450      | IP-E 80/105-3/2                             | 360      | Rohrl. ändern         |
| NBZ 100-4    | 6/10 | 3~    | 450      | Stratos 100/1-12<br>Stratos MAXO 100/0,5-12 | 360      | F34 + F35             |
| NBZ 100-4 S  | 6/10 | 3~    | 450      | Stratos 100/1-12<br>Stratos MAXO 100/0,5-12 | 360      | F34 + F35             |

<sup>1</sup> Stellerbetrieb<sup>2</sup> Regelart  $\Delta p-c$ <sup>3</sup> Bedingt einsetzbar. Achtung Betriebspunkt überprüfen!

\* keine Entlüftungspumpe

Stromart (Drehstrom/Wechselstrom) und Pumpen-Nenndruck (PN 6 / PN 10) beachten! – 1~ = 1 ~ 230 V, 50 Hz Wechselstrom, 3~ = 3 ~ 400 V, 50 Hz Drehstrom. Die Verwendbarkeit vorhandener Schaltgeräte ist separat zu prüfen.

| Biral                            |      |       |          | Austauschpumpe Wilo                           |          |                        |
|----------------------------------|------|-------|----------|-----------------------------------------------|----------|------------------------|
| Doppelpumpen                     |      |       |          | Hocheffizienzpumpen                           |          |                        |
| Typ                              | PN   | Motor | Baulänge | Typ                                           | Baulänge | Passtück/<br>Bemerkung |
|                                  |      |       | mm       |                                               | mm       |                        |
| <b>Rp 1½ (Pumpengewinde G 2)</b> |      |       |          |                                               |          |                        |
| HD 321                           | 10   | 1~/3~ | 190      | Stratos-D 32/1-12<br>Stratos MAXO-D 32/0,5-12 | 220      | Rohrl. ändern          |
| HD 322                           | 10   | 1~/3~ | 190      | Stratos-D 32/1-12<br>Stratos MAXO-D 32/0,5-12 | 220      | Rohrl. ändern          |
| HXD 321                          | 10   | 1~/3~ | 190      | Stratos-D 32/1-12<br>Stratos MAXO-D 32/0,5-12 | 220      | Rohrl. ändern          |
| HXD 321-2                        | 10   | 1~/3~ | 180      | Stratos-D 32/1-12<br>Stratos MAXO-D 32/0,5-12 | 220      | Rohrl. ändern          |
| HXD 322                          | 10   | 1~/3~ | 190      | Stratos-D 32/1-12<br>Stratos MAXO-D 32/0,5-12 | 220      | Rohrl. ändern          |
| HXD 322-2                        | 10   | 1~/3~ | 180      | Stratos-D 32/1-12<br>Stratos MAXO-D 32/0,5-12 | 220      | Rohrl. ändern          |
| LD 323                           | 10   | 1~/3~ | 210      | Stratos-D 32/1-8<br>Stratos MAXO-D 32/0,5-8   | 220      | Rohrl. ändern          |
| LXD 323                          | 10   | 1~/3~ | 190      | Stratos-D 32/1-8<br>Stratos MAXO-D 32/0,5-8   | 220      | Rohrl. ändern          |
| NZRZ 35 (S)                      | 10   | 1~/3~ | 210      | Stratos-D 32/1-8<br>Stratos MAXO-D 32/0,5-8   | 220      | Rohrl. ändern          |
| ZRZ 35                           | 10   | 3~    | 210      | Stratos-D 32/1-8<br>Stratos MAXO-D 32/0,5-8   | 220      | Rohrl. ändern          |
| <b>DN 32</b>                     |      |       |          |                                               |          |                        |
| NZRZ 35                          | 10   | 1~/3~ | 210      | Stratos-D 32/1-8<br>Stratos MAXO-D 32/0,5-8   | 220      | Rohrl. ändern          |
| <b>DN 40</b>                     |      |       |          |                                               |          |                        |
| HD 402-1                         | 6/16 | 1~/3~ | 250      | Stratos-D 40/1-8<br>Stratos MAXO-D 40/0,5-8   | 220      | F1                     |
| HXD 402-1                        | 6/16 | 1~/3~ | 250      | Stratos-D 40/1-12<br>Stratos MAXO-D 40/0,5-12 | 250      | -                      |
| HXED 402-1                       | 6/16 | 1~    | 220      | Stratos-D 40/1-8<br>Stratos MAXO-D 40/0,5-8   | 220      | -                      |
| LD 401                           | 6/16 | 1~/3~ | 220      | Stratos-D 40/1-8<br>Stratos MAXO-D 40/0,5-8   | 220      | -                      |
| LD 402                           | 6/16 | 1~/3~ | 220      | Stratos-D 40/1-8<br>Stratos MAXO-D 40/0,5-8   | 220      | -                      |
| LD 403                           | 6/16 | 1~/3~ | 250      | Stratos-D 40/1-8<br>Stratos MAXO-D 40/0,5-8   | 220      | F1                     |
| LED 403                          | 6/16 | 1~    | 250      | Stratos-D 40/1-8<br>Stratos MAXO-D 40/0,5-8   | 220      | F1                     |
| LXD 401                          | 6/16 | 1~/3~ | 220      | Stratos-D 40/1-8<br>Stratos MAXO-D 40/0,5-8   | 220      | -                      |
| LXD 402                          | 6/16 | 1~/3~ | 220      | Stratos-D 40/1-8<br>Stratos MAXO-D 40/0,5-8   | 220      | -                      |
| LXD 403                          | 6/16 | 1~/3~ | 250      | Stratos-D 40/1-8<br>Stratos MAXO-D 40/0,5-8   | 220      | F1                     |
| LXED 403                         | 6/16 | 1~    | 250      | Stratos-D 40/1-8<br>Stratos MAXO-D 40/0,5-8   | 220      | F1                     |
| NZBZ 40-1                        | 6/10 | 1~/3~ | 220      | Stratos-D 40/1-8<br>Stratos MAXO-D 40/0,5-8   | 220      | -                      |
| NZBZ 40-1 S                      | 6/10 | 3~    | 220      | Stratos-D 40/1-8<br>Stratos MAXO-D 40/0,5-8   | 220      | -                      |
| NZBZ 40-2                        | 6/10 | 1~/3~ | 220      | Stratos-D 40/1-8<br>Stratos MAXO-D 40/0,5-8   | 220      | -                      |
| NZBZ 40-2 S                      | 6/10 | 3~    | 220      | Stratos-D 40/1-8<br>Stratos MAXO-D 40/0,5-8   | 220      | -                      |
| NZBZ 40-3                        | 6/10 | 1~/3~ | 220      | Stratos-D 40/1-8<br>Stratos MAXO-D 40/0,5-8   | 220      | -                      |
| NZBZ 40-3 S                      | 6/10 | 3~    | 220      | Stratos-D 40/1-8<br>Stratos MAXO-D 40/0,5-8   | 220      | -                      |
| NZBZ 45-1                        | 6/10 | 1~/3~ | 250      | Stratos-D 40/1-8<br>Stratos MAXO-D 40/0,5-8   | 220      | F1                     |
| NZBZ 45-1 S                      | 6/10 | 3~    | 250      | Stratos-D 40/1-8<br>Stratos MAXO-D 40/0,5-8   | 220      | F1                     |
| NZBZ 45-2                        | 6/10 | 1~/3~ | 250      | Stratos-D 40/1-8<br>Stratos MAXO-D 40/0,5-8   | 220      | F1                     |

<sup>1</sup> Stellerbetrieb<sup>2</sup> Regelart Δp-c<sup>3</sup> Bedingt einsetzbar. Achtung Betriebspunkt überprüfen!

\* keine Entlüftungspumpe

Stromart (Drehstrom/Wechselstrom) und Pumpen-Nennndruck (PN 6 / PN 10) beachten! – 1~ = 1 – 230 V, 50 Hz Wechselstrom, 3~ = 3 – 400 V, 50 Hz Drehstrom. Die Verwendbarkeit vorhandener Schaltgeräte ist separat zu prüfen.

| Biral        |      |       |          | Austauschpumpe Wilo                           |          |                        |
|--------------|------|-------|----------|-----------------------------------------------|----------|------------------------|
| Doppelpumpen |      |       |          | Hocheffizienzpumpen                           |          |                        |
| Typ          | PN   | Motor | Baulänge | Typ                                           | Baulänge | Passtück/<br>Bemerkung |
|              |      |       | mm       |                                               | mm       |                        |
| NZBZ 45-3    | 6/10 | 1~3~  | 250      | Stratos-D 40/1-8<br>Stratos MAXO-D 40/0,5-8   | 220      | F1                     |
| ZBZ 40-1     | 6/10 | 3~    | 220      | Stratos-D 40/1-8<br>Stratos MAXO-D 40/0,5-8   | 220      | -                      |
| ZBZ 40-2     | 6/10 | 3~    | 220      | Stratos-D 40/1-8<br>Stratos MAXO-D 40/0,5-8   | 220      | -                      |
| ZBZ 40-3     | 6/10 | 3~    | 220      | Stratos-D 40/1-8<br>Stratos MAXO-D 40/0,5-8   | 220      | -                      |
| ZBZ 45-1     | 6/10 | 3~    | 250      | Stratos-D 40/1-8<br>Stratos MAXO-D 40/0,5-8   | 220      | F1                     |
| ZBZ 45-2     | 6/10 | 3~    | 250      | Stratos-D 40/1-8<br>Stratos MAXO-D 40/0,5-8   | 220      | F1                     |
| ZBZ 45-3     | 6/10 | 3~    | 250      | Stratos-D 40/1-8<br>Stratos MAXO-D 40/0,5-8   | 220      | F1                     |
| DN 50        |      |       |          |                                               |          |                        |
| HD 501-1     | 6/16 | 1~3~  | 280      | Stratos-D 50/1-9<br>Stratos MAXO-D 50/0,5-9   | 280      | -                      |
| HD 502-1     | 6/16 | 1~3~  | 280      | Stratos-D 50/1-12<br>Stratos MAXO-D 50/0,5-12 | 280      | -                      |
| HXCD 501-1   | 6/16 | 1~3~  | 280      | Stratos-D 50/1-12<br>Stratos MAXO-D 50/0,5-12 | 280      | -                      |
| HXD 501-1    | 6/16 | 1~3~  | 280      | Stratos-D 50/1-9<br>Stratos MAXO-D 50/0,5-9   | 280      | -                      |
| HXD 502-1    | 6/16 | 1~3~  | 280      | Stratos-D 50/1-12<br>Stratos MAXO-D 50/0,5-12 | 280      | -                      |
| LD 503       | 6/10 | 1~3~  | 270      | Stratos-D 50/1-8<br>Stratos MAXO-D 50/0,5-8   | 240      | F4                     |
| LD 504       | 6/10 | 1~3~  | 270      | Stratos-D 50/1-8<br>Stratos MAXO-D 50/0,5-8   | 240      | F4                     |
| LED 504      | 6/16 | 1~    | 270      | Stratos-D 50/1-8<br>Stratos MAXO-D 50/0,5-8   | 240      | F4                     |
| LXD 503      | 6/16 | 1~3~  | 270      | Stratos-D 50/1-8<br>Stratos MAXO-D 50/0,5-8   | 240      | F4                     |
| LXD 504      | 6/16 | 1~3~  | 270      | Stratos-D 50/1-8<br>Stratos MAXO-D 50/0,5-8   | 240      | F4                     |
| LXED 504     | 6/16 | 1~    | 270      | Stratos-D 50/1-8<br>Stratos MAXO-D 50/0,5-8   | 240      | F4                     |
| NZBZ 50-1    | 6/10 | 1~3~  | 270      | Stratos-D 50/1-9<br>Stratos MAXO-D 50/0,5-9   | 280      | Rohrl. ändern          |
| NZBZ 50-1 S  | 6/10 | 3~    | 270      | Stratos-D 50/1-9<br>Stratos MAXO-D 50/0,5-9   | 280      | Rohrl. ändern          |
| NZBZ 50-2    | 6/10 | 1~3~  | 270      | Stratos-D 50/1-9<br>Stratos MAXO-D 50/0,5-9   | 280      | Rohrl. ändern          |
| NZBZ 50-2 S  | 6/10 | 3~    | 270      | Stratos-D 50/1-9<br>Stratos MAXO-D 50/0,5-9   | 280      | Rohrl. ändern          |
| NZBZ 50-3    | 6/10 | 1~3~  | 270      | Stratos-D 50/1-9<br>Stratos MAXO-D 50/0,5-9   | 280      | Rohrl. ändern          |
| NZBZ 55-1    | 6/10 | 1~3~  | 270      | Stratos-D 50/1-9<br>Stratos MAXO-D 50/0,5-9   | 280      | Rohrl. ändern          |
| NZBZ 55-1 S  | 6/10 | 3~    | 270      | Stratos-D 50/1-9<br>Stratos MAXO-D 50/0,5-9   | 280      | Rohrl. ändern          |
| NZBZ 55-2    | 6/10 | 1~3~  | 270      | Stratos-D 50/1-9<br>Stratos MAXO-D 50/0,5-9   | 280      | Rohrl. ändern          |
| NZBZ 55-3    | 6/10 | 1~3~  | 270      | Stratos-D 50/1-9<br>Stratos MAXO-D 50/0,5-9   | 280      | Rohrl. ändern          |
| ZBZ 50-1     | 6/10 | 3~    | 270      | Stratos-D 50/1-9<br>Stratos MAXO-D 50/0,5-9   | 280      | Rohrl. ändern          |
| ZBZ 50-2     | 6/10 | 3~    | 270      | Stratos-D 50/1-9<br>Stratos MAXO-D 50/0,5-9   | 280      | Rohrl. ändern          |
| ZBZ 50-3     | 6/10 | 3~    | 270      | Stratos-D 50/1-9<br>Stratos MAXO-D 50/0,5-9   | 280      | Rohrl. ändern          |
| ZBZ 55-1     | 6/10 | 3~    | 270      | Stratos-D 50/1-9<br>Stratos MAXO-D 50/0,5-9   | 280      | Rohrl. ändern          |
| ZBZ 55-2     | 6/10 | 3~    | 270      | Stratos-D 50/1-9<br>Stratos MAXO-D 50/0,5-9   | 280      | Rohrl. ändern          |
| ZBZ 55-3     | 6/10 | 3~    | 270      | Stratos-D 50/1-9<br>Stratos MAXO-D 50/0,5-9   | 280      | Rohrl. ändern          |

<sup>1</sup> Stellerbetrieb<sup>2</sup> Regelart Δp-c<sup>3</sup> Bedingt einsetzbar. Achtung Betriebspunkt überprüfen!

\* keine Entlüftungspumpe

Stromart (Drehstrom/Wechselstrom) und Pumpen-Neendruck (PN 6 / PN 10) beachten! – 1~ = 1 ~ 230 V, 50 Hz Wechselstrom, 3~ = 3 ~ 400 V, 50 Hz Drehstrom. Die Verwendbarkeit vorhandener Schaltgeräte ist separat zu prüfen.

| Biral        |      |       |          | Austauschpumpe Wilo                           |          |                        |
|--------------|------|-------|----------|-----------------------------------------------|----------|------------------------|
| Doppelpumpen |      |       |          | Hocheffizienzpumpen                           |          |                        |
| Typ          | PN   | Motor | Baulänge | Typ                                           | Baulänge | Passtück/<br>Bemerkung |
|              |      |       | mm       |                                               | mm       |                        |
| <b>DN 65</b> |      |       |          |                                               |          |                        |
| HD 652       | 6/16 | 1~3~  | 340      | Stratos-D 65/1-12<br>Stratos MAXO-D 65/0,5-12 | 340      | -                      |
| HXD 652      | 6/16 | 1~3~  | 340      | Stratos-D 65/1-12<br>Stratos MAXO-D 65/0,5-12 | 340      | -                      |
| LCD 650      | 6/16 | 1~    | 340      | Stratos-D 65/1-12<br>Stratos MAXO-D 65/0,5-12 | 340      | -                      |
| LD 653       | 6/10 | 1~3~  | 300      | Stratos-D 65/1-12<br>Stratos MAXO-D 65/0,5-12 | 340      | Rohrl. ändern          |
| LD 654       | 6/10 | 1~3~  | 340      | Stratos-D 65/1-12<br>Stratos MAXO-D 65/0,5-12 | 340      | -                      |
| LD 655       | 6/10 | 1~3~  | 340      | Stratos-D 65/1-12<br>Stratos MAXO-D 65/0,5-12 | 340      | -                      |
| LXCD 655     | 6/10 | 1~    | 340      | Stratos-D 65/1-12<br>Stratos MAXO-D 65/0,5-12 | 340      | -                      |
| LXD 653      | 6/16 | 1~3~  | 300      | Stratos-D 65/1-12<br>Stratos MAXO-D 65/0,5-12 | 340      | Rohrl. ändern          |
| LXD 654      | 6/16 | 1~3~  | 340      | Stratos-D 65/1-12<br>Stratos MAXO-D 65/0,5-12 | 340      | -                      |
| LXD 655      | 6/16 | 1~3~  | 340      | Stratos-D 65/1-12<br>Stratos MAXO-D 65/0,5-12 | 340      | -                      |
| NZBZ 58-1    | 6/10 | 1~3~  | 300      | Stratos-D 65/1-12<br>Stratos MAXO-D 65/0,5-12 | 340      | Rohrl. ändern          |
| NZBZ 58-1 S  | 6/10 | 3~    | 300      | Stratos-D 65/1-12<br>Stratos MAXO-D 65/0,5-12 | 340      | Rohrl. ändern          |
| NZBZ 58-2    | 6/10 | 1~3~  | 300      | Stratos-D 65/1-12<br>Stratos MAXO-D 65/0,5-12 | 340      | Rohrl. ändern          |
| NZBZ 58-2 S  | 6/10 | 3~    | 300      | Stratos-D 65/1-12<br>Stratos MAXO-D 65/0,5-12 | 340      | Rohrl. ändern          |
| NZBZ 58-3    | 6/10 | 1~3~  | 300      | Stratos-D 65/1-12<br>Stratos MAXO-D 65/0,5-12 | 340      | Rohrl. ändern          |
| NZBZ 60-1    | 6/10 | 1~3~  | 340      | Stratos-D 65/1-12<br>Stratos MAXO-D 65/0,5-12 | 340      | -                      |
| NZBZ 60-1 S  | 6/10 | 3~    | 340      | Stratos-D 65/1-12<br>Stratos MAXO-D 65/0,5-12 | 340      | -                      |
| NZBZ 60-2    | 6/10 | 1~3~  | 340      | Stratos-D 65/1-12<br>Stratos MAXO-D 65/0,5-12 | 340      | -                      |
| NZBZ 60-2 S  | 6/10 | 3~    | 340      | Stratos-D 65/1-12<br>Stratos MAXO-D 65/0,5-12 | 340      | -                      |
| NZBZ 60-3    | 6/10 | 1~3~  | 340      | Stratos-D 65/1-12<br>Stratos MAXO-D 65/0,5-12 | 340      | -                      |
| NZBZ 65-1    | 6/10 | 1~3~  | 340      | Stratos-D 65/1-12<br>Stratos MAXO-D 65/0,5-12 | 340      | -                      |
| NZBZ 65-1 S  | 6/10 | 3~    | 340      | Stratos-D 65/1-12<br>Stratos MAXO-D 65/0,5-12 | 340      | -                      |
| NZBZ 65-2    | 6/10 | 1~3~  | 340      | Stratos-D 65/1-12<br>Stratos MAXO-D 65/0,5-12 | 340      | -                      |
| NZBZ 65-3    | 6/10 | 1~3~  | 340      | Stratos-D 65/1-12<br>Stratos MAXO-D 65/0,5-12 | 340      | -                      |
| ZBZ 58-1     | 6/10 | 3~    | 300      | Stratos-D 65/1-12<br>Stratos MAXO-D 65/0,5-12 | 340      | Rohrl. ändern          |
| ZBZ 58-2     | 6/10 | 3~    | 300      | Stratos-D 65/1-12<br>Stratos MAXO-D 65/0,5-12 | 340      | Rohrl. ändern          |
| ZBZ 58-3     | 6/10 | 3~    | 300      | Stratos-D 65/1-12<br>Stratos MAXO-D 65/0,5-12 | 340      | Rohrl. ändern          |
| ZBZ 60-1     | 6/10 | 3~    | 340      | Stratos-D 65/1-12<br>Stratos MAXO-D 65/0,5-12 | 340      | -                      |
| ZBZ 60-2     | 6/10 | 3~    | 340      | Stratos-D 65/1-12<br>Stratos MAXO-D 65/0,5-12 | 340      | -                      |
| ZBZ 60-3     | 6/10 | 3~    | 340      | Stratos-D 65/1-12<br>Stratos MAXO-D 65/0,5-12 | 340      | -                      |
| ZBZ 65-1     | 6/10 | 3~    | 340      | Stratos-D 65/1-12<br>Stratos MAXO-D 65/0,5-12 | 340      | -                      |
| ZBZ 65-2     | 6/10 | 3~    | 340      | Stratos-D 65/1-12<br>Stratos MAXO-D 65/0,5-12 | 340      | -                      |
| ZBZ 65-3     | 6/10 | 3~    | 340      | Stratos-D 65/1-12<br>Stratos MAXO-D 65/0,5-12 | 340      | -                      |

<sup>1</sup> Stellerbetrieb<sup>2</sup> Regelart Δp-c<sup>3</sup> Bedingt einsetzbar. Achtung Betriebspunkt überprüfen!

\* keine Entlüftungspumpe

Stromart (Drehstrom/Wechselstrom) und Pumpen-Nennndruck (PN 6 / PN 10) beachten! – 1~ = 1 ~ 230 V, 50 Hz Wechselstrom, 3~ = 3 ~ 400 V, 50 Hz Drehstrom. Die Verwendbarkeit vorhandener Schaltgeräte ist separat zu prüfen.



| Biral        |      |       |          | Austauschpumpe Wilo                           |          |                        |
|--------------|------|-------|----------|-----------------------------------------------|----------|------------------------|
| Doppelpumpen |      |       |          | Hocheffizienzpumpen                           |          |                        |
| Typ          | PN   | Motor | Baulänge | Typ                                           | Baulänge | Passtück/<br>Bemerkung |
|              |      |       | mm       |                                               | mm       |                        |
| <b>DN 80</b> |      |       |          |                                               |          |                        |
| HD 802       | 6/16 | 1~3~  | 360      | Stratos-D 80/1-12<br>Stratos MAXO-D 80/0,5-12 | 360      | -                      |
| HXD 802      | 6/16 | 1~3~  | 360      | Stratos-D 80/1-12<br>Stratos MAXO-D 80/0,5-12 | 360      | -                      |
| LCD 805      | 6/10 | 3~    | 400      | Stratos-D 80/1-12<br>Stratos MAXO-D 80/0,5-12 | 360      | F18                    |
| LD 801       | 6/10 | 1~3~  | 370      | Stratos-D 80/1-12<br>Stratos MAXO-D 80/0,5-12 | 360      | F16                    |
| LD 802       | 6/10 | 1~3~  | 370      | Stratos-D 80/1-12<br>Stratos MAXO-D 80/0,5-12 | 360      | F16                    |
| LD 803       | 6/10 | 1~3~  | 370      | Stratos-D 80/1-12<br>Stratos MAXO-D 80/0,5-12 | 360      | F16                    |
| LD 804       | 6/10 | 1~3~  | 400      | Stratos-D 80/1-12<br>Stratos MAXO-D 80/0,5-12 | 360      | F18                    |
| LD 805       | 6/10 | 1~3~  | 400      | Stratos-D 80/1-12<br>Stratos MAXO-D 80/0,5-12 | 360      | F18                    |
| LXD 802      | 6/16 | 1~3~  | 370      | Stratos-D 80/1-12<br>Stratos MAXO-D 80/0,5-12 | 360      | F16                    |
| LXD 803      | 6/16 | 1~3~  | 370      | Stratos-D 80/1-12<br>Stratos MAXO-D 80/0,5-12 | 360      | F16                    |
| NZBP 80-1    | 6/10 | 1~3~  | 370      | Stratos-D 80/1-12<br>Stratos MAXO-D 80/0,5-12 | 360      | F16                    |
| NZBP 80-1 S  | 6/10 | 3~    | 370      | Stratos-D 80/1-12<br>Stratos MAXO-D 80/0,5-12 | 360      | F16                    |
| NZBP 80-2    | 6/10 | 1~3~  | 370      | Stratos-D 80/1-12<br>Stratos MAXO-D 80/0,5-12 | 360      | F16                    |
| NZBP 80-2 S  | 6/10 | 3~    | 370      | Stratos-D 80/1-12<br>Stratos MAXO-D 80/0,5-12 | 360      | F16                    |
| NZBP 80-3    | 6/10 | 1~3~  | 370      | Stratos-D 80/1-12<br>Stratos MAXO-D 80/0,5-12 | 360      | F16                    |
| NZBP 80-3 S  | 6/10 | 3~    | 370      | Stratos-D 80/1-12<br>Stratos MAXO-D 80/0,5-12 | 360      | F16                    |
| NZBZ 78-1    | 6/10 | 3~    | 370      | Stratos-D 80/1-12<br>Stratos MAXO-D 80/0,5-12 | 360      | F16                    |
| NZBZ 78-1 S  | 6/10 | 3~    | 370      | Stratos-D 80/1-12<br>Stratos MAXO-D 80/0,5-12 | 360      | F16                    |
| NZBZ 78-2    | 6/10 | 3~    | 370      | Stratos-D 80/1-12<br>Stratos MAXO-D 80/0,5-12 | 360      | F16                    |
| NZBZ 78-3    | 6/10 | 3~    | 370      | Stratos-D 80/1-12<br>Stratos MAXO-D 80/0,5-12 | 360      | F16                    |
| NZBZ 80-1    | 6/10 | 3~    | 400      | Stratos-D 80/1-12<br>Stratos MAXO-D 80/0,5-12 | 360      | F18                    |
| NZBZ 80-1 S  | 6/10 | 3~    | 400      | Stratos-D 80/1-12<br>Stratos MAXO-D 80/0,5-12 | 360      | F18                    |
| NZBZ 80-2    | 6/10 | 3~    | 400      | Stratos-D 80/1-12<br>Stratos MAXO-D 80/0,5-12 | 360      | F18                    |
| NZBZ 80-3    | 6/10 | 3~    | 400      | Stratos-D 80/1-12<br>Stratos MAXO-D 80/0,5-12 | 360      | F18                    |
| NZBZ 85-1    | 6/10 | 3~    | 400      | Stratos-D 80/1-12<br>Stratos MAXO-D 80/0,5-12 | 360      | F18                    |
| NZBZ 85-1 S  | 6/10 | 3~    | 400      | Stratos-D 80/1-12<br>Stratos MAXO-D 80/0,5-12 | 360      | F18                    |
| NZBZ 85-2    | 6/10 | 3~    | 400      | Stratos-D 80/1-12<br>Stratos MAXO-D 80/0,5-12 | 360      | F18                    |
| NZBZ 85-2 S  | 6/10 | 3~    | 400      | Stratos-D 80/1-12<br>Stratos MAXO-D 80/0,5-12 | 360      | F18                    |
| NZBZ 85-3    | 6/10 | 3~    | 400      | Stratos-D 80/1-12<br>Stratos MAXO-D 80/0,5-12 | 360      | F18                    |
| ZBP 80-1     | 6/10 | 3~    | 370      | Stratos-D 80/1-12<br>Stratos MAXO-D 80/0,5-12 | 360      | F16                    |
| ZBP 80-2     | 6/10 | 3~    | 370      | Stratos-D 80/1-12<br>Stratos MAXO-D 80/0,5-12 | 360      | F16                    |
| ZBP 80-3     | 6/10 | 3~    | 370      | Stratos-D 80/1-12<br>Stratos MAXO-D 80/0,5-12 | 360      | F16                    |
| ZBZ 78-1     | 6/10 | 3~    | 370      | Stratos-D 80/1-12<br>Stratos MAXO-D 80/0,5-12 | 360      | F16                    |

<sup>1</sup> Stellerbetrieb<sup>2</sup> Regelart Δp-c<sup>3</sup> Bedingt einsetzbar. Achtung Betriebspunkt überprüfen!

\* keine Entlüftungspumpe

Stromart (Drehstrom/Wechselstrom) und Pumpen-Neendruck (PN 6 / PN 10) beachten! – 1~ = 1 ~ 230 V, 50 Hz Wechselstrom, 3~ = 3 ~ 400 V, 50 Hz Drehstrom. Die Verwendbarkeit vorhandener Schaltgeräte ist separat zu prüfen.

| Biral        |      |       |          | Austauschpumpe Wilo                           |          |                        |
|--------------|------|-------|----------|-----------------------------------------------|----------|------------------------|
| Doppelpumpen |      |       |          | Hocheffizienzpumpen                           |          |                        |
| Typ          | PN   | Motor | Baulänge | Typ                                           | Baulänge | Passtück/<br>Bemerkung |
|              |      |       | mm       |                                               | mm       |                        |
| ZBZ 78-2     | 6/10 | 3~    | 370      | Stratos-D 80/1-12<br>Stratos MAXO-D 80/0,5-12 | 360      | F16                    |
| ZBZ 78-3     | 6/10 | 3~    | 370      | Stratos-D 80/1-12<br>Stratos MAXO-D 80/0,5-12 | 360      | F16                    |
| ZBZ 80-1     | 6/10 | 3~    | 400      | Stratos-D 80/1-12<br>Stratos MAXO-D 80/0,5-12 | 360      | F18                    |
| ZBZ 80-2     | 6/10 | 3~    | 400      | Stratos-D 80/1-12<br>Stratos MAXO-D 80/0,5-12 | 360      | F18                    |
| ZBZ 80-3     | 6/10 | 3~    | 400      | Stratos-D 80/1-12<br>Stratos MAXO-D 80/0,5-12 | 360      | F18                    |
| ZBZ 85-1     | 6/10 | 3~    | 400      | Stratos-D 80/1-12<br>Stratos MAXO-D 80/0,5-12 | 360      | F18                    |
| ZBZ 85-2     | 6/10 | 3~    | 400      | Stratos-D 80/1-12<br>Stratos MAXO-D 80/0,5-12 | 360      | F18                    |
| ZBZ 85-3     | 6/10 | 3~    | 400      | Stratos-D 80/1-12<br>Stratos MAXO-D 80/0,5-12 | 360      | F18                    |
| DN 100       |      |       |          |                                               |          |                        |
| LCD 1003     | 6/10 | 3~    | 450      | DP-E 80/115-2,2/2                             | 360      | Rohrl. ändern          |
| LD 1001      | 6/10 | 3~    | 450      | Stratos-D 80/1-12<br>Stratos MAXO-D 80/0,5-12 | 360      | Rohrl. ändern          |
| LD 1002      | 6/10 | 3~    | 450      | Stratos-D 80/1-12<br>Stratos MAXO-D 80/0,5-12 | 360      | Rohrl. ändern          |
| NZBP 100-1   | 6/10 | 1~/3~ | 450      | Stratos-D 80/1-12<br>Stratos MAXO-D 80/0,5-12 | 360      | Rohrl. ändern          |
| NZBP 100-1 S | 6/10 | 3~    | 450      | Stratos-D 80/1-12<br>Stratos MAXO-D 80/0,5-12 | 360      | Rohrl. ändern          |
| NZBP 100-2   | 6/10 | 1~/3~ | 450      | Stratos-D 80/1-12<br>Stratos MAXO-D 80/0,5-12 | 360      | Rohrl. ändern          |
| NZBP 100-2 S | 6/10 | 3~    | 450      | Stratos-D 80/1-12<br>Stratos MAXO-D 80/0,5-12 | 360      | Rohrl. ändern          |
| NZBP 100-3   | 6/10 | 1~/3~ | 450      | Stratos-D 80/1-12<br>Stratos MAXO-D 80/0,5-12 | 360      | Rohrl. ändern          |
| NZBP 100-3 S | 6/10 | 3~    | 450      | Stratos-D 80/1-12<br>Stratos MAXO-D 80/0,5-12 | 360      | Rohrl. ändern          |
| ZBP 100-1    | 6/10 | 3~    | 450      | Stratos-D 80/1-12<br>Stratos MAXO-D 80/0,5-12 | 360      | Rohrl. ändern          |
| ZBP 100-2    | 6/10 | 3~    | 450      | Stratos-D 80/1-12<br>Stratos MAXO-D 80/0,5-12 | 360      | Rohrl. ändern          |
| ZBP 100-3    | 6/10 | 3~    | 450      | Stratos-D 80/1-12<br>Stratos MAXO-D 80/0,5-12 | 360      | Rohrl. ändern          |

<sup>1</sup> Stellerbetrieb<sup>2</sup> Regelart Δp-c<sup>3</sup> Bedingt einsetzbar. Achtung Betriebspunkt überprüfen!

\* keine Entlüftungspumpe

Stromart (Drehstrom/Wechselstrom) und Pumpen-Nenndruck (PN 6 / PN 10) beachten! – 1~ = 1 ~ 230 V, 50 Hz Wechselstrom, 3~ = 3 ~ 400 V, 50 Hz Drehstrom. Die Verwendbarkeit vorhandener Schaltgeräte ist separat zu prüfen.

| Grundfos                 |    |       |          | Austauschpumpe Wilo                                                          |          |                        |
|--------------------------|----|-------|----------|------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------|
| Einzelpumpen             |    |       |          | Hocheffizienzpumpen                                                          |          |                        |
| Typ                      | PN | Motor | Baulänge | Typ                                                                          | Baulänge | Passtück/<br>Bemerkung |
|                          |    |       | mm       |                                                                              | mm       |                        |
| Rp ½ (Pumpengewinde G 1) |    |       |          |                                                                              |          |                        |
| Alpha 1 15-40 130        | 10 | 1~    | 130      | Stratos PICO plus 15/1-4<br>Yonos PICO plus 15/1-4 130<br>Varios PICO 15/1-7 | 130      | -                      |
| Alpha 1 15-60 130        | 10 | 1~    | 130      | Stratos PICO plus 15/1-6<br>Yonos PICO plus 15/1-6 130<br>Varios PICO 15/1-7 | 130      | -                      |
| Alpha 15-40 130          | 10 | 1~    | 130      | Stratos PICO plus 15/1-4<br>Yonos PICO plus 15/1-4 130<br>Varios PICO 15/1-7 | 130      | -                      |
| Alpha 15-60 130          | 10 | 1~    | 130      | Stratos PICO plus 15/1-6<br>Yonos PICO plus 15/1-6 130<br>Varios PICO 15/1-7 | 130      | -                      |
| Alpha 2L 15-40 130       | 10 | 1~    | 130      | Stratos PICO plus 15/1-4<br>Yonos PICO plus 15/1-4 130<br>Varios PICO 15/1-7 | 130      | -                      |
| Alpha 2L 15-60 130       | 10 | 1~    | 130      | Stratos PICO plus 15/1-6<br>Yonos PICO plus 15/1-6 130<br>Varios PICO 15/1-7 | 130      | -                      |
| Alpha Pro 15-40 130      | 10 | 1~    | 130      | Stratos PICO plus 15/1-4<br>Yonos PICO plus 15/1-4 130<br>Varios PICO 15/1-7 | 130      | -                      |
| Alpha Pro 15-60 130      | 10 | 1~    | 130      | Stratos PICO plus 15/1-6<br>Yonos PICO plus 15/1-6 130<br>Varios PICO 15/1-7 | 130      | -                      |
| Alpha+ 15-40 130         | 10 | 1~    | 130      | Stratos PICO plus 15/1-4<br>Yonos PICO plus 15/1-4 130<br>Varios PICO 15/1-7 | 130      | -                      |
| Alpha+ 15-60 130         | 10 | 1~    | 130      | Stratos PICO plus 15/1-6<br>Yonos PICO plus 15/1-6 130<br>Varios PICO 15/1-7 | 130      | -                      |
| Alpha2 15-40 130         | 10 | 1~    | 130      | Stratos PICO plus 15/1-4<br>Yonos PICO plus 15/1-4 130<br>Varios PICO 15/1-7 | 130      | -                      |
| Alpha2 15-60 130         | 10 | 1~    | 130      | Stratos PICO plus 15/1-6<br>Yonos PICO plus 15/1-6 130<br>Varios PICO 15/1-7 | 130      | -                      |
| SOLAR 15-45              | 10 | 1~    | 130      | Yonos PICO-STG 15/1-7.5 130                                                  | 130      | -                      |
| SOLAR 15-60              | 10 | 1~    | 130      | Yonos PICO-STG 15/1-7.5 130                                                  | 130      | -                      |
| SOLAR 15-65              | 10 | 1~    | 130      | Yonos PICO-STG 15/1-7.5 130                                                  | 130      | -                      |
| SOLAR 15-80              | 10 | 1~    | 130      | Yonos PICO-STG 15/1-7.5 130                                                  | 130      | -                      |
| UPE 15-40-130            | 10 | 1~    | 130      | Stratos PICO plus 15/1-4<br>Yonos PICO plus 15/1-4 130<br>Varios PICO 15/1-7 | 130      | -                      |
| UPE 15-60-130            | 10 | 1~    | 130      | Stratos PICO plus 15/1-6<br>Yonos PICO plus 15/1-6 130<br>Varios PICO 15/1-7 | 130      | -                      |
| UPS 15-20-130            | 10 | 1~    | 130      | Stratos PICO plus 15/1-4<br>Yonos PICO plus 15/1-4 130<br>Varios PICO 15/1-7 | 130      | -                      |
| UPS 15-30-130            | 10 | 1~    | 130      | Stratos PICO plus 15/1-4<br>Yonos PICO plus 15/1-4 130<br>Varios PICO 15/1-7 | 130      | -                      |
| UPS 15-40-130            | 10 | 1~    | 130      | Stratos PICO plus 15/1-4<br>Yonos PICO plus 15/1-4 130<br>Varios PICO 15/1-7 | 130      | -                      |
| UPS 15-45-130            | 10 | 1~    | 130      | Stratos PICO plus 15/1-4<br>Yonos PICO plus 15/1-4 130<br>Varios PICO 15/1-7 | 130      | -                      |
| UPS 15-45x16             | 10 | 1~    | 130      | Stratos PICO plus 15/1-4<br>Yonos PICO plus 15/1-4 130<br>Varios PICO 15/1-7 | 130      | -                      |
| UPS 15-50-130            | 10 | 1~    | 130      | Stratos PICO plus 15/1-6<br>Yonos PICO plus 15/1-6 130<br>Varios PICO 15/1-7 | 130      | -                      |

<sup>1</sup> Stellerbetrieb<sup>2</sup> Regelart Δp-c<sup>3</sup> Bedingt einsetzbar. Achtung Betriebspunkt überprüfen!

\* keine Entlüftungspumpe

Stromart (Drehstrom/Wechselstrom) und Pumpen-Neendruck (PN 6 / PN 10) beachten! – 1~ = 1 ~ 230 V, 50 Hz Wechselstrom, 3~ = 3 ~ 400 V, 50 Hz Drehstrom. Die Verwendbarkeit vorhandener Schaltgeräte ist separat zu prüfen.

| Grundfos                  |    |       |          | Austauschpumpe Wilo                                                                  |          |                        |
|---------------------------|----|-------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------|
| Einzel Pumpen             |    |       |          | Hocheffizienz Pumpen                                                                 |          |                        |
| Typ                       | PN | Motor | Baulänge | Typ                                                                                  | Baulänge | Passtück/<br>Bemerkung |
|                           |    |       | mm       |                                                                                      | mm       |                        |
| UPS 15-60-130             | 10 | 1~    | 130      | Stratos PICO plus 15/1-6<br>Yonos PICO plus 15/1-6 130<br>Varios PICO 15/1-7         | 130      | -                      |
| Rp ¾ (Pumpengewinde G 1¼) |    |       |          |                                                                                      |          |                        |
| UM 17-20                  | 10 | 1~/3~ | 130      | Stratos PICO plus 25/1-4-130<br>Yonos PICO plus 15/1-4 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | Rohrl. ändern          |
| UMS 17-20                 | 10 | 1~    | 130      | Stratos PICO plus 25/1-4-130<br>Yonos PICO plus 15/1-4 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | Rohrl. ändern          |
| UP 15-12                  | 10 | 1~/3~ | 180      | Stratos PICO plus 25/1-4<br>Yonos PICO plus 25/1-4<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | Rohrl. ändern          |
| UP 15-12x17               | 10 | 1~/3~ | 130      | Stratos PICO plus 25/1-4-130<br>Yonos PICO plus 15/1-4 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | Rohrl. ändern          |
| UP 17-35                  | 10 | 1~/3~ | 130      | Stratos PICO plus 25/1-4-130<br>Yonos PICO plus 25/1-4 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | Rohrl. ändern          |
| UP 17-50                  | 10 | 1~/3~ | 130      | Stratos PICO plus 25/1-6-130<br>Yonos PICO plus 25/1-6 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | Rohrl. ändern          |
| UPS 15-20 x17             | 10 | 1~    | 130      | Stratos PICO plus 25/1-4-130<br>Yonos PICO plus 25/1-4 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | Rohrl. ändern          |
| UPS 15-35x17              | 10 | 1~    | 130      | Stratos PICO plus 25/1-4-130<br>Yonos PICO plus 25/1-4 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | Rohrl. ändern          |
| UPS 15-45x17              | 10 | 1~    | 130      | Stratos PICO plus 25/1-4-130<br>Yonos PICO plus 25/1-4 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | Rohrl. ändern          |
| UPS 17-35                 | 10 | 1~    | 130      | Stratos PICO plus 25/1-4-130<br>Yonos PICO plus 25/1-4 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | Rohrl. ändern          |
| UPS 17-45                 | 10 | 1~    | 130      | Stratos PICO plus 25/1-6-130<br>Yonos PICO plus 25/1-6 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | Rohrl. ändern          |
| UPS 17-60                 | 10 | 1~    | 130      | Stratos PICO plus 25/1-6-130<br>Yonos PICO plus 25/1-6 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | Rohrl. ändern          |
| UPS 20-20 XD              | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-4<br>Yonos PICO plus 25/1-4<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | Rohrl. ändern          |
| UPS 20-40 130             | 10 | 1~    | 130      | Stratos PICO plus 25/1-4-130<br>Yonos PICO plus 25/1-4 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | Rohrl. ändern          |
| UPS 20-40 XD              | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-4<br>Yonos PICO plus 25/1-4<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | Rohrl. ändern          |
| UPS 20-50 130             | 10 | 1~    | 130      | Stratos PICO plus 25/1-6-130<br>Yonos PICO plus 25/1-6 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | Rohrl. ändern          |
| UPS 20-60 130             | 10 | 1~    | 130      | Stratos PICO plus 25/1-6-130<br>Yonos PICO plus 25/1-6 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | Rohrl. ändern          |
| Rp 1 (Pumpengewinde G 1½) |    |       |          |                                                                                      |          |                        |
| Alpha 1 25-40 130         | 10 | 1~    | 130      | Stratos PICO plus 25/1-4-130<br>Yonos PICO plus 25/1-4 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | -                      |
| Alpha 1 25-40 180         | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-4<br>Yonos PICO plus 25/1-4<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                      |
| Alpha 1 25-60 130         | 10 | 1~    | 130      | Stratos PICO plus 25/1-6-130<br>Yonos PICO plus 25/1-6 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | -                      |
| Alpha 1 25-60 180         | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-6<br>Yonos PICO plus 25/1-6<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                      |

<sup>1</sup> Stellerbetrieb

<sup>2</sup> Regelart Δp-c

<sup>3</sup> Bedingt einsetzbar. Achtung Betriebspunkt überprüfen!

\* keine Entlüftungspumpe

Stromart (Drehstrom/Wechselstrom) und Pumpen-Nenndruck (PN 6 / PN 10) beachten! – 1~ = 1 ~ 230 V, 50 Hz Wechselstrom, 3~ = 3 ~ 400 V, 50 Hz Drehstrom. Die Verwendbarkeit vorhandener Schaltgeräte ist separat zu prüfen.

Wilo-Austauschspiegel Heizung

| Grundfos            |    |       |          | Austauschpumpe Wilo                                                                  |          |                        |
|---------------------|----|-------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------|
| Einzelpumpen        |    |       |          | Hocheffizienzpumpen                                                                  |          |                        |
| Typ                 | PN | Motor | Baulänge | Typ                                                                                  | Baulänge | Passtück/<br>Bemerkung |
|                     |    |       | mm       |                                                                                      | mm       |                        |
| Alpha 25-40         | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-4<br>Yonos PICO plus 25/1-4<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                      |
| Alpha 25-40 130     | 10 | 1~    | 130      | Stratos PICO plus 25/1-4-130<br>Yonos PICO plus 25/1-4 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | -                      |
| Alpha 25-60         | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-6<br>Yonos PICO plus 25/1-6<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                      |
| Alpha 25-60 130     | 10 | 1~    | 130      | Stratos PICO plus 25/1-6-130<br>Yonos PICO plus 25/1-6 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | -                      |
| Alpha 2L 25-40 130  | 10 | 1~    | 130      | Stratos PICO plus 25/1-4-130<br>Yonos PICO plus 25/1-4 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | -                      |
| Alpha 2L 25-40 180  | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-4<br>Yonos PICO plus 25/1-4<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                      |
| Alpha 2L 25-60 130  | 10 | 1~    | 130      | Stratos PICO plus 25/1-6-130<br>Yonos PICO plus 25/1-6 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | -                      |
| Alpha 2L 25-60 180  | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-6<br>Yonos PICO plus 25/1-6<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                      |
| Alpha Pro 25-40     | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-4<br>Yonos PICO plus 25/1-4<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                      |
| Alpha Pro 25-40 130 | 10 | 1~    | 130      | Stratos PICO plus 25/1-4-130<br>Yonos PICO plus 25/1-4 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | -                      |
| Alpha Pro 25-40 A   | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-6<br>Yonos PICO plus 25/1-6<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                      |
| Alpha Pro 25-60     | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-6<br>Yonos PICO plus 25/1-6<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                      |
| Alpha Pro 25-60 130 | 10 | 1~    | 130      | Stratos PICO plus 25/1-6-130<br>Yonos PICO plus 25/1-6 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | -                      |
| Alpha Pro 25-60 A   | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-6<br>Yonos PICO plus 25/1-6<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                      |
| Alpha+ 25-40        | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-4<br>Yonos PICO plus 25/1-4<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                      |
| Alpha+ 25-40 130    | 10 | 1~    | 130      | Stratos PICO plus 25/1-4-130<br>Yonos PICO plus 25/1-4 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | -                      |
| Alpha+ 25-40 A      | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-6<br>Yonos PICO plus 25/1-6<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                      |
| Alpha+ 25-60        | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-6<br>Yonos PICO plus 25/1-6<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                      |
| Alpha+ 25-60 130    | 10 | 1~    | 130      | Stratos PICO plus 25/1-6-130<br>Yonos PICO plus 25/1-6 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | -                      |
| Alpha+ 25-60 A      | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-6<br>Yonos PICO plus 25/1-6<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                      |
| Alpha2 25-40        | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-4<br>Yonos PICO plus 25/1-4<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                      |
| Alpha2 25-40 130    | 10 | 1~    | 130      | Stratos PICO plus 25/1-4-130<br>Yonos PICO plus 25/1-4 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | -                      |
| Alpha2 25-60        | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-6<br>Yonos PICO plus 25/1-6<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                      |

<sup>1</sup> Stellerbetrieb<sup>2</sup> Regelart Δp-c<sup>3</sup> Bedingt einsetzbar. Achtung Betriebspunkt überprüfen!

\* keine Entlüftungspumpe

Stromart (Drehstrom/Wechselstrom) und Pumpen-Neendruck (PN 6 / PN 10) beachten! – 1~ = 1 ~ 230 V, 50 Hz Wechselstrom, 3~ = 3 ~ 400 V, 50 Hz Drehstrom. Die Verwendbarkeit vorhandener Schaltgeräte ist separat zu prüfen.

| Grundfos         |    |       |          | Austauschpumpe Wilo                                                                  |          |                        |
|------------------|----|-------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------|
| Einzel pumpen    |    |       |          | Hocheffizienz pumpen                                                                 |          |                        |
| Typ              | PN | Motor | Baulänge | Typ                                                                                  | Baulänge | Passtück/<br>Bemerkung |
|                  |    |       | mm       |                                                                                      | mm       |                        |
| Alpha2 25-60 130 | 10 | 1~    | 130      | Stratos PICO plus 25/1-6-130<br>Yonos PICO plus 25/1-6 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | -                      |
| CC 1-130         | 10 | 1~    | 130      | Stratos PICO plus 25/1-4-130<br>Yonos PICO plus 25/1-4 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | -                      |
| CC 1-160         | 10 | 1~    | 160      | Stratos PICO plus 25/1-4-130<br>Yonos PICO plus 25/1-4 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | R1                     |
| CC 1-180         | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-4<br>Yonos PICO plus 25/1-4<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                      |
| CC 2-130         | 10 | 1~    | 130      | Stratos PICO plus 25/1-4-130<br>Yonos PICO plus 25/1-4 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | -                      |
| CC 2-180         | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-4<br>Yonos PICO plus 25/1-4<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                      |
| CC 3-130         | 10 | 1~    | 130      | Stratos PICO plus 25/1-4-130<br>Yonos PICO plus 25/1-4 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | -                      |
| CC 3-160         | 10 | 1~    | 160      | Stratos PICO plus 25/1-4-130<br>Yonos PICO plus 25/1-4 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | R1                     |
| CC 3-180         | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-4<br>Yonos PICO plus 25/1-4<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                      |
| CC 4-130         | 10 | 1~    | 130      | Stratos PICO plus 25/1-4-130<br>Yonos PICO plus 25/1-4 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | -                      |
| CC 4-180         | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-4<br>Yonos PICO plus 25/1-4<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                      |
| CC 5-130         | 10 | 1~    | 130      | Stratos PICO plus 25/1-4-130<br>Yonos PICO plus 25/1-4 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | -                      |
| CC 5-160         | 10 | 1~    | 160      | Stratos PICO plus 25/1-4-130<br>Yonos PICO plus 25/1-4 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | R1                     |
| CC 5-180         | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-4<br>Yonos PICO plus 25/1-4<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                      |
| CC 6-120         | 10 | 1~    | 120      | Stratos PICO plus 25/1-4<br>Yonos PICO plus 25/1-4 130<br>Varios PICO 25/1-7 130     | 130      | Rohrl. ändern          |
| CC 6-180         | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-4<br>Yonos PICO plus 25/1-4<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                      |
| CC 6-180         | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-4<br>Yonos PICO plus 25/1-4<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                      |
| Magna 25-40      | 10 | 1~    | 180      | Stratos 25/1-4<br>Stratos MAXO 25/0,5-4                                              | 180      | -                      |
| Magna 25-60      | 10 | 1~    | 180      | Stratos 25/1-6<br>Stratos MAXO 25/0,5-6                                              | 180      | -                      |
| Magna 25-100     | 10 | 1~    | 180      | Stratos 25/1-10<br>Stratos MAXO 25/0,5-10                                            | 180      | -                      |
| Magna3 25-40     | 10 | 1~    | 180      | Stratos 25/1-4<br>Stratos MAXO 25/0,5-4                                              | 180      | -                      |
| Magna3 25-60     | 10 | 1~    | 180      | Stratos 25/1-6<br>Stratos MAXO 25/0,5-6                                              | 180      | -                      |
| Magna3 25-80     | 10 | 1~    | 180      | Stratos 25/1-8<br>Stratos MAXO 25/0,5-8                                              | 180      | -                      |
| Magna3 25-100    | 10 | 1~    | 180      | Stratos 25/1-10<br>Stratos MAXO 25/0,5-10                                            | 180      | -                      |
| Magna3 25-120    | 10 | 1~    | 180      | Stratos 25/1-12<br>Stratos MAXO 25/0,5-12                                            | 180      | -                      |
| SOLAR 25-40      | 10 | 1~    | 180      | Yonos PICO-STG 25/1-7.5 180                                                          | 180      | -                      |

<sup>1</sup> Stellerbetrieb<sup>2</sup> Regelart Δp-c<sup>3</sup> Bedingt einsetzbar. Achtung Betriebspunkt überprüfen!

\* keine Entlüftungspumpe

Stromart (Drehstrom/Wechselstrom) und Pumpen-Nenndruck (PN 6 / PN 10) beachten! – 1~ = 1 ~ 230 V, 50 Hz Wechselstrom, 3~ = 3 ~ 400 V, 50 Hz Drehstrom. Die Verwendbarkeit vorhandener Schaltgeräte ist separat zu prüfen.



| Grundfos      |    |       |          | Austauschpumpe Wilo                                                                  |          |                        |
|---------------|----|-------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------|
| Einzelpumpen  |    |       |          | Hocheffizienzpumpen                                                                  |          |                        |
| Typ           | PN | Motor | Baulänge | Typ                                                                                  | Baulänge | Passtück/<br>Bemerkung |
|               |    |       | mm       |                                                                                      | mm       |                        |
| SOLAR 25-45   | 10 | 1~    | 180      | Yonos PICO-STG 25/1-7.5 180                                                          | 180      | -                      |
| SOLAR 25-60   | 10 | 1~    | 180      | Yonos PICO-STG 25/1-7.5 180                                                          | 180      | -                      |
| SOLAR 25-65   | 10 | 1~    | 180      | Yonos PICO-STG 25/1-7.5 180                                                          | 180      | -                      |
| UM 18-20      | 10 | 3~    | 130      | Stratos PICO plus 25/1-4-130<br>Yonos PICO plus 25/1-4 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | -                      |
| UM 19-20      | 10 | 1~/3~ | 160      | Stratos PICO plus 25/1-4-130<br>Yonos PICO plus 25/1-4 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | R1                     |
| UM 20-13      | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-4<br>Yonos PICO plus 25/1-4<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                      |
| UM 20-15      | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-4<br>Yonos PICO plus 25/1-4<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                      |
| UM 20-20      | 10 | 1~/3~ | 180      | Stratos PICO plus 25/1-4<br>Yonos PICO plus 25/1-4<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                      |
| UM 25-20      | 10 | 1~/3~ | 180      | Stratos PICO plus 25/1-4<br>Yonos PICO plus 25/1-4<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                      |
| UM 25-20 (Th) | 10 | 3~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-4<br>Yonos PICO plus 25/1-4<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                      |
| UM 26-20      | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-4<br>Yonos PICO plus 25/1-4<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                      |
| UMS 18-20     | 10 | 1~    | 130      | Stratos PICO plus 25/1-4-130<br>Yonos PICO plus 25/1-4 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | -                      |
| UMS 19-20     | 10 | 1~    | 160      | Stratos PICO plus 25/1-4-130<br>Yonos PICO plus 25/1-4 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | R1                     |
| UMS 20-20     | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-4<br>Yonos PICO plus 25/1-4<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                      |
| UMS 25-20     | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-4<br>Yonos PICO plus 25/1-4<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                      |
| UNIVERSEL     | 10 | 1~    | 170      | Stratos PICO plus 25/1-6-130<br>Yonos PICO plus 25/1-6 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | R2                     |
| UP 18-35      | 10 | 1~/3~ | 130      | Stratos PICO plus 25/1-4-130<br>Yonos PICO plus 25/1-4 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | -                      |
| UP 18-50      | 10 | 1~/3~ | 130      | Stratos PICO plus 25/1-6-130<br>Yonos PICO plus 25/1-6 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | -                      |
| UP 18-65      | 10 | 1~    | 130      | Stratos PICO plus 25/1-6-130<br>Yonos PICO plus 25/1-6 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | -                      |
| UP 19-35      | 10 | 1~/3~ | 160      | Stratos PICO plus 25/1-4-130<br>Yonos PICO plus 25/1-4 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | R1                     |
| UP 19-50      | 10 | 1~/3~ | 160      | Stratos PICO plus 25/1-4-130<br>Yonos PICO plus 25/1-4 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | R1                     |
| UP 20-20      | 10 | 1~/3~ | 180      | Stratos PICO plus 25/1-4<br>Yonos PICO plus 25/1-4<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                      |
| UP 20-35      | 10 | 1~/3~ | 180      | Stratos PICO plus 25/1-4<br>Yonos PICO plus 25/1-4<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                      |
| UP 20-50      | 10 | 1~/3~ | 180      | Stratos PICO plus 25/1-6<br>Yonos PICO plus 25/1-6<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                      |

<sup>1</sup> Stellerbetrieb

<sup>2</sup> Regelart Δp-c

<sup>3</sup> Bedingt einsetzbar. Achtung Betriebspunkt überprüfen!

\* keine Entlüftungspumpe

Stromart (Drehstrom/Wechselstrom) und Pumpen-Neendruck (PN 6 / PN 10) beachten! – 1~ = 1 ~ 230 V, 50 Hz Wechselstrom, 3~ = 3 ~ 400 V, 50 Hz Drehstrom. Die Verwendbarkeit vorhandener Schaltgeräte ist separat zu prüfen.

| Grundfos      |      |       |          | Austauschpumpe Wilo                                                                  |          |                        |
|---------------|------|-------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------|
| Einzel pumpen |      |       |          | Hocheffizienz pumpen                                                                 |          |                        |
| Typ           | PN   | Motor | Baulänge | Typ                                                                                  | Baulänge | Passtück/<br>Bemerkung |
|               |      |       | mm       |                                                                                      | mm       |                        |
| UP 25-25      | 10   | 3~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-4<br>Yonos PICO plus 25/1-4<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                      |
| UP 25-30 n    | 6/10 | 1~/3~ | 150      | Stratos PICO plus 25/1-6-N                                                           | 180      | Rohrl. ändern          |
| UP 25-55      | 10   | 1~/3~ | 180      | Stratos 25/1-6<br>Stratos MAXO 25/0,5-6                                              | 180      | -                      |
| UP 25-55 Th   | 10   | 3~    | 180      | Stratos 25/1-6<br>Stratos MAXO 25/0,5-6                                              | 180      | -                      |
| UP 25-80      | 10   | 1~/3~ | 180      | Stratos 25/1-8<br>Stratos MAXO 25/0,5-6                                              | 180      | -                      |
| UP 25-80 Th   | 10   | 3~    | 180      | Stratos 25/1-8<br>Stratos MAXO 25/0,5-6                                              | 180      | -                      |
| UP 26         | 10   | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-4<br>Yonos PICO plus 25/1-4<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                      |
| UP 26-35      | 10   | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-4<br>Yonos PICO plus 25/1-4<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                      |
| UP 26-50      | 10   | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-6<br>Yonos PICO plus 25/1-6<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                      |
| UP 26-65      | 10   | 1~/3~ | 180      | Stratos PICO plus 25/1-6<br>Yonos PICO plus 25/1-6<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                      |
| UP 26-80      | 10   | 3~    | 180      | Stratos 25/1-8<br>Stratos MAXO 25/0,5-8                                              | 180      | -                      |
| UPE 25-25     | 10   | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-4<br>Yonos PICO plus 25/1-4<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                      |
| UPE 25-40     | 10   | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-4<br>Yonos PICO plus 25/1-4<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                      |
| UPE 25-40 130 | 10   | 1~    | 130      | Stratos PICO plus 25/1-4-130<br>Yonos PICO plus 25/1-4 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | -                      |
| UPE 25-40 A   | 10   | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-6<br>Yonos PICO plus 25/1-6<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                      |
| UPE 25-45     | 10   | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-6<br>Yonos PICO plus 25/1-6<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                      |
| UPE 25-60     | 10   | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-6<br>Yonos PICO plus 25/1-6<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                      |
| UPE 25-60 130 | 10   | 1~    | 130      | Stratos PICO plus 25/1-6-130<br>Yonos PICO plus 25/1-6 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | -                      |
| UPE 25-60 A   | 10   | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-6<br>Yonos PICO plus 25/1-6<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                      |
| UPE 25-80     | 10   | 1~    | 180      | Stratos 25/1-8<br>Stratos MAXO 25/0,5-8                                              | 180      | -                      |
| UPI 15-35x20  | 10   | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-4<br>Yonos PICO plus 25/1-4<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                      |
| UPI 15-45x20  | 10   | 1~/3~ | 180      | Stratos PICO plus 25/1-4<br>Yonos PICO plus 25/1-4<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                      |
| UPM 20-35     | 10   | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-4<br>Yonos PICO plus 25/1-4<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                      |
| UPS 15-20x20  | 10   | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-4<br>Yonos PICO plus 25/1-4<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                      |
| UPS 15-35x18  | 10   | 1~    | 130      | Stratos PICO plus 25/1-4-130<br>Yonos PICO plus 25/1-4 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | -                      |

<sup>1</sup> Stellerbetrieb<sup>2</sup> Regelart Δp-c<sup>3</sup> Bedingt einsetzbar. Achtung Betriebspunkt überprüfen!

\* keine Entlüftungspumpe

Stromart (Drehstrom/Wechselstrom) und Pumpen-Nenndruck (PN 6 / PN 10) beachten! – 1~ = 1 ~ 230 V, 50 Hz Wechselstrom, 3~ = 3 ~ 400 V, 50 Hz Drehstrom. Die Verwendbarkeit vorhandener Schaltgeräte ist separat zu prüfen.

| Grundfos     |    |       |          | Austauschpumpe Wilo                                                                  |          |                        |
|--------------|----|-------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------|
| Einzelpumpen |    |       |          | Hocheffizienzpumpen                                                                  |          |                        |
| Typ          | PN | Motor | Baulänge | Typ                                                                                  | Baulänge | Passtück/<br>Bemerkung |
|              |    |       | mm       |                                                                                      | mm       |                        |
| UPS 15-35x20 | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-4<br>Yonos PICO plus 25/1-4<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                      |
| UPS 15-40    | 10 | 1~    | 130      | Stratos PICO plus 25/1-4-130<br>Yonos PICO plus 25/1-4 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | -                      |
| UPS 15-45x18 | 10 | 1~    | 130      | Stratos PICO plus 25/1-6-130<br>Yonos PICO plus 25/1-6 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | -                      |
| UPS 15-45x20 | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-6<br>Yonos PICO plus 25/1-6<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                      |
| UPS 15-50x18 | 10 | 1~    | 130      | Stratos PICO plus 25/1-6-130<br>Yonos PICO plus 25/1-6 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | -                      |
| UPS 18-35    | 10 | 1~    | 130      | Stratos PICO plus 25/1-4-130<br>Yonos PICO plus 25/1-4 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | -                      |
| UPS 18-38    | 10 | 1~    | 130      | Stratos PICO plus 25/1-6-130<br>Yonos PICO plus 25/1-6 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | -                      |
| UPS 18-45    | 10 | 1~    | 130      | Stratos PICO plus 25/1-6-130<br>Yonos PICO plus 25/1-6 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | -                      |
| UPS 18-60    | 10 | 1~    | 130      | Stratos PICO plus 25/1-6-130<br>Yonos PICO plus 25/1-6 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | -                      |
| UPS 19-35    | 10 | 1~    | 160      | Stratos PICO plus 25/1-4-130<br>Yonos PICO plus 25/1-4 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | R1                     |
| UPS 19-45    | 10 | 1~    | 160      | Stratos PICO plus 25/1-6-130<br>Yonos PICO plus 25/1-6 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | R1                     |
| UPS 19-60    | 10 | 1~    | 160      | Stratos PICO plus 25/1-6-130<br>Yonos PICO plus 25/1-6 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | R1                     |
| UPS 20-35    | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-4<br>Yonos PICO plus 25/1-4<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                      |
| UPS 20-45    | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-6<br>Yonos PICO plus 25/1-6<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                      |
| UPS 20-60    | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-6<br>Yonos PICO plus 25/1-6<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                      |
| UPS 20-60 K  | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-6<br>Yonos PICO plus 25/1-6<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                      |
| UPS 22-35    | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-6<br>Yonos PICO plus 25/1-6<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                      |
| UPS 22-45    | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-6<br>Yonos PICO plus 25/1-6<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                      |
| UPS 22-60    | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-6<br>Yonos PICO plus 25/1-6<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                      |
| UPS 23-35    | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-6<br>Yonos PICO plus 25/1-6<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                      |
| UPS 23-45    | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-6<br>Yonos PICO plus 25/1-6<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                      |
| UPS 23-60    | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-6<br>Yonos PICO plus 25/1-6<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                      |
| UPS 25-20    | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-4<br>Yonos PICO plus 25/1-4<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                      |

<sup>1</sup> Stellerbetrieb<sup>2</sup> Regelart Δp-c<sup>3</sup> Bedingt einsetzbar. Achtung Betriebspunkt überprüfen!

\* keine Entlüftungspumpe

Stromart (Drehstrom/Wechselstrom) und Pumpen-Neendruck (PN 6 / PN 10) beachten! – 1~ = 1 ~ 230 V, 50 Hz Wechselstrom, 3~ = 3 ~ 400 V, 50 Hz Drehstrom. Die Verwendbarkeit vorhandener Schaltgeräte ist separat zu prüfen.

| Grundfos                  |    |       |          | Austauschpumpe Wilo                                                                  |          |                        |
|---------------------------|----|-------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------|
| Einzel pumpen             |    |       |          | Hocheffizienz pumpen                                                                 |          |                        |
| Typ                       | PN | Motor | Baulänge | Typ                                                                                  | Baulänge | Passtück/<br>Bemerkung |
|                           |    |       | mm       |                                                                                      | mm       |                        |
| UPS 25-120                | 10 | 1~    | 180      | Stratos 25/1-12<br>Stratos MAXO 25/0,5-12                                            | 180      | -                      |
| UPS 25-20 A/V             | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-6<br>Yonos PICO plus 25/1-6<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                      |
| UPS 25-20x18              | 10 | 1~    | 130      | Stratos PICO plus 25/1-4-130<br>Yonos PICO plus 25/1-4 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | -                      |
| UPS 25-25                 | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-4<br>Yonos PICO plus 25/1-4<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                      |
| UPS 25-30                 | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-4<br>Yonos PICO plus 25/1-4<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                      |
| UPS 25-30 A               | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-6<br>Yonos PICO plus 25/1-6<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                      |
| UPS 25-40                 | 10 | 1~/3~ | 180      | Stratos PICO plus 25/1-4<br>Yonos PICO plus 25/1-4<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                      |
| UPS 25-40 130             | 10 | 1~    | 130      | Stratos PICO plus 25/1-4-130<br>Yonos PICO plus 25/1-4 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | -                      |
| UPS 25-40 A/V             | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-6<br>Yonos PICO plus 25/1-6<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                      |
| UPS 25-50                 | 10 | 1~/3~ | 180      | Stratos PICO plus 25/1-6<br>Yonos PICO plus 25/1-6<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                      |
| UPS 25-50 130             | 10 | 1~    | 130      | Stratos PICO plus 25/1-6-130<br>Yonos PICO plus 25/1-6 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | -                      |
| UPS 25-50/120             | 10 | 1~    | 120      | Stratos PICO plus 25/1-6<br>Yonos PICO plus 25/1-6<br>Varios PICO 25/1-7 130         | 180      | Rohrl. ändern          |
| UPS 25-50/160             | 10 | 1~    | 160      | Stratos PICO plus 25/1-6-130<br>Yonos PICO plus 25/1-6 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | R1                     |
| UPS 25-55                 | 10 | 1~    | 180      | Stratos 25/1-6<br>Stratos MAXO 25/0,5-6                                              | 180      | -                      |
| UPS 25-60                 | 10 | 1~/3~ | 180      | Stratos PICO plus 25/1-6<br>Yonos PICO plus 25/1-6<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                      |
| UPS 25-60 130             | 10 | 1~    | 130      | Stratos PICO plus 25/1-6-130<br>Yonos PICO plus 25/1-6 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | -                      |
| UPS 25-60 A/V             | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-6<br>Yonos PICO plus 25/1-6<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                      |
| UPS 25-60 K               | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-6<br>Yonos PICO plus 25/1-6<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                      |
| UPS 25-60 T               | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-6-N                                                           | 180      | -                      |
| UPS 25-60/120             | 10 | 1~    | 120      | Stratos PICO plus 25/1-6<br>Yonos PICO plus 25/1-6<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | Rohrl. ändern          |
| UPS 25-80                 | 10 | 1~    | 180      | Stratos 25/1-8<br>Stratos MAXO 25/0,5-8                                              | 180      | -                      |
| UPS 26-80                 | 10 | 1~    | 180      | Stratos 25/1-8<br>Stratos MAXO 25/0,5-8                                              | 180      | -                      |
| Rp 1½ (Pumpengewinde G 2) |    |       |          |                                                                                      |          |                        |
| Alpha 1 32-40 180         | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 30/1-4<br>Yonos PICO plus 30/1-4                                   | 180      | -                      |
| Alpha 1 32-60 180         | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 30/1-6<br>Yonos PICO plus 30/1-6                                   | 180      | -                      |
| Alpha 2L 32-40 180        | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 30/1-4<br>Yonos PICO plus 30/1-4                                   | 180      | -                      |

<sup>1</sup> Stellerbetrieb<sup>2</sup> Regelart Δp-c<sup>3</sup> Bedingt einsetzbar. Achtung Betriebspunkt überprüfen!

\* keine Entlüftungspumpe

Stromart (Drehstrom/Wechselstrom) und Pumpen-Nennndruck (PN 6 / PN 10) beachten! 1~ = 1 ~ 230 V, 50 Hz Wechselstrom, 3~ = 3 ~ 400 V, 50 Hz Drehstrom. Die Verwendbarkeit vorhandener Schaltgeräte ist separat zu prüfen.

| Grundfos           |    |       |          | Austauschpumpe Wilo                                |          |                        |
|--------------------|----|-------|----------|----------------------------------------------------|----------|------------------------|
| Einzelpumpen       |    |       |          | Hocheffizienzpumpen                                |          |                        |
| Typ                | PN | Motor | Baulänge | Typ                                                | Baulänge | Passtück/<br>Bemerkung |
|                    |    |       | mm       |                                                    | mm       |                        |
| Alpha 2L 32-60 180 | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 30/1-6<br>Yonos PICO plus 30/1-6 | 180      | -                      |
| Alpha 32-40        | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 30/1-4<br>Yonos PICO plus 30/1-4 | 180      | -                      |
| Alpha 32-60        | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 30/1-6<br>Yonos PICO plus 30/1-6 | 180      | -                      |
| Alpha Pro 32-40    | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 30/1-4<br>Yonos PICO plus 30/1-4 | 180      | -                      |
| Alpha Pro 32-60    | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 30/1-6<br>Yonos PICO plus 30/1-6 | 180      | -                      |
| Alpha+ 32-40       | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 30/1-4<br>Yonos PICO plus 30/1-4 | 180      | -                      |
| Alpha+ 32-60       | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 30/1-6<br>Yonos PICO plus 30/1-6 | 180      | -                      |
| Alpha2 32-40       | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 30/1-4<br>Yonos PICO plus 30/1-4 | 180      | -                      |
| Alpha2 32-60       | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 30/1-6<br>Yonos PICO plus 30/1-6 | 180      | -                      |
| GD 30              | 10 | 1~/3~ | 206      | Stratos PICO plus 30/1-6<br>Yonos PICO plus 30/1-6 | 180      | R9                     |
| Magna 32-40        | 10 | 1~    | 180      | Stratos 30/1-4<br>Stratos MAXO 30/0,5-4            | 180      | -                      |
| Magna 32-60        | 10 | 1~    | 180      | Stratos 30/1-6<br>Stratos MAXO 30/0,5-6            | 180      | -                      |
| Magna 32-100       | 10 | 1~    | 180      | Stratos 30/1-10<br>Stratos MAXO 30/0,5-10          | 180      | -                      |
| Magna3 32-40       | 10 | 1~    | 180      | Stratos 30/1-4<br>Stratos MAXO 30/0,5-4            | 180      | -                      |
| Magna3 32-60       | 10 | 1~    | 180      | Stratos 30/1-6<br>Stratos MAXO 30/0,5-6            | 180      | -                      |
| Magna3 32-80       | 10 | 1~    | 180      | Stratos 30/1-10<br>Stratos MAXO 30/0,5-8           | 180      | -                      |
| Magna3 32-100      | 10 | 1~    | 180      | Stratos 30/1-10<br>Stratos MAXO 30/0,5-10          | 180      | -                      |
| UM 32-20 (180)     | 10 | 1~/3~ | 180      | Stratos PICO plus 30/1-4<br>Yonos PICO plus 30/1-4 | 180      | -                      |
| UM 32-20 (200)     | 10 | 1~/3~ | 200      | Stratos PICO plus 30/1-4<br>Yonos PICO plus 30/1-4 | 180      | R8                     |
| UM 36-20 R         | 10 | 1~/3~ | 200      | Stratos PICO plus 30/1-4<br>Yonos PICO plus 30/1-4 | 180      | R8                     |
| UMS 32-20 (180)    | 10 | 1~/3~ | 180      | Stratos PICO plus 30/1-4<br>Yonos PICO plus 30/1-4 | 180      | -                      |
| UMS 32-20 (200)    | 10 | 1~/3~ | 200      | Stratos PICO plus 30/1-4<br>Yonos PICO plus 30/1-4 | 180      | R8                     |
| UMS 36-20          | 10 | 1~/3~ | 200      | Stratos PICO plus 30/1-6<br>Yonos PICO plus 30/1-6 | 180      | R8                     |
| UMS 36-20 R        | 10 | 1~    | 200      | Stratos PICO plus 30/1-4<br>Yonos PICO plus 30/1-4 | 180      | R8                     |
| UMS 40-20          | 10 | 1~/3~ | 180      | Stratos PICO plus 30/1-4<br>Yonos PICO plus 30/1-4 | 180      | -                      |
| UP 32-25           | 10 | 3~    | 180      | Stratos PICO plus 30/1-4<br>Yonos PICO plus 30/1-4 | 180      | -                      |
| UP 32-50           | 10 | 1~    | 200      | Stratos PICO plus 30/1-6<br>Yonos PICO plus 30/1-6 | 180      | R8                     |
| UP 32-50 G         | 10 | 3~    | 200      | Stratos 30/1-6<br>Stratos MAXO 30/0,5-6            | 180      | R8                     |
| UP 32-55           | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 30/1-6<br>Yonos PICO plus 30/1-6 | 180      | -                      |
| UP 32-55 (G)       | 10 | 3~    | 180      | Stratos 30/1-6<br>Stratos MAXO 30/0,5-6            | 180      | -                      |
| UP 32-80           | 10 | 3~    | 180      | Stratos 30/1-12<br>Stratos MAXO 30/0,5-12          | 180      | -                      |
| UP 35              | 10 | 1~/3~ | 200      | Stratos PICO plus 30/1-4<br>Yonos PICO plus 30/1-4 | 180      | R8                     |
| UP 40-37           | 10 | 1~/3~ | 180      | Stratos PICO plus 30/1-6<br>Yonos PICO plus 30/1-6 | 180      | -                      |

<sup>1</sup> Stellerbetrieb

<sup>2</sup> Regelart Δp-c

<sup>3</sup> Bedingt einsetzbar. Achtung Betriebspunkt überprüfen!

\* keine Entlüftungspumpe

Stromart (Drehstrom/Wechselstrom) und Pumpen-Neendruck (PN 6 / PN 10) beachten! – 1~ = 1 ~ 230 V, 50 Hz Wechselstrom, 3~ = 3 ~ 400 V, 50 Hz Drehstrom. Die Verwendbarkeit vorhandener Schaltgeräte ist separat zu prüfen.

| Grundfos      |    |       |          | Austauschpumpe Wilo                                |          |                        |
|---------------|----|-------|----------|----------------------------------------------------|----------|------------------------|
| Einzel Pumpen |    |       |          | Hocheffizienz Pumpen                               |          |                        |
| Typ           | PN | Motor | Baulänge | Typ                                                | Baulänge | Passtück/<br>Bemerkung |
|               |    |       | mm       |                                                    | mm       |                        |
| UP 40-75      | 10 | 1~/3~ | 180      | Stratos 30/1-12<br>Stratos MAXO 30/0,5-12          | 180      | -                      |
| UP 40-75 R    | 10 | 1~/3~ | 180      | Stratos 30/1-12<br>Stratos MAXO 30/0,5-12          | 180      | -                      |
| UP 40-80      | 10 | 1~/3~ | 180      | Stratos 30/1-12<br>Stratos MAXO 30/0,5-12          | 180      | -                      |
| UP 40-80 R    | 10 | 1~/3~ | 180      | Stratos 30/1-12<br>Stratos MAXO 30/0,5-12          | 180      | -                      |
| UP 42-42      | 10 | 1~/3~ | 200      | Stratos 30/1-8<br>Stratos MAXO 30/0,5-8            | 180      | R8                     |
| UP 42-42 R    | 10 | 1~/3~ | 200      | Stratos 30/1-8<br>Stratos MAXO 30/0,5-8            | 180      | R8                     |
| UP 42-50      | 10 | 1~/3~ | 200      | Stratos 30/1-12<br>Stratos MAXO 30/0,5-12          | 180      | R8                     |
| UP 42-50 R    | 10 | 1~/3~ | 200      | Stratos 30/1-8<br>Stratos MAXO 30/0,5-8            | 180      | R8                     |
| UP 45         | 10 | 1~/3~ | 200      | Stratos PICO plus 30/1-6<br>Yonos PICO plus 30/1-6 | 180      | R8                     |
| UP 45 R       | 10 | 1~/3~ | 200      | Stratos PICO plus 30/1-4<br>Yonos PICO plus 30/1-4 | 180      | R8                     |
| UPE 32-25     | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 30/1-4<br>Yonos PICO plus 30/1-4 | 180      | -                      |
| UPE 32-40     | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 30/1-4<br>Yonos PICO plus 30/1-4 | 180      | -                      |
| UPE 32-45     | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 30/1-6<br>Yonos PICO plus 30/1-6 | 180      | -                      |
| UPE 32-60     | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 30/1-6<br>Yonos PICO plus 30/1-6 | 180      | -                      |
| UPE 32-80     | 10 | 1~    | 180      | Stratos 30/1-8<br>Stratos MAXO 30/0,5-8            | 180      | -                      |
| UPS 15-20x40  | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 30/1-4<br>Yonos PICO plus 30/1-4 | 180      | -                      |
| UPS 15-35x40  | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 30/1-4<br>Yonos PICO plus 30/1-4 | 180      | -                      |
| UPS 15-45x40  | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 30/1-6<br>Yonos PICO plus 30/1-6 | 180      | -                      |
| UPS 32-20     | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 30/1-4<br>Yonos PICO plus 30/1-4 | 180      | -                      |
| UPS 32-25     | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 30/1-4<br>Yonos PICO plus 30/1-4 | 180      | -                      |
| UPS 32-30     | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 30/1-4<br>Yonos PICO plus 30/1-4 | 180      | -                      |
| UPS 32-40     | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 30/1-4<br>Yonos PICO plus 30/1-4 | 180      | -                      |
| UPS 32-50     | 10 | 1~/3~ | 180      | Stratos PICO plus 30/1-6<br>Yonos PICO plus 30/1-6 | 180      | -                      |
| UPS 32-50 G   | 10 | 1~    | 200      | Stratos 30/1-8<br>Stratos MAXO 30/0,5-8            | 180      | R8                     |
| UPS 32-55     | 10 | 1~/3~ | 180      | Stratos 30/1-8<br>Stratos MAXO 30/0,5-8            | 180      | -                      |
| UPS 32-55 (G) | 10 | 1~    | 180      | Stratos 30/1-8<br>Stratos MAXO 30/0,5-8            | 180      | -                      |
| UPS 32-60     | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 30/1-6<br>Yonos PICO plus 30/1-6 | 180      | -                      |
| UPS 32-80     | 10 | 1~    | 180      | Stratos 30/1-8<br>Stratos MAXO 30/0,5-8            | 180      | -                      |
| UPS 40-35     | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 30/1-6<br>Yonos PICO plus 30/1-6 | 180      | -                      |
| UPS 40-45     | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 30/1-6<br>Yonos PICO plus 30/1-6 | 180      | -                      |
| UPS 40-62     | 10 | 1~/3~ | 180      | Stratos PICO plus 30/1-6<br>Yonos PICO plus 30/1-6 | 180      | -                      |
| UPS 40-80 R   | 10 | 1~    | 180      | Stratos 30/1-12<br>Stratos MAXO 30/0,5-12          | 180      | -                      |
| UPS 42-50     | 10 | 1~/3~ | 200      | Stratos 30/1-12<br>Stratos MAXO 30/0,5-12          | 180      | R8                     |

<sup>1</sup> Stellerbetrieb<sup>2</sup> Regelart Δp-c<sup>3</sup> Bedingt einsetzbar. Achtung Betriebspunkt überprüfen!

\* keine Entlüftungspumpe

Stromart (Drehstrom/Wechselstrom) und Pumpen-Nenndruck (PN 6 / PN 10) beachten! – 1~ = 1 ~ 230 V, 50 Hz Wechselstrom, 3~ = 3 ~ 400 V, 50 Hz Drehstrom. Die Verwendbarkeit vorhandener Schaltgeräte ist separat zu prüfen.



| Grundfos                 |      |       |          | Austauschpumpe Wilo                                                                  |          |                        |
|--------------------------|------|-------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------|
| Einzel pumpen            |      |       |          | Hocheffizienz pumpen                                                                 |          |                        |
| Typ                      | PN   | Motor | Baulänge | Typ                                                                                  | Baulänge | Passtück/<br>Bemerkung |
|                          |      |       | mm       |                                                                                      | mm       |                        |
| UPS 42-50 R              | 10   | 1~    | 200      | Stratos 30/1-8<br>Stratos MAXO 30/0,5-8                                              | 180      | R8                     |
| <b>Ovalflansch</b>       |      |       |          |                                                                                      |          |                        |
| UP 31-50                 | 10   | 1~    | 120      | Stratos 30/1-6<br>Stratos MAXO 30/0,5-6                                              | 180      | Rohrl. ändern          |
| UP 31-65                 | 10   | 1~/3~ | 120      | Stratos 30/1-6<br>Stratos MAXO 30/0,5-6                                              | 180      | Rohrl. ändern          |
| <b>DN 25 Ovalflansch</b> |      |       |          |                                                                                      |          |                        |
| CC 5-120                 | 10   | 1~    | 120      | Stratos PICO plus 25/1-6-130<br>Yonos PICO plus 25/1-6 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | Rohrl. ändern          |
| UM 21-15                 | 10   | 1~    | 120      | Stratos PICO plus 25/1-4-130<br>Yonos PICO plus 25/1-4 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | Rohrl. ändern          |
| UM 21-20 (V)             | 10   | 1~/3~ | 120      | Stratos PICO plus 25/1-4-130<br>Yonos PICO plus 25/1-4 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | Rohrl. ändern          |
| UMS 21-20                | 10   | 1~    | 120      | Stratos PICO plus 25/1-4-130<br>Yonos PICO plus 25/1-4 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | Rohrl. ändern          |
| UP 21-20                 | 10   | 1~    | 120      | Stratos PICO plus 25/1-4-130<br>Yonos PICO plus 25/1-4 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | Rohrl. ändern          |
| UP 21-20 (V)             | 10   | 1~    | 120      | Stratos PICO plus 25/1-4-130<br>Yonos PICO plus 25/1-4 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | Rohrl. ändern          |
| UP 21-35 (V)             | 10   | 1~/3~ | 120      | Stratos PICO plus 25/1-4-130<br>Yonos PICO plus 25/1-4 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | Rohrl. ändern          |
| UP 21-50                 | 10   | 1~    | 120      | Stratos PICO plus 25/1-6-130<br>Yonos PICO plus 25/1-6 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | Rohrl. ändern          |
| UP 21-65                 | 10   | 1~    | 120      | Stratos PICO plus 25/1-6-130<br>Yonos PICO plus 25/1-6 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | Rohrl. ändern          |
| UPS 15-35x21             | 10   | 1~    | 120      | Stratos PICO plus 25/1-4-130<br>Yonos PICO plus 25/1-4 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | Rohrl. ändern          |
| UPS 15-45x21             | 10   | 1~    | 120      | Stratos PICO plus 25/1-6-130<br>Yonos PICO plus 25/1-6 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | Rohrl. ändern          |
| UPS 21-35                | 10   | 1~    | 120      | Stratos PICO plus 25/1-4-130<br>Yonos PICO plus 25/1-4 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | Rohrl. ändern          |
| UPS 21-40                | 10   | 1~    | 120      | Stratos PICO plus 25/1-4-130<br>Yonos PICO plus 25/1-4 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | Rohrl. ändern          |
| UPS 21-45                | 10   | 1~    | 120      | Stratos PICO plus 25/1-6-130<br>Yonos PICO plus 25/1-6 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | Rohrl. ändern          |
| UPS 21-60 F              | 10   | 1~    | 120      | Stratos PICO plus 25/1-6-130<br>Yonos PICO plus 25/1-6 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | Rohrl. ändern          |
| <b>DN 32</b>             |      |       |          |                                                                                      |          |                        |
| Magna 32-100 F           | 6/10 | 1~    | 220      | Stratos 32/1-10<br>Stratos MAXO 32/0,5-10                                            | 220      | -                      |
| Magna 32-120 F           | 6/10 | 1~    | 220      | Stratos 32/1-12<br>Stratos MAXO 32/0,5-12                                            | 220      | -                      |
| Magna UPE 32-120 FN      | 6/10 | 1~    | 220      | Stratos 32/1-12<br>Stratos MAXO 32/0,5-12                                            | 220      | -                      |
| Magna3 32-100 F          | 6/10 | 1~    | 220      | Stratos 32/1-12<br>Stratos MAXO 32/0,5-12                                            | 220      | -                      |
| Magna3 32-120 F          | 10   | 1~    | 220      | Stratos 32/1-12<br>Stratos MAXO 32/0,5-12                                            | 220      | -                      |
| Magna3 32-40 F           | 6/10 | 1~    | 220      | Stratos 32/1-10<br>Stratos MAXO 32/0,5-10                                            | 220      | -                      |
| Magna3 32-60 F           | 6/10 | 1~    | 220      | Stratos 32/1-10<br>Stratos MAXO 32/0,5-10                                            | 220      | -                      |

<sup>1</sup> Stellerbetrieb

<sup>2</sup> Regelart Δp-c

<sup>3</sup> Bedingt einsetzbar. Achtung Betriebspunkt überprüfen!

\* keine Entlüftungspumpe

Stromart (Drehstrom/Wechselstrom) und Pumpen-Neendruck (PN 6 / PN 10) beachten! – 1~ = 1 ~ 230 V, 50 Hz Wechselstrom, 3~ = 3 ~ 400 V, 50 Hz Drehstrom. Die Verwendbarkeit vorhandener Schaltgeräte ist separat zu prüfen.

| Grundfos              |      |       |          | Austauschpumpe Wilo                                                                  |          |                        |
|-----------------------|------|-------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------|
| Einzel pumpen         |      |       |          | Hocheffizienz pumpen                                                                 |          |                        |
| Typ                   | PN   | Motor | Baulänge | Typ                                                                                  | Baulänge | Passtück/<br>Bemerkung |
|                       |      |       | mm       |                                                                                      | mm       |                        |
| Magna3 32-80 F        | 6/10 | 1~    | 220      | Stratos 32/1-10<br>Stratos MAXO 32/0,5-8                                             | 220      | -                      |
| UMC 32-30             | 6/10 | 1~/3~ | 220      | Stratos 30/1-6<br>Stratos MAXO 30/0,5-6                                              | 180      | 2x RF3                 |
| UMK 32-30             | 6/10 | 1~/3~ | 220      | Stratos 30/1-6<br>Stratos MAXO 30/0,5-6                                              | 180      | 2x RF3                 |
| UMS 36-20 F           | 10   | 1~/3~ | 200      | Stratos PICO plus 30/1-6<br>Yonos PICO plus 30/1-6                                   | 180      | RF1 + RF3              |
| UP 32-0               | 10   | 1~/3~ | 200      | Stratos PICO plus 30/1-4<br>Yonos PICO plus 30/1-4                                   | 180      | RF1 + RF3              |
| UP 32-1               | 10   | 1~/3~ | 200      | Stratos PICO plus 30/1-4<br>Yonos PICO plus 30/1-4                                   | 180      | RF1 + RF3              |
| UP 32-2               | 10   | 1~/3~ | 200      | Stratos PICO plus 30/1-4<br>Yonos PICO plus 30/1-4                                   | 180      | RF1 + RF3              |
| UP 32-3               | 10   | 1~/3~ | 200      | Stratos PICO plus 30/1-4<br>Yonos PICO plus 30/1-4                                   | 180      | RF1 + RF3              |
| UP 35 (DN 32)         | 10   | 1~/3~ | 200      | Stratos PICO plus 30/1-4<br>Yonos PICO plus 30/1-4                                   | 180      | RF1 + RF3              |
| UP 45 (DN 32)         | 10   | 1~/3~ | 200      | Stratos PICO plus 30/1-6<br>Yonos PICO plus 30/1-6                                   | 180      | RF1 + RF3              |
| UPC 32-60             | 6/10 | 1~/3~ | 220      | Stratos 30/1-8<br>Stratos MAXO 30/0,5-8                                              | 180      | 2x RF3                 |
| UPC 32-120            | 6/10 | 1~/3~ | 220      | Stratos 32/1-12<br>Stratos MAXO 32/0,5-12                                            | 220      | -                      |
| UPE 32-80 F           | 6/10 | 1~    | 220      | Stratos 32/1-12<br>Stratos MAXO 32/0,5-12                                            | 220      | -                      |
| UPE 32-120 (F)        | 6/10 | 1~    | 220      | Stratos 32/1-12<br>Stratos MAXO 32/0,5-12                                            | 220      | -                      |
| UPE 32-120 FB         | 6/10 | 1~    | 220      | Stratos-Z 30/1-12<br>Stratos MAXO-Z 30/0,5-12                                        | 180      | 2x RF3                 |
| UPK 32-60             | 6/10 | 1~/3~ | 220      | Stratos 32/1-12<br>Stratos MAXO 32/0,5-12                                            | 220      | -                      |
| UPK 32-120            | 6/10 | 1~/3~ | 220      | Stratos 32/1-12<br>Stratos MAXO 32/0,5-12                                            | 220      | -                      |
| UPS 32-30 F           | 6/10 | 1~/3~ | 220      | Stratos 30/1-6<br>Stratos MAXO 30/0,5-6                                              | 180      | 2x RF3                 |
| UPS 32-60 F           | 6/10 | 1~/3~ | 220      | Stratos 32/1-10<br>Stratos MAXO 32/0,5-10                                            | 220      | -                      |
| UPS 32-80 F           | 6/10 | 1~    | 220      | Stratos 32/1-10<br>Stratos MAXO 32/0,5-10                                            | 220      | -                      |
| UPS 32-120 F          | 6/10 | 1~/3~ | 220      | Stratos 32/1-12<br>Stratos MAXO 32/0,5-12                                            | 220      | -                      |
| DN 32 Vierkantflansch |      |       |          |                                                                                      |          |                        |
| CC 3-120              | 10   | 1~    | 120      | Stratos PICO plus 25/1-6-130<br>Yonos PICO plus 25/1-6 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | Rohrl. ändern          |
| UM 36-20 F            | 10   | 1~/3~ | 200      | Stratos PICO plus 30/1-4<br>Yonos PICO plus 30/1-4                                   | 180      | Rohrl. ändern          |
| UM 40-12 F            | 10   | 1~/3~ | 200      | Stratos PICO plus 30/1-4<br>Yonos PICO plus 30/1-4                                   | 180      | Rohrl. ändern          |
| UP 40-37 F            | 10   | 1~/3~ | 200      | Stratos PICO plus 30/1-6<br>Yonos PICO plus 30/1-6                                   | 180      | Rohrl. ändern          |
| UP 40-75 F            | 10   | 1~    | 200      | Stratos 30/1-8<br>Stratos MAXO 30/0,5-8                                              | 180      | Rohrl. ändern          |
| VP 35                 | 10   | 1~/3~ | 200      | Stratos PICO plus 30/1-6<br>Yonos PICO plus 30/1-6                                   | 180      | Rohrl. ändern          |
| VP 45                 | 10   | 1~/3~ | 200      | Stratos PICO plus 30/1-6<br>Yonos PICO plus 30/1-6                                   | 180      | Rohrl. ändern          |
| DN 40                 |      |       |          |                                                                                      |          |                        |
| GD 40                 | 6/10 | 1~/3~ | 220      | Stratos PICO plus 25/1-6<br>Yonos PICO plus 25/1-6<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | 2x RF9                 |
| Magna 40-100 F        | 6/10 | 1~    | 220      | Stratos 40/1-10<br>Stratos MAXO 40/0,5-8                                             | 220      | -                      |
| Magna 40-120 F        | 6/10 | 1~    | 250      | Stratos 40/1-12<br>Stratos MAXO 40/0,5-12                                            | 250      | -                      |

<sup>1</sup> Stellerbetrieb<sup>2</sup> Regelart Δp-c<sup>3</sup> Bedingt einsetzbar. Achtung Betriebspunkt überprüfen!

\* keine Entlüftungspumpe

Stromart (Drehstrom/Wechselstrom) und Pumpen-Nennndruck (PN 6 / PN 10) beachten! – 1~ = 1 ~ 230 V, 50 Hz Wechselstrom, 3~ = 3 ~ 400 V, 50 Hz Drehstrom. Die Verwendbarkeit vorhandener Schaltgeräte ist separat zu prüfen.

| Grundfos            |      |       |          | Austauschpumpe Wilo                           |          |                        |
|---------------------|------|-------|----------|-----------------------------------------------|----------|------------------------|
| Einzelpumpen        |      |       |          | Hocheffizienzpumpen                           |          |                        |
| Typ                 | PN   | Motor | Baulänge | Typ                                           | Baulänge | Passtück/<br>Bemerkung |
|                     |      |       | mm       |                                               | mm       |                        |
| Magna 40-120 FN     | 6/10 | 1~    | 250      | Stratos-Z 40/1-12<br>Stratos MAXO-Z 40/0,5-12 | 250      | -                      |
| Magna UPE 40-120 F  | 6/10 | 1~    | 250      | Stratos 40/1-12<br>Stratos MAXO 40/0,5-12     | 250      | -                      |
| Magna UPE 40-120 FB | 6/10 | 1~    | 250      | Stratos-Z 40/1-12<br>Stratos MAXO-Z 40/0,5-12 | 250      | -                      |
| Magna UPE 40-120 FN | 6/10 | 1~    | 250      | Stratos-Z 40/1-12<br>Stratos MAXO-Z 40/0,5-12 | 250      | -                      |
| Magna3 40-40 F      | 6/10 | 1~    | 220      | Stratos 40/1-4<br>Stratos MAXO 40/0,5-4       | 220      | -                      |
| Magna3 40-60 F      | 6/10 | 1~    | 220      | Stratos 40/1-8<br>Stratos MAXO 40/0,5-8       | 220      | -                      |
| Magna3 40-80 F      | 10   | 1~    | 220      | Stratos 40/1-8<br>Stratos MAXO 40/0,5-8       | 220      | -                      |
| Magna3 40-100 F     | 6/10 | 1~    | 220      | Stratos 40/1-8<br>Stratos MAXO 40/0,5-8       | 220      | -                      |
| Magna3 40-120 F     | 10   | 1~    | 250      | Stratos 40/1-12<br>Stratos MAXO 40/0,5-12     | 250      | -                      |
| Magna3 40-150 F     | 10   | 1~    | 250      | Stratos 40/1-16<br>Stratos MAXO 40/0,5-16     | 250      | -                      |
| Magna3 40-180 F     | 10   | 1~    | 250      | Stratos 40/1-16<br>Stratos MAXO 40/0,5-16     | 250      | -                      |
| UMC 40-30           | 6/10 | 1~/3~ | 250      | Stratos 40/1-4<br>Stratos MAXO 40/0,5-4       | 220      | F1                     |
| UMC 40-60           | 6/10 | 1~/3~ | 250      | Stratos 40/1-8<br>Stratos MAXO 40/0,5-8       | 220      | F1                     |
| UMK 40-30           | 6/10 | 1~/3~ | 250      | Stratos 40/1-4<br>Stratos MAXO 40/0,5-4       | 220      | F1                     |
| UMK 40-60           | 6/10 | 1~/3~ | 250      | Stratos 40/1-8<br>Stratos MAXO 40/0,5-8       | 220      | F1                     |
| UMS 40-30           | 6/10 | 1~/3~ | 250      | Stratos 40/1-4<br>Stratos MAXO 40/0,5-4       | 220      | F1                     |
| UP 40-50 F          | 6/10 | 3~    | 250      | Stratos 40/1-4<br>Stratos MAXO 40/0,5-4       | 220      | F1                     |
| UP 40-80 F          | 6/10 | 3~    | 250      | Stratos 40/1-8<br>Stratos MAXO 40/0,5-8       | 220      | F1                     |
| UP 42-42 F          | 6/10 | 1~/3~ | 250      | Stratos 40/1-4<br>Stratos MAXO 40/0,5-4       | 220      | F1                     |
| UP 42-50 F          | 6/10 | 1~/3~ | 250      | Stratos 40/1-4<br>Stratos MAXO 40/0,5-4       | 220      | F1                     |
| UP 42-70            | 6    | 1~/3~ | 250      | Stratos 40/1-4<br>Stratos MAXO 40/0,5-4       | 220      | F1                     |
| UP 42-80            | 6    | 3~    | 250      | Stratos 40/1-4<br>Stratos MAXO 40/0,5-4       | 220      | F1                     |
| UPC 40-60           | 6/10 | 1~/3~ | 250      | Stratos 40/1-8<br>Stratos MAXO 40/0,5-8       | 220      | F1                     |
| UPC 40-120          | 6/10 | 1~/3~ | 250      | Stratos 40/1-12<br>Stratos MAXO 40/0,5-12     | 250      | -                      |
| UPE 40-80 (F)       | 6/10 | 1~    | 250      | Stratos 40/1-10<br>Stratos MAXO 40/0,5-12     | 220      | F1                     |
| UPE 40-120 (F)      | 6/10 | 1~    | 250      | Stratos 40/1-8<br>Stratos MAXO 40/0,5-8       | 220      | F1                     |
| UPE 40-120 (F)B     | 6/10 | 1~    | 250      | Stratos-Z 40/1-8<br>Stratos MAXO-Z 40/0,5-8   | 220      | F1                     |
| UPK 40-60           | 6/10 | 1~/3~ | 250      | Stratos 40/1-8<br>Stratos MAXO 40/0,5-8       | 220      | F1                     |
| UPK 40-120          | 6/10 | 1~/3~ | 250      | Stratos 40/1-12<br>Stratos MAXO 40/0,5-12     | 250      | -                      |
| UPK 40-180          | 6/10 | 1~/3~ | 250      | Stratos 40/1-16<br>Stratos MAXO 40/0,5-16     | 250      | -                      |
| UPS 40-30 F         | 6/10 | 1~/3~ | 250      | Stratos 40/1-4<br>Stratos MAXO 40/0,5-4       | 220      | F1                     |
| UPS 40-50 F         | 6/10 | 1~    | 250      | Stratos 40/1-4<br>Stratos MAXO 40/0,5-4       | 220      | F1                     |
| UPS 40-60           | 6/10 | 1~/3~ | 250      | Stratos 40/1-8<br>Stratos MAXO 40/0,5-8       | 220      | F1                     |

<sup>1</sup> Stellerbetrieb<sup>2</sup> Regelart Δp-c<sup>3</sup> Bedingt einsetzbar. Achtung Betriebspunkt überprüfen!

\* keine Entlüftungspumpe

Stromart (Drehstrom/Wechselstrom) und Pumpen-Neendruck (PN 6 / PN 10) beachten! – 1~ = 1 ~ 230 V, 50 Hz Wechselstrom, 3~ = 3 ~ 400 V, 50 Hz Drehstrom. Die Verwendbarkeit vorhandener Schaltgeräte ist separat zu prüfen.

| Grundfos              |      |       |          | Austauschpumpe Wilo                         |          |                        |
|-----------------------|------|-------|----------|---------------------------------------------|----------|------------------------|
| Einzel Pumpen         |      |       |          | Hocheffizienz Pumpen                        |          |                        |
| Typ                   | PN   | Motor | Baulänge | Typ                                         | Baulänge | Passtück/<br>Bemerkung |
|                       |      |       | mm       |                                             | mm       |                        |
| UPS 40-60/2 F         | 6/10 | 1~3~  | 250      | Stratos 40/1-8<br>Stratos MAXO 40/0,5-8     | 220      | F1                     |
| UPS 40-60/4 F         | 6/10 | 1~3~  | 250      | Stratos 40/1-8<br>Stratos MAXO 40/0,5-8     | 220      | F1                     |
| UPS 40-80 F           | 6/10 | 1~3~  | 250      | Stratos 40/1-10<br>Stratos MAXO 40/0,5-12   | 220      | F1                     |
| UPS 40-120            | 6/10 | 1~3~  | 250      | Stratos 40/1-12<br>Stratos MAXO 40/0,5-12   | 250      | -                      |
| UPS 40-120 F          | 6/10 | 1~3~  | 250      | Stratos 40/1-12<br>Stratos MAXO 40/0,5-12   | 250      | -                      |
| UPS 40-120 FB         | 6/10 | 1~3~  | 250      | Stratos-Z 40/1-8<br>Stratos MAXO-Z 40/0,5-8 | 220      | F1                     |
| UPS 40-180 F          | 6/10 | 1~3~  | 250      | Stratos 40/1-16<br>Stratos MAXO 40/0,5-16   | 250      | -                      |
| UPS 40-185 F          | 6/10 | 1~3~  | 250      | Stratos 40/1-16<br>Stratos MAXO 40/0,5-16   | 250      | -                      |
| UPS 42-50 F           | 6/10 | 1~    | 250      | Stratos 40/1-4<br>Stratos MAXO 40/0,5-4     | 220      | F1                     |
| UPS 42-80 F           | 6/10 | 1~    | 250      | Stratos 40/1-8<br>Stratos MAXO 40/0,5-8     | 220      | F1                     |
| DN 40 Vierkantflansch |      |       |          |                                             |          |                        |
| UP 40-37 R            | 10   | 1~3~  | 200      | Stratos 25/1-6<br>Stratos MAXO 25/0,5-6     | 180      | Rohrl. ändern          |
| DN 50                 |      |       |          |                                             |          |                        |
| GD 50                 | 6/10 | 1~3~  | 240      | Stratos 50/1-6<br>Stratos MAXO 50/0,5-6     | 240      | -                      |
| Magna 50-60 F         | 6/10 | 1~    | 280      | Stratos 50/1-6<br>Stratos MAXO 50/0,5-6     | 240      | 2x F3                  |
| Magna 50-100 F        | 6/10 | 1~    | 240      | Stratos 50/1-10<br>Stratos MAXO 50/0,5-8    | 240      | -                      |
| Magna 50-120 F        | 6/10 | 1~    | 280      | Stratos 50/1-9<br>Stratos MAXO 50/0,5-9     | 280      | -                      |
| Magna 50-120 FN       | 6/10 | 1~    | 280      | Stratos-Z 50/1-9<br>Stratos MAXO-Z 50/0,5-9 | 280      | -                      |
| Magna UPE 50-60 F     | 6/10 | 1~    | 280      | Stratos 50/1-6<br>Stratos MAXO 50/0,5-6     | 240      | 2x F3                  |
| Magna UPE 50-60 FB    | 6/10 | 1~    | 280      | Stratos-Z 50/1-9<br>Stratos MAXO-Z 50/0,5-9 | 280      | -                      |
| Magna UPE 50-60 FN    | 6/10 | 1~    | 280      | Stratos-Z 50/1-9<br>Stratos MAXO-Z 50/0,5-9 | 280      | -                      |
| Magna UPE 50-120 F    | 6/10 | 1~    | 280      | Stratos 50/1-9<br>Stratos MAXO 50/0,5-9     | 280      | -                      |
| Magna UPE 50-120 FN   | 6/10 | 1~    | 280      | Stratos-Z 50/1-9<br>Stratos MAXO-Z 50/0,5-9 | 280      | -                      |
| Magna3 50-40 F        | 6/10 | 1~    | 240      | Stratos 50/1-6<br>Stratos MAXO 50/0,5-6     | 240      | -                      |
| Magna3 50-60 F        | 6/10 | 1~    | 240      | Stratos 50/1-9<br>Stratos MAXO 50/0,5-9     | 280      | Rohrl. ändern          |
| Magna3 50-80 F        | 10   | 1~    | 240      | Stratos 50/1-9<br>Stratos MAXO 50/0,5-9     | 280      | Rohrl. ändern          |
| Magna3 50-100 F       | 10   | 1~    | 280      | Stratos 50/1-9<br>Stratos MAXO 50/0,5-9     | 280      | -                      |
| Magna3 50-120 F       | 10   | 1~    | 280      | Stratos 50/1-12<br>Stratos MAXO 50/0,5-12   | 280      | -                      |
| Magna3 50-150 F       | 10   | 1~    | 280      | Stratos 50/1-16<br>Stratos MAXO 50/0,5-14   | 340      | Rohrl. ändern          |
| Magna3 50-180 F       | 10   | 1~    | 280      | Stratos 50/1-16<br>Stratos MAXO 50/0,5-14   | 340      | Rohrl. ändern          |
| UMC 50-30             | 6/10 | 1~3~  | 280      | Stratos 50/1-6<br>Stratos MAXO 50/0,5-6     | 240      | 2x F3                  |
| UMC 50-60             | 6/10 | 1~3~  | 280      | Stratos 50/1-8<br>Stratos MAXO 50/0,5-8     | 240      | 2x F3                  |
| UMK 50-30             | 6/10 | 1~3~  | 280      | Stratos 50/1-6<br>Stratos MAXO 50/0,5-6     | 240      | 2x F3                  |
| UMK 50-60             | 6/10 | 1~3~  | 280      | Stratos 50/1-9<br>Stratos MAXO 50/0,5-9     | 280      | -                      |

<sup>1</sup> Stellerbetrieb<sup>2</sup> Regelart Δp-c<sup>3</sup> Bedingt einsetzbar. Achtung Betriebspunkt überprüfen!

\* keine Entlüftungspumpe

Stromart (Drehstrom/Wechselstrom) und Pumpen-Nenndruck (PN 6 / PN 10) beachten! – 1~ = 1 ~ 230 V, 50 Hz Wechselstrom, 3~ = 3 ~ 400 V, 50 Hz Drehstrom. Die Verwendbarkeit vorhandener Schaltgeräte ist separat zu prüfen.

| Grundfos            |      |       |          | Austauschpumpe Wilo                                  |          |                        |
|---------------------|------|-------|----------|------------------------------------------------------|----------|------------------------|
| Einzelpumpen        |      |       |          | Hocheffizienzpumpen                                  |          |                        |
| Typ                 | PN   | Motor | Baulänge | Typ                                                  | Baulänge | Passtück/<br>Bemerkung |
|                     |      |       | mm       |                                                      | mm       |                        |
| UMS 50-30           | 6/10 | 1~3~  | 280      | Stratos 50/1-6<br>Stratos MAXO 50/0,5-6              | 240      | 2x F3                  |
| UMS 50-60           | 6/10 | 1~3~  | 280      | Stratos 50/1-8<br>Stratos MAXO 50/0,5-8              | 240      | 2x F3                  |
| UP 50-60            | 6/10 | 1~3~  | 280      | Stratos 50/1-8<br>Stratos MAXO 50/0,5-8              | 240      | 2x F3                  |
| UPC 50-60           | 6/10 | 1~3~  | 280      | Stratos 50/1-9<br>Stratos MAXO 50/0,5-9              | 280      | -                      |
| UPC 50-120          | 6/10 | 1~3~  | 280      | Stratos 50/1-12<br>Stratos MAXO 50/0,5-12            | 280      | -                      |
| UPC 50-180          | 6/10 | 3~    | 280      | Stratos 50/1-16<br>Stratos MAXO 50/0,5-16            | 340      | Rohrl. ändern          |
| UPE 50-60 F         | 6/10 | 1~    | 280      | Stratos 50/1-6<br>Stratos MAXO 50/0,5-6              | 240      | 2x F3                  |
| UPE 50-60 FB        | 6/10 | 1~    | 250      | Stratos-Z 50/1-9<br>Stratos MAXO-Z 50/0,5-9          | 280      | Rohrl. ändern          |
| UPE 50-80           | 6/10 | 1~    | 280      | Stratos 50/1-10<br>Stratos MAXO 50/0,5-12            | 240      | 2x F3                  |
| UPE 50-80 F         | 6/10 | 1~    | 280      | Stratos 50/1-10<br>Stratos MAXO 50/0,5-12            | 240      | 2x F3                  |
| UPE 50-120 F        | 6/10 | 3~    | 280      | Stratos 50/1-12<br>Stratos MAXO 50/0,5-12            | 280      | -                      |
| UPE 50-120 FB       | 6/10 | 3~    | 280      | Stratos-Z 50/1-9<br>Stratos MAXO-Z 50/0,5-9          | 280      | -                      |
| UPK 50-60           | 6/10 | 1~3~  | 280      | Stratos 50/1-8<br>Stratos MAXO 50/0,5-8              | 240      | 2x F3                  |
| UPK 50-120          | 6/10 | 1~3~  | 280      | Stratos 50/1-12<br>Stratos MAXO 50/0,5-12            | 280      | -                      |
| UPK 50-180          | 6/10 | 1~3~  | 280      | Stratos 50/1-16<br>Stratos MAXO 50/0,5-16            | 340      | Rohrl. ändern          |
| UPS 50-30 F         | 6/10 | 1~3~  | 280      | Stratos 50/1-6<br>Stratos MAXO 50/0,5-6              | 240      | 2x F3                  |
| UPS 50-60           | 6/10 | 3~    | 280      | Stratos 50/1-8<br>Stratos MAXO 50/0,5-8              | 240      | 2x F3                  |
| UPS 50-60/2 F       | 6/10 | 1~3~  | 280      | Stratos 50/1-9<br>Stratos MAXO 50/0,5-9              | 280      | -                      |
| UPS 50-60/4 F       | 6/10 | 1~3~  | 280      | Stratos 50/1-9<br>Stratos MAXO 50/0,5-9              | 280      | -                      |
| UPS 50-120          | 6/10 | 1~3~  | 280      | Stratos 50/1-12<br>Stratos MAXO 50/0,5-12            | 280      | -                      |
| UPS 50-120 F        | 6/10 | 1~3~  | 280      | Stratos 50/1-12<br>Stratos MAXO 50/0,5-12            | 280      | -                      |
| UPS 50-180 F        | 6/10 | 1~3~  | 280      | Stratos 50/1-16<br>Stratos MAXO 50/0,5-16            | 340      | Rohrl. ändern          |
| UPS 50-185 F        | 6/10 | 1~3~  | 280      | Stratos 50/1-16<br>Stratos MAXO 50/0,5-16            | 340      | Rohrl. ändern          |
| DN 65               |      |       |          |                                                      |          |                        |
| GD 65               | 6/10 | 1~3~  | 280      | Stratos 65/1-6<br>Stratos MAXO 65/0,5-6              | 280      | -                      |
| Magna 65-60 F       | 6/10 | 1~    | 340      | Stratos 65/1-6<br>Stratos MAXO 65/0,5-6              | 280      | 2x F11                 |
| Magna 65-60 FN      | 6/10 | 1~    | 340      | Stratos-Z 65/1-12 PN6/10<br>Stratos MAXO-Z 65/0,5-12 | 340      | -                      |
| Magna 65-120 F      | 6/10 | 1~    | 340      | Stratos 65/1-12<br>Stratos MAXO 65/0,5-12            | 340      | -                      |
| Magna 65-120 FN     | 6/10 | 1~    | 340      | Stratos-Z 65/1-12 PN6/10<br>Stratos MAXO-Z 65/0,5-12 | 340      | -                      |
| Magna UPE 65-60 F   | 6/10 | 1~    | 340      | Stratos 65/1-6<br>Stratos MAXO 65/0,5-6              | 280      | 2x F11                 |
| Magna UPE 65-60 FB  | 6/10 | 1~    | 340      | Stratos-Z 65/1-12 PN6/10<br>Stratos MAXO-Z 65/0,5-12 | 340      | -                      |
| Magna UPE 65-60 FN  | 6/10 | 1~    | 340      | Stratos-Z 65/1-12 PN6/10<br>Stratos MAXO-Z 65/0,5-12 | 340      | -                      |
| Magna UPE 65-120 F  | 6/10 | 1~    | 340      | Stratos 65/1-12<br>Stratos MAXO 65/0,5-12            | 340      | -                      |
| Magna UPE 65-120 FN | 6/10 | 1~    | 340      | Stratos-Z 65/1-12 PN6/10<br>Stratos MAXO-Z 65/0,5-12 | 340      | -                      |

<sup>1</sup> Stellerbetrieb<sup>2</sup> Regelart Δp-c<sup>3</sup> Bedingt einsetzbar. Achtung Betriebspunkt überprüfen!

\* keine Entlüftungspumpe

Stromart (Drehstrom/Wechselstrom) und Pumpen-Neendruck (PN 6 / PN 10) beachten! – 1~ = 1 ~ 230 V, 50 Hz Wechselstrom, 3~ = 3 ~ 400 V, 50 Hz Drehstrom. Die Verwendbarkeit vorhandener Schaltgeräte ist separat zu prüfen.

| Grundfos        |      |       |          | Austauschpumpe Wilo                                  |          |                        |
|-----------------|------|-------|----------|------------------------------------------------------|----------|------------------------|
| Einzel Pumpen   |      |       |          | Hocheffizienz Pumpen                                 |          |                        |
| Typ             | PN   | Motor | Baulänge | Typ                                                  | Baulänge | Passtück/<br>Bemerkung |
|                 |      |       | mm       |                                                      | mm       |                        |
| Magna3 65-40 F  | 6/10 | 1~    | 340      | Stratos 65/1-6<br>Stratos MAXO 65/0,5-6              | 280      | 2x F11                 |
| Magna3 65-60 F  | 6/10 | 1~    | 340      | Stratos 65/1-6<br>Stratos MAXO 65/0,5-6              | 280      | 2x F11                 |
| Magna3 65-80 F  | 10   | 1~    | 340      | Stratos 65/1-9<br>Stratos MAXO 65/0,5-9              | 280      | 2x F11                 |
| Magna3 65-100 F | 10   | 1~    | 340      | Stratos 65/1-9<br>Stratos MAXO 65/0,5-9              | 280      | 2x F11                 |
| Magna3 65-120 F | 10   | 1~    | 340      | Stratos 65/1-12<br>Stratos MAXO 65/0,5-12            | 340      | -                      |
| Magna3 65-150 F | 10   | 1~    | 340      | Stratos 65/1-16<br>Stratos MAXO 65/0,5-16            | 340      | -                      |
| UM 65-26        | 6/10 | 1-/3~ | 340      | Stratos 65/1-6<br>Stratos MAXO 65/0,5-6              | 280      | 2x F11                 |
| UMC 65-30       | 6/10 | 1-/3~ | 340      | Stratos 65/1-6<br>Stratos MAXO 65/0,5-6              | 280      | 2x F11                 |
| UMC 65-60       | 6/10 | 1-/3~ | 340      | Stratos 65/1-6<br>Stratos MAXO 65/0,5-6              | 280      | 2x F11                 |
| UMK 65-30       | 6/10 | 1-/3~ | 340      | Stratos 65/1-6<br>Stratos MAXO 65/0,5-6              | 280      | 2x F11                 |
| UMK 65-60       | 6/10 | 1-/3~ | 340      | Stratos 65/1-6<br>Stratos MAXO 65/0,5-6              | 280      | 2x F11                 |
| UMS 65-30       | 6/10 | 1-/3~ | 340      | Stratos 65/1-6<br>Stratos MAXO 65/0,5-6              | 280      | 2x F11                 |
| UMS 65-60       | 6/10 | 1-/3~ | 340      | Stratos 65/1-6<br>Stratos MAXO 65/0,5-6              | 280      | 2x F11                 |
| UP 65-75        | 6/10 | 3~    | 340      | Stratos 65/1-9<br>Stratos MAXO 65/0,5-9              | 280      | 2x F11                 |
| UP 65-79        | 6/10 | 3~    | 340      | Stratos 65/1-9<br>Stratos MAXO 65/0,5-9              | 280      | 2x F11                 |
| UP 65-90        | 6/10 | 3~    | 340      | Stratos 65/1-9<br>Stratos MAXO 65/0,5-9              | 280      | 2x F11                 |
| UPC 65-60       | 6/10 | 3~    | 340      | Stratos 65/1-6<br>Stratos MAXO 65/0,5-6              | 280      | 2x F11                 |
| UPC 65-120      | 6/10 | 1-/3~ | 340      | Stratos 65/1-12<br>Stratos MAXO 65/0,5-12            | 340      | -                      |
| UPC 65-180      | 6/10 | 1-/3~ | 340      | Stratos 65/1-16<br>Stratos MAXO 65/0,5-16            | 340      | -                      |
| UPE 65-60 F     | 6/10 | 1~    | 340      | Stratos 65/1-6<br>Stratos MAXO 65/0,5-6              | 280      | 2x F11                 |
| UPE 65-60 FB    | 6/10 | 1~    | 340      | Stratos-Z 65/1-12 PN6/10<br>Stratos MAXO-Z 65/0,5-12 | 340      | -                      |
| UPE 65-120 F    | 6/10 | 3~    | 340      | Stratos 65/1-12<br>Stratos MAXO 65/0,5-12            | 340      | -                      |
| UPE 65-120 FB   | 6/10 | 3~    | 340      | Stratos-Z 65/1-12 PN6/10<br>Stratos MAXO-Z 65/0,5-12 | 340      | -                      |
| UPK 65-60       | 6/10 | 1-/3~ | 340      | Stratos 65/1-6<br>Stratos MAXO 65/0,5-6              | 280      | 2x F11                 |
| UPK 65-120      | 6/10 | 1-/3~ | 340      | Stratos 65/1-12<br>Stratos MAXO 65/0,5-12            | 340      | -                      |
| UPK 65-180      | 6/10 | 3~    | 340      | Stratos 65/1-16<br>Stratos MAXO 65/0,5-16            | 340      | -                      |
| UPS 65-30       | 6/10 | 1-/3~ | 340      | Stratos 65/1-6<br>Stratos MAXO 65/0,5-6              | 280      | 2x F11                 |
| UPS 65-30 F     | 6/10 | 1-/3~ | 340      | Stratos 65/1-6<br>Stratos MAXO 65/0,5-6              | 280      | 2x F11                 |
| UPS 65-60       | 6/10 | 3~    | 340      | Stratos 65/1-6<br>Stratos MAXO 65/0,5-6              | 280      | 2x F11                 |
| UPS 65-60/2     | 6/10 | 1-/3~ | 340      | Stratos 65/1-6<br>Stratos MAXO 65/0,5-6              | 280      | 2x F11                 |
| UPS 65-60/2 F   | 6/10 | 3~    | 340      | Stratos 65/1-6<br>Stratos MAXO 65/0,5-6              | 280      | 2x F11                 |
| UPS 65-60/4     | 6/10 | 1-/3~ | 340      | Stratos 65/1-6<br>Stratos MAXO 65/0,5-6              | 280      | 2x F11                 |
| UPS 65-60/4 F   | 6/10 | 1-/3~ | 340      | Stratos 65/1-6<br>Stratos MAXO 65/0,5-6              | 280      | 2x F11                 |

<sup>1</sup> Stellerbetrieb<sup>2</sup> Regelart Δp-c<sup>3</sup> Bedingt einsetzbar. Achtung Betriebspunkt überprüfen!

\* keine Entlüftungspumpe

Stromart (Drehstrom/Wechselstrom) und Pumpen-Nennndruck (PN 6 / PN 10) beachten! – 1~ = 1 ~ 230 V, 50 Hz Wechselstrom, 3~ = 3 ~ 400 V, 50 Hz Drehstrom. Die Verwendbarkeit vorhandener Schaltgeräte ist separat zu prüfen.



| Grundfos        |      |       |          | Austauschpumpe Wilo                            |          |                        |
|-----------------|------|-------|----------|------------------------------------------------|----------|------------------------|
| Einzelpumpen    |      |       |          | Hocheffizienzpumpen                            |          |                        |
| Typ             | PN   | Motor | Baulänge | Typ                                            | Baulänge | Passtück/<br>Bemerkung |
|                 |      |       | mm       |                                                | mm       |                        |
| UPS 65-120      | 6/10 | 1~3~  | 340      | Stratos 65/1-16<br>Stratos MAXO 65/0,5-16      | 340      | -                      |
| UPS 65-120 F    | 6/10 | 1~3~  | 340      | Stratos 65/1-16<br>Stratos MAXO 65/0,5-16      | 340      | -                      |
| UPS 65-180      | 6/10 | 1~3~  | 340      | Stratos 65/1-16<br>Stratos MAXO 65/0,5-16      | 340      | -                      |
| UPS 65-180 F    | 6/10 | 1~3~  | 340      | Stratos 65/1-16<br>Stratos MAXO 65/0,5-16      | 340      | -                      |
| UPS 65-185      | 6/10 | 1~3~  | 340      | Stratos 65/1-16<br>Stratos MAXO 65/0,5-16      | 340      | -                      |
| UPS 65-185 F    | 6/10 | 3~    | 340      | Stratos 65/1-16<br>Stratos MAXO 65/0,5-16      | 340      | -                      |
| <b>DN 80</b>    |      |       |          |                                                |          |                        |
| GD 80           | 6/10 | 1~3~  | 330      | Stratos 80/1-6<br>Stratos MAXO 80/0,5-6        | 360      | Rohrl. ändern          |
| Magna3 80-40 F  | 6/10 | 1~    | 360      | Stratos 80/1-6<br>Stratos MAXO 80/0,5-6        | 360      | -                      |
| Magna3 80-60 F  | 6/10 | 1~    | 360      | Stratos 80/1-6<br>Stratos MAXO 80/0,5-6        | 360      | -                      |
| Magna3 80-80 F  | 6/10 | 1~    | 360      | Stratos 80/1-12<br>Stratos MAXO 80/0,5-12      | 360      | -                      |
| Magna3 80-100 F | 6/10 | 1~    | 360      | Stratos 80/1-12<br>Stratos MAXO 80/0,5-12      | 360      | -                      |
| Magna3 80-120 F | 10   | 1~    | 360      | Stratos 80/1-12 PN10<br>Stratos MAXO 80/0,5-12 | 360      | -                      |
| UM 80-50        | 6/10 | 3~    | 360      | Stratos 80/1-6<br>Stratos MAXO 80/0,5-6        | 360      | -                      |
| UMC 80-30       | 6/10 | 3~    | 360      | Stratos 80/1-6<br>Stratos MAXO 80/0,5-6        | 360      | -                      |
| UMC 80-60       | 6/10 | 3~    | 360      | Stratos 80/1-6<br>Stratos MAXO 80/0,5-6        | 360      | -                      |
| UMK 80-30       | 6/10 | 3~    | 360      | Stratos 80/1-6<br>Stratos MAXO 80/0,5-6        | 360      | -                      |
| UMK 80-60       | 6/10 | 3~    | 360      | Stratos 80/1-6<br>Stratos MAXO 80/0,5-6        | 360      | -                      |
| UMS 80-30       | 6/10 | 3~    | 360      | Stratos 80/1-6<br>Stratos MAXO 80/0,5-6        | 360      | -                      |
| UMS 80-60       | 6/10 | 3~    | 360      | Stratos 80/1-6<br>Stratos MAXO 80/0,5-6        | 360      | -                      |
| UP 80-96        | 6/10 | 3~    | 360      | Stratos 80/1-12<br>Stratos MAXO 80/0,5-12      | 360      | -                      |
| UP 80-113       | 6/10 | 3~    | 360      | Stratos 80/1-12<br>Stratos MAXO 80/0,5-12      | 360      | -                      |
| UPC 80-120      | 6/10 | 3~    | 360      | Stratos 80/1-12<br>Stratos MAXO 80/0,5-12      | 360      | -                      |
| UPE 80-120      | 6    | 1~    | 360      | Stratos 80/1-12 PN6<br>Stratos MAXO 80/0,5-12  | 360      | -                      |
| UPE 80-120 (F)  | 6/10 | 3~    | 360      | Stratos 80/1-12<br>Stratos MAXO 80/0,5-12      | 360      | -                      |
| UPK 80-120      | 6/10 | 3~    | 360      | Stratos 80/1-12<br>Stratos MAXO 80/0,5-12      | 360      | -                      |
| UPS 80-30 F     | 6/10 | 3~    | 360      | Stratos 80/1-6<br>Stratos MAXO 80/0,5-6        | 360      | -                      |
| UPS 80-60 F     | 6/10 | 3~    | 360      | Stratos 80/1-12<br>Stratos MAXO 80/0,5-12      | 360      | -                      |
| UPS 80-120 F    | 6/10 | 3~    | 360      | Stratos 80/1-12<br>Stratos MAXO 80/0,5-12      | 360      | -                      |
| <b>DN 100</b>   |      |       |          |                                                |          |                        |
| GD 100          | 6/10 | 1~3~  | 380      | Stratos 100/1-6<br>Stratos MAXO 100/0,5-6      | 360      | Rohrl. ändern          |
| Magna3 100-40 F | 6/10 | 1~    | 450      | Stratos 100/1-6<br>Stratos MAXO 100/0,5-6      | 360      | F34 + F35              |
| Magna3 100-60 F | 6/10 | 1~    | 450      | Stratos 100/1-6<br>Stratos MAXO 100/0,5-6      | 360      | F34 + F35              |
| Magna3 100-80 F | 6/10 | 1~    | 450      | Stratos 100/1-12<br>Stratos MAXO 100/0,5-12    | 360      | F34 + F35              |

<sup>1</sup> Stellerbetrieb<sup>2</sup> Regelart Δp-c<sup>3</sup> Bedingt einsetzbar. Achtung Betriebspunkt überprüfen!

\* keine Entlüftungspumpe

Stromart (Drehstrom/Wechselstrom) und Pumpen-Neendruck (PN 6 / PN 10) beachten! – 1~ = 1 ~ 230 V, 50 Hz Wechselstrom, 3~ = 3 ~ 400 V, 50 Hz Drehstrom. Die Verwendbarkeit vorhandener Schaltgeräte ist separat zu prüfen.

| Grundfos         |      |       |          | Austauschpumpe Wilo                         |          |                        |
|------------------|------|-------|----------|---------------------------------------------|----------|------------------------|
| Einzelpumpen     |      |       |          | Hocheffizienzpumpen                         |          |                        |
| Typ              | PN   | Motor | Baulänge | Typ                                         | Baulänge | Passtück/<br>Bemerkung |
|                  |      |       | mm       |                                             | mm       |                        |
| Magna3 100-100 F | 10   | 1~    | 450      | Stratos 100/1-12<br>Stratos MAXO 100/0,5-12 | 360      | F34 + F35              |
| Magna3 100-120 F | 10   | 1~    | 450      | Stratos 100/1-12<br>Stratos MAXO 100/0,5-12 | 360      | F34 + F35              |
| UMC 100-30       | 6/10 | 3~    | 450      | Stratos 100/1-6<br>Stratos MAXO 100/0,5-6   | 360      | F34 + F35              |
| UMC 100-60       | 6/10 | 3~    | 450      | Stratos 100/1-6<br>Stratos MAXO 100/0,5-6   | 360      | F34 + F35              |
| UMK 100-30       | 6/10 | 3~    | 450      | Stratos 100/1-6<br>Stratos MAXO 100/0,5-6   | 360      | F34 + F35              |
| UMK 100-60       | 6/10 | 3~    | 450      | Stratos 100/1-6<br>Stratos MAXO 100/0,5-6   | 360      | F34 + F35              |
| UMS 100-30       | 6/10 | 3~    | 450      | Stratos 100/1-6<br>Stratos MAXO 100/0,5-6   | 360      | F34 + F35              |
| UMS 100-60       | 6/10 | 3~    | 450      | Stratos 100/1-6<br>Stratos MAXO 100/0,5-6   | 360      | F34 + F35              |
| UPE 100-60 F     | 6/10 | 3~    | 450      | Stratos 100/1-6<br>Stratos MAXO 100/0,5-6   | 360      | F34 + F35              |
| UPS 100-30 F     | 6/10 | 3~    | 450      | Stratos 100/1-6<br>Stratos MAXO 100/0,5-6   | 360      | F34 + F35              |
| DN 125           |      |       |          |                                             |          |                        |
| GD 125           | 6/10 | 3~    | 450      | Stratos 100/1-6<br>Stratos MAXO 100/0,5-6   | 360      | Rohrl. ändern          |

<sup>1</sup> Stellerbetrieb<sup>2</sup> Regelart  $\Delta p$ -c<sup>3</sup> Bedingt einsetzbar. Achtung Betriebspunkt überprüfen!

\* keine Entlüftungspumpe

Stromart (Drehstrom/Wechselstrom) und Pumpen-Nennndruck (PN 6 / PN 10) beachten! – 1~ = 1 ~ 230 V, 50 Hz Wechselstrom, 3~ = 3 ~ 400 V, 50 Hz Drehstrom. Die Verwendbarkeit vorhandener Schaltgeräte ist separat zu prüfen.

| Grundfos                  |      |       |          | Austauschpumpe Wilo                           |          |                        |
|---------------------------|------|-------|----------|-----------------------------------------------|----------|------------------------|
| Doppelpumpe               |      |       |          | Hocheffizienzpumpen                           |          |                        |
| Typ                       | PN   | Motor | Baulänge | Typ                                           | Baulänge | Passtück/<br>Bemerkung |
|                           |      |       | mm       |                                               | mm       |                        |
| Rp 1½ (Pumpengewinde G 2) |      |       |          |                                               |          |                        |
| UPSD 32-80                | 10   | 1~    | 180      | Stratos-D 32/1-8<br>Stratos MAXO-D 32/0,5-8   | 220      | Rohrl. ändern          |
| DN 32                     |      |       |          |                                               |          |                        |
| Magna UPED 32-120 F       | 6/10 | 1~    | 220      | Stratos-D 32/1-12<br>Stratos MAXO-D 32/0,5-12 | 220      | -                      |
| Magna3 D 32-40 F          | 6/10 | 1~    | 220      | Stratos-D 32/1-8<br>Stratos MAXO-D 32/0,5-8   | 220      | -                      |
| Magna3 D 32-60 F          | 6/10 | 1~    | 220      | Stratos-D 32/1-8<br>Stratos MAXO-D 32/0,5-8   | 220      | -                      |
| Magna3 D 32-80 F          | 6/10 | 1~    | 220      | Stratos-D 32/1-8<br>Stratos MAXO-D 32/0,5-8   | 220      | -                      |
| Magna3 D 32-100 F         | 6/10 | 1~    | 220      | Stratos-D 32/1-12<br>Stratos MAXO-D 32/0,5-12 | 220      | -                      |
| Magna3 D 32-120 F         | 6/10 | 1~    | 220      | Stratos-D 32/1-12<br>Stratos MAXO-D 32/0,5-12 | 220      | -                      |
| Magna-D 32-120 F          | 6/10 | 1~    | 220      | Stratos-D 32/1-12<br>Stratos MAXO-D 32/0,5-12 | 220      | -                      |
| UMCD 32-30                | 6/10 | 1~/3~ | 220      | Stratos-D 32/1-8<br>Stratos MAXO-D 32/0,5-8   | 220      | -                      |
| UMKD 32-30                | 6/10 | 1~/3~ | 220      | Stratos-D 32/1-8<br>Stratos MAXO-D 32/0,5-8   | 220      | -                      |
| UPCD 32-60                | 6/10 | 1~/3~ | 220      | Stratos-D 32/1-12<br>Stratos MAXO-D 32/0,5-12 | 220      | -                      |
| UPCD 32-120               | 6/10 | 1~/3~ | 220      | Stratos-D 32/1-12<br>Stratos MAXO-D 32/0,5-12 | 220      | -                      |
| UPD 32-35                 | 6/10 | 3~    | 220      | Stratos-D 32/1-8<br>Stratos MAXO-D 32/0,5-8   | 220      | -                      |
| UPD 32-50 F               | 6/10 | 3~    | 220      | Stratos-D 32/1-8<br>Stratos MAXO-D 32/0,5-8   | 220      | -                      |
| UPD 32-80 F               | 6/10 | 3~    | 220      | Stratos-D 32/1-8<br>Stratos MAXO-D 32/0,5-8   | 220      | -                      |
| UPED 32-120 F             | 6/10 | 1~    | 220      | Stratos-D 32/1-12<br>Stratos MAXO-D 32/0,5-12 | 220      | -                      |
| UPKD 32-60                | 6/10 | 1~/3~ | 220      | Stratos-D 32/1-12<br>Stratos MAXO-D 32/0,5-12 | 220      | -                      |
| UPKD 32-120               | 6/10 | 1~/3~ | 220      | Stratos-D 32/1-12<br>Stratos MAXO-D 32/0,5-12 | 220      | -                      |
| UPSD 32-30 F              | 6/10 | 1~/3~ | 220      | Stratos-D 32/1-8<br>Stratos MAXO-D 32/0,5-8   | 220      | -                      |
| UPSD 32-35                | 6/10 | 1~    | 220      | Stratos-D 32/1-8<br>Stratos MAXO-D 32/0,5-8   | 220      | -                      |
| UPSD 32-45                | 6/10 | 1~    | 220      | Stratos-D 32/1-8<br>Stratos MAXO-D 32/0,5-8   | 220      | -                      |
| UPSD 32-50 F              | 6/10 | 1~    | 220      | Stratos-D 32/1-8<br>Stratos MAXO-D 32/0,5-8   | 220      | -                      |
| UPSD 32-60 F              | 6/10 | 1~/3~ | 220      | Stratos-D 32/1-8<br>Stratos MAXO-D 32/0,5-8   | 220      | -                      |
| UPSD 32-80 F              | 6/10 | 1~    | 220      | Stratos-D 32/1-8<br>Stratos MAXO-D 32/0,5-8   | 220      | -                      |
| UPSD 32-120 F             | 6/10 | 1~/3~ | 220      | Stratos-D 32/1-12<br>Stratos MAXO-D 32/0,5-12 | 220      | -                      |
| DN 40                     |      |       |          |                                               |          |                        |
| Magna UPED 40-120 F       | 6/10 | 1~    | 250      | Stratos-D 40/1-12<br>Stratos MAXO-D 40/0,5-12 | 250      | -                      |
| Magna3 D 40-40 F          | 6/10 | 1~    | 220      | Stratos-D 40/1-8<br>Stratos MAXO-D 40/0,5-8   | 220      | -                      |
| Magna3 D 40-60 F          | 6/10 | 1~    | 220      | Stratos-D 40/1-8<br>Stratos MAXO-D 40/0,5-8   | 220      | -                      |
| Magna3 D 40-80 F          | 6/10 | 1~    | 220      | Stratos-D 40/1-8<br>Stratos MAXO-D 40/0,5-8   | 220      | -                      |
| Magna3 D 40-100 F         | 6/10 | 1~    | 220      | Stratos-D 40/1-8<br>Stratos MAXO-D 40/0,5-8   | 220      | -                      |
| Magna3 D 40-120 F         | 6/10 | 1~    | 250      | Stratos-D 40/1-12<br>Stratos MAXO-D 40/0,5-12 | 250      | -                      |

<sup>1</sup> Stellerbetrieb<sup>2</sup> Regelart Δp-c<sup>3</sup> Bedingt einsetzbar. Achtung Betriebspunkt überprüfen!

\* keine Entlüftungspumpe

Stromart (Drehstrom/Wechselstrom) und Pumpen-Neendruck (PN 6 / PN 10) beachten! – 1~ = 1 ~ 230 V, 50 Hz Wechselstrom, 3~ = 3 ~ 400 V, 50 Hz Drehstrom. Die Verwendbarkeit vorhandener Schaltgeräte ist separat zu prüfen.

| Grundfos           |      |       |          | Austauschpumpe Wilo                           |          |                        |
|--------------------|------|-------|----------|-----------------------------------------------|----------|------------------------|
| Doppelpumpe        |      |       |          | Hocheffizienzpumpen                           |          |                        |
| Typ                | PN   | Motor | Baulänge | Typ                                           | Baulänge | Passtück/<br>Bemerkung |
|                    |      |       | mm       |                                               | mm       |                        |
| Magna3 D 40-150 F  | 6/10 | 1~    | 250      | Stratos-D 40/1-16<br>Stratos MAXO-D 40/0,5-16 | 250      | -                      |
| Magna3 D 40-180 F  | 6/10 | 1~    | 250      | Stratos-D 40/1-16<br>Stratos MAXO-D 40/0,5-16 | 250      | -                      |
| Magna-D 40-100 F   | 6/10 | 1~    | 250      | Stratos-D 40/1-12<br>Stratos MAXO-D 40/0,5-12 | 250      | -                      |
| Magna-D 40-120 F   | 6/10 | 1~    | 250      | Stratos-D 40/1-12<br>Stratos MAXO-D 40/0,5-12 | 250      | -                      |
| UMCD 40-30         | 6/10 | 1-/3~ | 250      | Stratos-D 40/1-8<br>Stratos MAXO-D 40/0,5-8   | 220      | F1                     |
| UMKD 40-30         | 6/10 | 1-/3~ | 250      | Stratos-D 40/1-8<br>Stratos MAXO-D 40/0,5-8   | 220      | F1                     |
| UMSD 40-30         | 6/10 | 1-/3~ | 250      | Stratos-D 40/1-8<br>Stratos MAXO-D 40/0,5-8   | 220      | F1                     |
| UPCD 40-120        | 6/10 | 1-/3~ | 250      | Stratos-D 40/1-12<br>Stratos MAXO-D 40/0,5-12 | 250      | -                      |
| UPCD 40-60         | 6/10 | 1-/3~ | 250      | Stratos-D 40/1-8<br>Stratos MAXO-D 40/0,5-8   | 220      | F1                     |
| UPD 40-50 F        | 6/10 | 3~    | 250      | Stratos-D 40/1-8<br>Stratos MAXO-D 40/0,5-8   | 220      | F1                     |
| UPD 40-80 F        | 6    | 3~    | 250      | Stratos-D 40/1-8<br>Stratos MAXO-D 40/0,5-8   | 220      | F1                     |
| UPD 42-42          | 6/10 | 1-/3~ | 250      | Stratos-D 40/1-8<br>Stratos MAXO-D 40/0,5-8   | 220      | F1                     |
| UPD 42-50          | 6/10 | 3~    | 250      | Stratos-D 40/1-8<br>Stratos MAXO-D 40/0,5-8   | 220      | F1                     |
| UPD 42-80 F        | 6    | 3~    | 250      | Stratos-D 40/1-8<br>Stratos MAXO-D 40/0,5-8   | 220      | F1                     |
| UPED 40-120 F      | 6/10 | 1~    | 250      | Stratos-D 40/1-12<br>Stratos MAXO-D 40/0,5-12 | 250      | -                      |
| UPKD 40-60         | 6/10 | 1-/3~ | 250      | Stratos-D 40/1-8<br>Stratos MAXO-D 40/0,5-8   | 220      | F1                     |
| UPKD 40-120        | 6/10 | 1-/3~ | 250      | Stratos-D 40/1-12<br>Stratos MAXO-D 40/0,5-12 | 250      | -                      |
| UPSD 40-120 F      | 6/10 | 1-/3~ | 250      | Stratos-D 40/1-12<br>Stratos MAXO-D 40/0,5-12 | 250      | -                      |
| UPSD 40-30 F       | 6/10 | 1-/3~ | 250      | Stratos-D 40/1-8<br>Stratos MAXO-D 40/0,5-8   | 220      | F1                     |
| UPSD 40-50 F       | 6/10 | 1~    | 250      | Stratos-D 40/1-8<br>Stratos MAXO-D 40/0,5-8   | 220      | F1                     |
| UPSD 40-60 F       | 6/10 | 1-/3~ | 250      | Stratos-D 40/1-8<br>Stratos MAXO-D 40/0,5-8   | 220      | F1                     |
| UPSD 40-60/2 F     | 6/10 | 1-/3~ | 250      | Stratos-D 40/1-8<br>Stratos MAXO-D 40/0,5-8   | 220      | F1                     |
| UPSD 40-80 F       | 6    | 1~    | 250      | Stratos-D 40/1-8<br>Stratos MAXO-D 40/0,5-8   | 220      | F1                     |
| UPSD 42-50         | 6/10 | 1~    | 250      | Stratos-D 40/1-8<br>Stratos MAXO-D 40/0,5-8   | 220      | F1                     |
| DN 50              |      |       |          |                                               |          |                        |
| Magna UPED 50-60 F | 6/10 | 1~    | 280      | Stratos-D 50/1-8<br>Stratos MAXO-D 50/0,5-8   | 240      | 2x F3                  |
| Magna3 D 50-40 F   | 6/10 | 1~    | 240      | Stratos-D 50/1-8<br>Stratos MAXO-D 50/0,5-8   | 240      | -                      |
| Magna3 D 50-60 F   | 6/10 | 1~    | 240      | Stratos-D 50/1-8<br>Stratos MAXO-D 50/0,5-8   | 240      | -                      |
| Magna3 D 50-80 F   | 6/10 | 1~    | 240      | Stratos-D 50/1-8<br>Stratos MAXO-D 50/0,5-8   | 240      | -                      |
| Magna3 D 50-100 F  | 6/10 | 1~    | 280      | Stratos-D 50/1-9<br>Stratos MAXO-D 50/0,5-9   | 280      | -                      |
| Magna3 D 50-120 F  | 6/10 | 1~    | 280      | Stratos-D 50/1-12<br>Stratos MAXO-D 50/0,5-12 | 280      | -                      |
| Magna3 D 50-150 F  | 6/10 | 1~    | 280      | Stratos-D 50/1-16<br>Stratos MAXO-D 50/0,5-16 | 340      | Rohrl. ändern          |
| Magna3 D 50-180 F  | 6/10 | 1~    | 280      | Stratos-D 50/1-16<br>Stratos MAXO-D 50/0,5-16 | 340      | Rohrl. ändern          |
| Magna-D 50-60 F    | 6/10 | 1~    | 280      | Stratos-D 50/1-8<br>Stratos MAXO-D 50/0,5-8   | 240      | 2x F3                  |

<sup>1</sup> Stellerbetrieb<sup>2</sup> Regelart Δp-c<sup>3</sup> Bedingt einsetzbar. Achtung Betriebspunkt überprüfen!

\* keine Entlüftungspumpe

Stromart (Drehstrom/Wechselstrom) und Pumpen-Nennndruck (PN 6 / PN 10) beachten! – 1~ = 1 ~ 230 V, 50 Hz Wechselstrom, 3~ = 3 ~ 400 V, 50 Hz Drehstrom. Die Verwendbarkeit vorhandener Schaltgeräte ist separat zu prüfen.

| Grundfos           |      |       |          | Austauschpumpe Wilo                           |          |                        |
|--------------------|------|-------|----------|-----------------------------------------------|----------|------------------------|
| Doppelpumpe        |      |       |          | Hocheffizienzumpen                            |          |                        |
| Typ                | PN   | Motor | Baulänge | Typ                                           | Baulänge | Passtück/<br>Bemerkung |
|                    |      |       | mm       |                                               | mm       |                        |
| Magna-D 50-120 F   | 6/10 | 1~    | 280      | Stratos-D 50/1-12<br>Stratos MAXO-D 50/0,5-12 | 280      | -                      |
| UMCD 50-30         | 6/10 | 1~/3~ | 280      | Stratos-D 50/1-8<br>Stratos MAXO-D 50/0,5-8   | 240      | 2x F3                  |
| UMCD 50-60         | 6/10 | 1~/3~ | 280      | Stratos-D 50/1-9<br>Stratos MAXO-D 50/0,5-9   | 280      | -                      |
| UMKD 50-30         | 6/10 | 1~/3~ | 280      | Stratos-D 50/1-8<br>Stratos MAXO-D 50/0,5-8   | 240      | 2x F3                  |
| UMKD 50-60         | 6/10 | 1~/3~ | 280      | Stratos-D 50/1-9<br>Stratos MAXO-D 50/0,5-9   | 280      | -                      |
| UMSD 50-30         | 6/10 | 1~/3~ | 280      | Stratos-D 50/1-8<br>Stratos MAXO-D 50/0,5-8   | 240      | 2x F3                  |
| UMSD 50-60         | 6/10 | 1~/3~ | 280      | Stratos-D 50/1-9<br>Stratos MAXO-D 50/0,5-9   | 280      | -                      |
| UPCD 50-60         | 6/10 | 1~/3~ | 280      | Stratos-D 50/1-9<br>Stratos MAXO-D 50/0,5-9   | 280      | -                      |
| UPCD 50-120        | 6/10 | 1~/3~ | 280      | Stratos-D 50/1-12<br>Stratos MAXO-D 50/0,5-12 | 280      | -                      |
| UPD 50-60          | 6/10 | 1~/3~ | 280      | Stratos-D 50/1-8<br>Stratos MAXO-D 50/0,5-8   | 240      | 2x F3                  |
| UPED 50-60 F       | 6/10 | 1~    | 280      | Stratos-D 50/1-9<br>Stratos MAXO-D 50/0,5-9   | 280      | -                      |
| UPED 50-120 F      | 6/10 | 3~    | 280      | Stratos-D 50/1-12<br>Stratos MAXO-D 50/0,5-12 | 280      | -                      |
| UPKD 50-60         | 6/10 | 1~/3~ | 280      | Stratos-D 50/1-9<br>Stratos MAXO-D 50/0,5-9   | 280      | -                      |
| UPKD 50-120        | 6/10 | 1~/3~ | 280      | Stratos-D 50/1-12<br>Stratos MAXO-D 50/0,5-12 | 280      | -                      |
| UPKD 50-180        | 6/10 | 1~/3~ | 280      | Stratos-D 50/1-16<br>Stratos MAXO-D 50/0,5-16 | 340      | Rohrl. ändern          |
| UPSD 50-30 F       | 6/10 | 1~/3~ | 280      | Stratos-D 50/1-8<br>Stratos MAXO-D 50/0,5-8   | 240      | 2x F3                  |
| UPSD 50-60         | 6/10 | 3~    | 280      | Stratos-D 50/1-8<br>Stratos MAXO-D 50/0,5-8   | 240      | 2x F3                  |
| UPSD 50-60/2 F     | 6/10 | 1~/3~ | 280      | Stratos-D 50/1-9<br>Stratos MAXO-D 50/0,5-9   | 280      | -                      |
| UPSD 50-60/4 F     | 6/10 | 1~/3~ | 280      | Stratos-D 50/1-9<br>Stratos MAXO-D 50/0,5-9   | 280      | -                      |
| UPSD 50-120 F      | 6/10 | 1~/3~ | 280      | Stratos-D 50/1-12<br>Stratos MAXO-D 50/0,5-12 | 280      | -                      |
| UPSD 50-180 F      | 6/10 | 1~/3~ | 280      | Stratos-D 50/1-16<br>Stratos MAXO-D 50/0,5-16 | 340      | Rohrl. ändern          |
| DN 65              |      |       |          |                                               |          |                        |
| Magna UPED 65-60 F | 6/10 | 1~    | 340      | Stratos-D 65/1-12<br>Stratos MAXO-D 65/0,5-12 | 340      | -                      |
| Magna3 D 65-40 F   | 6/10 | 1~    | 340      | Stratos-D 65/1-12<br>Stratos MAXO-D 65/0,5-12 | 340      | -                      |
| Magna3 D 65-60 F   | 6/10 | 1~    | 340      | Stratos-D 65/1-12<br>Stratos MAXO-D 65/0,5-12 | 340      | -                      |
| Magna3 D 65-80 F   | 6/10 | 1~    | 340      | Stratos-D 65/1-12<br>Stratos MAXO-D 65/0,5-12 | 340      | -                      |
| Magna3 D 65-100 F  | 6/10 | 1~    | 340      | Stratos-D 65/1-12<br>Stratos MAXO-D 65/0,5-12 | 340      | -                      |
| Magna3 D 65-120 F  | 6/10 | 1~    | 340      | Stratos-D 65/1-12<br>Stratos MAXO-D 65/0,5-12 | 340      | -                      |
| Magna3 D 65-150 F  | 6/10 | 1~    | 340      | Stratos-D 65/1-16<br>Stratos MAXO-D 65/0,5-16 | 340      | -                      |
| Magna-D 65-60 F    | 6/10 | 1~    | 340      | Stratos-D 65/1-12<br>Stratos MAXO-D 65/0,5-12 | 340      | -                      |
| Magna-D 65-120 F   | 6/10 | 1~    | 340      | Stratos-D 65/1-12<br>Stratos MAXO-D 65/0,5-12 | 340      | -                      |
| UMCD 65-30         | 6/10 | 1~/3~ | 340      | Stratos-D 65/1-12<br>Stratos MAXO-D 65/0,5-12 | 340      | -                      |
| UMCD 65-60         | 6/10 | 1~/3~ | 340      | Stratos-D 65/1-12<br>Stratos MAXO-D 65/0,5-12 | 340      | -                      |
| UMD 65-26          | 6/10 | 1~/3~ | 340      | Stratos-D 65/1-12<br>Stratos MAXO-D 65/0,5-12 | 340      | -                      |

<sup>1</sup> Stellerbetrieb<sup>2</sup> Regelart Δp-c<sup>3</sup> Bedingt einsetzbar. Achtung Betriebspunkt überprüfen!

\* keine Entlüftungspumpe

Stromart (Drehstrom/Wechselstrom) und Pumpen- Nenndruck (PN 6 / PN 10) beachten! – 1~ = 1 ~ 230 V, 50 Hz Wechselstrom, 3~ = 3 ~ 400 V, 50 Hz Drehstrom. Die Verwendbarkeit vorhandener Schaltgeräte ist separat zu prüfen.

| Grundfos          |      |       |          | Austauschpumpe Wilo                           |          |                        |
|-------------------|------|-------|----------|-----------------------------------------------|----------|------------------------|
| Doppelpumpe       |      |       |          | Hocheffizienzpumpen                           |          |                        |
| Typ               | PN   | Motor | Baulänge | Typ                                           | Baulänge | Passtück/<br>Bemerkung |
|                   |      |       | mm       |                                               | mm       |                        |
| UMKD 65-30        | 6/10 | 1~/3~ | 340      | Stratos-D 65/1-12<br>Stratos MAXO-D 65/0,5-12 | 340      | -                      |
| UMKD 65-60        | 6/10 | 1~/3~ | 340      | Stratos-D 65/1-12<br>Stratos MAXO-D 65/0,5-12 | 340      | -                      |
| UMSD 65-30        | 6/10 | 1~/3~ | 340      | Stratos-D 65/1-12<br>Stratos MAXO-D 65/0,5-12 | 340      | -                      |
| UMSD 65-60        | 6/10 | 1~/3~ | 340      | Stratos-D 65/1-12<br>Stratos MAXO-D 65/0,5-12 | 340      | -                      |
| UPCD 65-60        | 6/10 | 1~/3~ | 340      | Stratos-D 65/1-12<br>Stratos MAXO-D 65/0,5-12 | 340      | -                      |
| UPCD 65-120       | 6/10 | 1~/3~ | 340      | Stratos-D 65/1-16<br>Stratos MAXO-D 65/0,5-16 | 340      | -                      |
| UPCD 65-180       | 6/10 | 3~    | 340      | Stratos-D 65/1-16<br>Stratos MAXO-D 65/0,5-16 | 340      | -                      |
| UPD 65-75         | 6/10 | 3~    | 340      | Stratos-D 65/1-12<br>Stratos MAXO-D 65/0,5-12 | 340      | -                      |
| UPD 65-79         | 6/10 | 3~    | 340      | Stratos-D 65/1-12<br>Stratos MAXO-D 65/0,5-12 | 340      | -                      |
| UPD 65-90         | 6/10 | 3~    | 340      | Stratos-D 65/1-12<br>Stratos MAXO-D 65/0,5-12 | 340      | -                      |
| UPED 65-60 F      | 6/10 | 1~    | 340      | Stratos-D 65/1-12<br>Stratos MAXO-D 65/0,5-12 | 340      | -                      |
| UPED 65-120 F     | 6/10 | 3~    | 340      | Stratos-D 65/1-12<br>Stratos MAXO-D 65/0,5-12 | 340      | -                      |
| UPKD 65-60        | 6/10 | 1~/3~ | 340      | Stratos-D 65/1-12<br>Stratos MAXO-D 65/0,5-12 | 340      | -                      |
| UPKD 65-120       | 6/10 | 1~/3~ | 340      | Stratos-D 65/1-16<br>Stratos MAXO-D 65/0,5-16 | 340      | -                      |
| UPKD 65-180       | 6/10 | 3~    | 340      | Stratos-D 65/1-16<br>Stratos MAXO-D 65/0,5-16 | 340      | -                      |
| UPSD 65-30 F      | 6/10 | 1~/3~ | 340      | Stratos-D 65/1-12<br>Stratos MAXO-D 65/0,5-12 | 340      | -                      |
| UPSD 65-60        | 6/10 | 3~    | 340      | Stratos-D 65/1-12<br>Stratos MAXO-D 65/0,5-12 | 340      | -                      |
| UPSD 65-60/2 F    | 6/10 | 1~/3~ | 340      | Stratos-D 65/1-12<br>Stratos MAXO-D 65/0,5-12 | 340      | -                      |
| UPSD 65-60/4 F    | 6/10 | 1~/3~ | 340      | Stratos-D 65/1-12<br>Stratos MAXO-D 65/0,5-12 | 340      | -                      |
| UPSD 65-120 F     | 6/10 | 1~/3~ | 340      | Stratos-D 65/1-16<br>Stratos MAXO-D 65/0,5-16 | 340      | -                      |
| UPSD 65-180 F     | 6/10 | 3~    | 340      | Stratos-D 65/1-16<br>Stratos MAXO-D 65/0,5-16 | 340      | -                      |
| DN 80             |      |       |          |                                               |          |                        |
| Magna3 D 80-40 F  | 6/10 | 1~    | 360      | Stratos-D 80/1-12<br>Stratos MAXO-D 80/0,5-12 | 360      | -                      |
| Magna3 D 80-60 F  | 6/10 | 1~    | 360      | Stratos-D 80/1-12<br>Stratos MAXO-D 80/0,5-12 | 360      | -                      |
| Magna3 D 80-80 F  | 6/10 | 1~    | 360      | Stratos-D 80/1-12<br>Stratos MAXO-D 80/0,5-12 | 360      | -                      |
| Magna3 D 80-100 F | 6/10 | 1~    | 360      | Stratos-D 80/1-12<br>Stratos MAXO-D 80/0,5-12 | 360      | -                      |
| Magna3 D 80-120 F | 6/10 | 1~    | 360      | Stratos-D 80/1-12<br>Stratos MAXO-D 80/0,5-12 | 360      | -                      |
| UMCD 80-30        | 6/10 | 3~    | 360      | Stratos-D 80/1-12<br>Stratos MAXO-D 80/0,5-12 | 360      | -                      |
| UMCD 80-60        | 6/10 | 3~    | 360      | Stratos-D 80/1-12<br>Stratos MAXO-D 80/0,5-12 | 360      | -                      |
| UMD 80-50         | 6/10 | 3~    | 360      | Stratos-D 80/1-12<br>Stratos MAXO-D 80/0,5-12 | 360      | -                      |
| UMKD 80-30        | 6/10 | 3~    | 360      | Stratos-D 80/1-12<br>Stratos MAXO-D 80/0,5-12 | 360      | -                      |
| UMKD 80-60        | 6/10 | 3~    | 360      | Stratos-D 80/1-12<br>Stratos MAXO-D 80/0,5-12 | 360      | -                      |
| UMSD 80-30        | 6/10 | 3~    | 360      | Stratos-D 80/1-12<br>Stratos MAXO-D 80/0,5-12 | 360      | -                      |
| UMSD 80-60        | 6/10 | 3~    | 360      | Stratos-D 80/1-12<br>Stratos MAXO-D 80/0,5-12 | 360      | -                      |

<sup>1</sup> Stellerbetrieb

\* keine Entlüftungspumpe

<sup>2</sup> Regelart Δp-c<sup>3</sup> Bedingt einsetzbar. Achtung Betriebspunkt überprüfen!

Stromart (Drehstrom/Wechselstrom) und Pumpen-Nennndruck (PN 6 / PN 10) beachten! – 1~ = 1 ~ 230 V, 50 Hz Wechselstrom, 3~ = 3 ~ 400 V, 50 Hz Drehstrom. Die Verwendbarkeit vorhandener Schaltgeräte ist separat zu prüfen.



| Grundfos           |      |       |          | Austauschpumpe Wilo                           |          |                        |
|--------------------|------|-------|----------|-----------------------------------------------|----------|------------------------|
| Doppelpumpe        |      |       |          | Hocheffizienzpumpen                           |          |                        |
| Typ                | PN   | Motor | Baulänge | Typ                                           | Baulänge | Passtück/<br>Bemerkung |
|                    |      |       | mm       |                                               | mm       |                        |
| UPCD 80-120        | 6/10 | 3~    | 360      | Stratos-D 80/1-12<br>Stratos MAXO-D 80/0,5-12 | 360      | -                      |
| UPD 80-96          | 6/10 | 3~    | 360      | Stratos-D 80/1-12<br>Stratos MAXO-D 80/0,5-12 | 360      | -                      |
| UPD 80-113         | 6/10 | 3~    | 360      | Stratos-D 80/1-12<br>Stratos MAXO-D 80/0,5-12 | 360      | -                      |
| UPED 80-120 F      | 6/10 | 3~    | 360      | Stratos-D 80/1-12<br>Stratos MAXO-D 80/0,5-12 | 360      | -                      |
| UPKD 80-120        | 6/10 | 3~    | 360      | Stratos-D 80/1-12<br>Stratos MAXO-D 80/0,5-12 | 360      | -                      |
| UPSD 80-30 F       | 6/10 | 3~    | 360      | Stratos-D 80/1-12<br>Stratos MAXO-D 80/0,5-12 | 360      | -                      |
| UPSD 80-60 F       | 6/10 | 3~    | 360      | Stratos-D 80/1-12<br>Stratos MAXO-D 80/0,5-12 | 360      | -                      |
| UPSD 80-120 F      | 6/10 | 3~    | 360      | Stratos-D 80/1-12<br>Stratos MAXO-D 80/0,5-12 | 360      | -                      |
| <b>DN 100</b>      |      |       |          |                                               |          |                        |
| Magna3 D 100-40 F  | 6/10 | 1~    | 450      | Stratos-D 80/1-12<br>Stratos MAXO-D 80/0,5-12 | 360      | Rohrl. ändern          |
| Magna3 D 100-60 F  | 6/10 | 1~    | 450      | Stratos-D 80/1-12<br>Stratos MAXO-D 80/0,5-12 | 360      | Rohrl. ändern          |
| Magna3 D 100-80 F  | 6/10 | 1~    | 450      | Stratos-D 80/1-12<br>Stratos MAXO-D 80/0,5-12 | 360      | Rohrl. ändern          |
| Magna3 D 100-100 F | 6/10 | 1~    | 450      | Stratos-D 80/1-12<br>Stratos MAXO-D 80/0,5-12 | 360      | Rohrl. ändern          |
| Magna3 D 100-120 F | 6/10 | 1~    | 450      | Stratos-D 80/1-12<br>Stratos MAXO-D 80/0,5-12 | 360      | Rohrl. ändern          |
| UMCD 100-30        | 6/10 | 3~    | 450      | Stratos-D 80/1-12<br>Stratos MAXO-D 80/0,5-12 | 360      | Rohrl. ändern          |
| UMCD 100-60        | 6/10 | 3~    | 450      | Stratos-D 80/1-12<br>Stratos MAXO-D 80/0,5-12 | 360      | Rohrl. ändern          |
| UMKD 100-30        | 6/10 | 3~    | 450      | Stratos-D 80/1-12<br>Stratos MAXO-D 80/0,5-12 | 360      | Rohrl. ändern          |
| UMKD 100-60        | 6/10 | 3~    | 450      | Stratos-D 80/1-12<br>Stratos MAXO-D 80/0,5-12 | 360      | Rohrl. ändern          |
| UMSD 100-30        | 6/10 | 3~    | 450      | Stratos-D 80/1-12<br>Stratos MAXO-D 80/0,5-12 | 360      | Rohrl. ändern          |
| UMSD 100-60        | 6/10 | 3~    | 450      | Stratos-D 80/1-12<br>Stratos MAXO-D 80/0,5-12 | 360      | Rohrl. ändern          |
| UPED 100-60 F      | 6/10 | 3~    | 450      | Stratos-D 80/1-12<br>Stratos MAXO-D 80/0,5-12 | 360      | Rohrl. ändern          |
| UPSD 100-30 F      | 6/10 | 3~    | 450      | Stratos-D 80/1-12<br>Stratos MAXO-D 80/0,5-12 | 360      | Rohrl. ändern          |

<sup>1</sup> Stellerbetrieb<sup>2</sup> Regelart Δp-c<sup>3</sup> Bedingt einsetzbar. Achtung Betriebspunkt überprüfen!

\* keine Entlüftungspumpe

Stromart (Drehstrom/Wechselstrom) und Pumpen-Nenndruck (PN 6 / PN 10) beachten! – 1~ = 1 ~ 230 V, 50 Hz Wechselstrom, 3~ = 3 ~ 400 V, 50 Hz Drehstrom. Die Verwendbarkeit vorhandener Schaltgeräte ist separat zu prüfen.

| KSB                       |    |       |          | Austauschpumpe Wilo                                                                  |          |                        |
|---------------------------|----|-------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------|
| Einzel Pumpen             |    |       |          | Hocheffizienzpumpen                                                                  |          |                        |
| Typ                       | PN | Motor | Baulänge | Typ                                                                                  | Baulänge | Passtück/<br>Bemerkung |
|                           |    |       | mm       |                                                                                      | mm       |                        |
| Rp ½ (Pumpengewinde G 1)  |    |       |          |                                                                                      |          |                        |
| C 02/40 Rio               | 10 | 1~    | 130      | Stratos PICO plus 15/1-4<br>Yonos PICO plus 15/1-4 130<br>Varios PICO 15/1-7         | 130      | -                      |
| C 02/60 Rio               | 10 | 1~    | 130      | Stratos PICO plus 15/1-6<br>Yonos PICO plus 15/1-6 130<br>Varios PICO 15/1-7         | 130      | -                      |
| C 15-15 130 Rio           | 10 | 1~    | 130      | Stratos PICO plus 15/1-4<br>Yonos PICO plus 15/1-4 130<br>Varios PICO 15/1-7         | 130      | -                      |
| C 15-40 130 Rio           | 10 | 1~    | 130      | Stratos PICO plus 15/1-4<br>Yonos PICO plus 15/1-4 130<br>Varios PICO 15/1-7         | 130      | -                      |
| C 15-60 130 Rio           | 10 | 1~    | 130      | Stratos PICO plus 15/1-6<br>Yonos PICO plus 15/1-6 130<br>Varios PICO 15/1-7         | 130      | -                      |
| Calio S 15-40 130         | 10 | 1~    | 130      | Stratos PICO plus 15/1-4<br>Yonos PICO plus 15/1-4 130<br>Varios PICO 15/1-7         | 130      | -                      |
| Calio S 15-60 130         | 10 | 1~    | 130      | Stratos PICO plus 15/1-6<br>Yonos PICO plus 15/1-6 130<br>Varios PICO 15/1-7         | 130      | -                      |
| Rp ¾ (Pumpengewinde G 1½) |    |       |          |                                                                                      |          |                        |
| C 12/40 Rio               | 10 | 1~    | 130      | Stratos PICO plus 25/1-4-130<br>Yonos PICO plus 25/1-4 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | Rohrl. ändern          |
| C 12/60 Rio               | 10 | 1~    | 130      | Stratos PICO plus 25/1-6-130<br>Yonos PICO plus 25/1-6 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | Rohrl. ändern          |
| Rp 1 (Pumpengewinde G 1½) |    |       |          |                                                                                      |          |                        |
| 22-2 E 13 Riovar          | 10 | 1~    | 130      | Stratos PICO plus 25/1-4-130<br>Yonos PICO plus 25/1-4 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | -                      |
| 22-2 E 16 Riovar          | 10 | 1~    | 160      | Stratos PICO plus 25/1-4-130<br>Yonos PICO plus 25/1-4 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | R1                     |
| 22-2 E Riovar             | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-4<br>Yonos PICO plus 25/1-4<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                      |
| 22-3 E 13 Riovar          | 10 | 1~    | 130      | Stratos PICO plus 25/1-4-130<br>Yonos PICO plus 25/1-4 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | -                      |
| 22-3 E Riovar             | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-4<br>Yonos PICO plus 25/1-4<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                      |
| 22-4 E 13 Riovar          | 10 | 1~    | 130      | Stratos PICO plus 25/1-6-130<br>Yonos PICO plus 25/1-6 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | -                      |
| 22-4 E 16 Riovar          | 10 | 1~    | 160      | Stratos PICO plus 25/1-6-130<br>Yonos PICO plus 25/1-6 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | R1                     |
| 22-4 E Riovar             | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-6<br>Yonos PICO plus 25/1-6<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                      |
| 22-5 E 13 Riovar          | 10 | 1~    | 130      | Stratos PICO plus 25/1-6-130<br>Yonos PICO plus 25/1-6 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | -                      |
| 22-5 E Riovar             | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-6<br>Yonos PICO plus 25/1-6<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                      |
| 22-6 E/D Riovar           | 10 | 1~/3~ | 180      | Stratos 25/1-6<br>Stratos MAXO 25/0,5-6                                              | 180      | -                      |
| 22-7 E/D Riovar           | 10 | 1~/3~ | 180      | Stratos 25/1-8<br>Stratos MAXO 25/0,5-8                                              | 180      | -                      |
| 24-2 D Riovar             | 10 | 3~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-4<br>Yonos PICO plus 25/1-4<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                      |

<sup>1</sup> Stellerbetrieb

\* keine Entlüftungspumpe

<sup>2</sup> Regelart Δp-c<sup>3</sup> Bedingt einsetzbar. Achtung Betriebspunkt überprüfen!

Stromart (Drehstrom/Wechselstrom) und Pumpen-Nenndruck (PN 6 / PN 10) beachten! – 1~ = 1 ~ 230 V, 50 Hz Wechselstrom, 3~ = 3 ~ 400 V, 50 Hz Drehstrom. Die Verwendbarkeit vorhandener Schaltgeräte ist separat zu prüfen.

| KSB               |    |       |          | Austauschpumpe Wilo                                                                  |          |                        |
|-------------------|----|-------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------|
| Einzelpumpen      |    |       |          | Hocheffizienzpumpen                                                                  |          |                        |
| Typ               | PN | Motor | Baulänge | Typ                                                                                  | Baulänge | Passtück/<br>Bemerkung |
|                   |    |       | mm       |                                                                                      | mm       |                        |
| 24-2 E Riovar     | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-4<br>Yonos PICO plus 25/1-4<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                      |
| 24-8 D Riovar     | 10 | 3~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-6<br>Yonos PICO plus 25/1-6<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                      |
| 24-8 E Riovar     | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-6<br>Yonos PICO plus 25/1-6<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                      |
| 25-100 E/D Rio    | 10 | 1~/3~ | 180      | Stratos 25/1-12<br>Stratos MAXO 25/0,5-12                                            | 180      | -                      |
| 25-40 Riotronic   | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-4<br>Yonos PICO plus 25/1-4<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                      |
| 25-50 Rio         | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-6<br>Yonos PICO plus 30/1-6<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | Rohrl. ändern          |
| 25-60 B Riotronic | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-6-N                                                           | 180      | -                      |
| 25-60 Rio-Eco     | 10 | 1~    | 180      | Stratos 25/1-6<br>Stratos MAXO 25/0,5-6                                              | 180      | -                      |
| 25-60 Riotronic   | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-6<br>Yonos PICO plus 25/1-6<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                      |
| 25-7 E D Rio      | 10 | 1~/3~ | 180      | Stratos 25/1-8<br>Stratos MAXO 25/0,5-8                                              | 180      | -                      |
| 25-70 E D Rio     | 10 | 1~/3~ | 180      | Stratos 25/1-8<br>Stratos MAXO 25/0,5-8                                              | 180      | -                      |
| 25-80 Rio-Eco     | 10 | 1~    | 180      | Stratos 25/1-8<br>Stratos MAXO 25/0,5-8                                              | 180      | -                      |
| A 2 R Riomatic    | 10 | 1~/3~ | 180      | Stratos 25/1-8<br>Stratos MAXO 25/0,5-8                                              | 180      | -                      |
| A 2 V Riomatic    | 10 | 1~/3~ | 180      | Stratos 25/1-8<br>Stratos MAXO 25/0,5-8                                              | 180      | -                      |
| B 2 R Riomatic    | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-6<br>Yonos PICO plus 25/1-6<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                      |
| B 2 V Riomatic    | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-6<br>Yonos PICO plus 25/1-6<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                      |
| C 2 V Riomatic    | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-4<br>Yonos PICO plus 25/1-4<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                      |
| C 22/20 Riomatic  | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-4<br>Yonos PICO plus 25/1-4<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                      |
| C 22/25 Rio       | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-4<br>Yonos PICO plus 25/1-4<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                      |
| C 22/35 Riomatic  | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-6<br>Yonos PICO plus 25/1-6<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                      |
| C 22/40 Rio       | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-4<br>Yonos PICO plus 25/1-4<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                      |
| C 22/40-130 Rio   | 10 | 1~    | 130      | Stratos PICO plus 25/1-4-130<br>Yonos PICO plus 25/1-4 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | -                      |
| C 22/50 Rio       | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-6<br>Yonos PICO plus 25/1-6<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                      |
| C 22/60 Rio       | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-6<br>Yonos PICO plus 25/1-6<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                      |
| C 25-15 Rio       | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-4<br>Yonos PICO plus 25/1-4<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                      |

<sup>1</sup> Stellerbetrieb<sup>2</sup> Regelart Δp-c<sup>3</sup> Bedingt einsetzbar. Achtung Betriebspunkt überprüfen!

\* keine Entlüftungspumpe

Stromart (Drehstrom/Wechselstrom) und Pumpen-Nennndruck (PN 6 / PN 10) beachten! – 1~ = 1 ~ 230 V, 50 Hz Wechselstrom, 3~ = 3 ~ 400 V, 50 Hz Drehstrom. Die Verwendbarkeit vorhandener Schaltgeräte ist separat zu prüfen.

| KSB                       |    |       |          | Austauschpumpe Wilo                                                                  |          |                        |
|---------------------------|----|-------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------|
| Einzel Pumpen             |    |       |          | Hocheffizienz Pumpen                                                                 |          |                        |
| Typ                       | PN | Motor | Baulänge | Typ                                                                                  | Baulänge | Passtück/<br>Bemerkung |
|                           |    |       | mm       |                                                                                      | mm       |                        |
| C 25-25 Rio               | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-4<br>Yonos PICO plus 25/1-4<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                      |
| C 25-40 130 Rio           | 10 | 1~    | 130      | Stratos PICO plus 25/1-4-130<br>Yonos PICO plus 25/1-4 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | -                      |
| C 25-40 Rio               | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-4<br>Yonos PICO plus 25/1-4<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                      |
| C 25-50 Rio               | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-4<br>Yonos PICO plus 25/1-4<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                      |
| C 25-50-130 Rio           | 10 | 1~    | 130      | Stratos PICO plus 25/1-4-130<br>Yonos PICO plus 25/1-4 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | -                      |
| C 25-60 130 Rio           | 10 | 1~    | 130      | Stratos PICO plus 25/1-6-130<br>Yonos PICO plus 25/1-6 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | -                      |
| C 25-60 Rio               | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-6<br>Yonos PICO plus 25/1-6<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                      |
| Calio S 25-40             | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-4<br>Yonos PICO plus 25/1-4<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                      |
| Calio S 25-40 130         | 10 | 1~    | 130      | Stratos PICO plus 25/1-4-130<br>Yonos PICO plus 25/1-4 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | -                      |
| Calio S 25-60             | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-6<br>Yonos PICO plus 25/1-6<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                      |
| Calio S 25-60 130         | 10 | 1~    | 130      | Stratos PICO plus 25/1-6-130<br>Yonos PICO plus 25/1-6 130<br>Varios PICO 25/1-7 130 | 130      | -                      |
| Calio S 25-60 BMS         | 10 | 1~    | 180      | Yonos ECO 25/1-5 BMS                                                                 | 180      | -                      |
| E 25/1-5 Riotron          | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-6<br>Yonos PICO plus 25/1-6<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                      |
| S 25-40 Riotronic         | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-4<br>Yonos PICO plus 25/1-4<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                      |
| S 25-60 Riotronic         | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 25/1-6<br>Yonos PICO plus 25/1-6<br>Varios PICO 25/1-7             | 180      | -                      |
| Rp 1½ (Pumpengewinde G 2) |    |       |          |                                                                                      |          |                        |
| 30-7 E/D Rio              | 10 | 1~/3~ | 180      | Stratos 30/1-8<br>Stratos MAXO 30/0,5-8                                              | 180      | -                      |
| 30-10 E/D Rio             | 10 | 1~/3~ | 180      | Stratos 30/1-12<br>Stratos MAXO 30/0,5-12                                            | 180      | -                      |
| 30-40 Rio                 | 10 | 1~    | 180      | Stratos 30/1-6<br>Stratos MAXO 30/0,5-6                                              | 180      | -                      |
| 30-40 Riotronic           | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 30/1-4<br>Yonos PICO plus 30/1-4                                   | 180      | -                      |
| 30-50 Rio                 | 10 | 1~    | 180      | Stratos 30/1-6<br>Stratos MAXO 30/0,5-6                                              | 180      | -                      |
| 30-60 Rio-Eco             | 10 | 1~    | 180      | Stratos 30/1-6<br>Stratos MAXO 30/0,5-6                                              | 180      | -                      |
| 30-60 Riotronic           | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 30/1-6<br>Yonos PICO plus 30/1-6                                   | 180      | -                      |
| 30-60 Riotronic SSM       | 10 | 1~    | 180      | Yonos ECO 30/1-5 BMS                                                                 | 180      | -                      |
| 30-70 E/D Rio             | 10 | 1~/3~ | 180      | Stratos 30/1-8<br>Stratos MAXO 30/0,5-8                                              | 180      | -                      |
| 30-70 Riotec              | 10 | 1~    | 180      | Stratos 30/1-8<br>Stratos MAXO 30/0,5-8                                              | 180      | -                      |
| 30-80 Rio-Eco             | 10 | 1~    | 180      | Stratos 30/1-8<br>Stratos MAXO 30/0,5-8                                              | 180      | -                      |
| 30-100 Rio                | 10 | 1~/3~ | 180      | Stratos 30/1-12<br>Stratos MAXO 30/0,5-12                                            | 180      | -                      |

<sup>1</sup> Stellerbetrieb<sup>2</sup> Regelart Δp-c<sup>3</sup> Bedingt einsetzbar. Achtung Betriebspunkt überprüfen!

\* keine Entlüftungspumpe

Stromart (Drehstrom/Wechselstrom) und Pumpen-Nenndruck (PN 6 / PN 10) beachten! – 1~ = 1 ~ 230 V, 50 Hz Wechselstrom, 3~ = 3 ~ 400 V, 50 Hz Drehstrom. Die Verwendbarkeit vorhandener Schaltgeräte ist separat zu prüfen.

| KSB               |    |       |          | Austauschpumpe Wilo                                |          |                        |
|-------------------|----|-------|----------|----------------------------------------------------|----------|------------------------|
| Einzelpumpen      |    |       |          | Hocheffizienzpumpen                                |          |                        |
| Typ               | PN | Motor | Baulänge | Typ                                                | Baulänge | Passtück/<br>Bemerkung |
|                   |    |       | mm       |                                                    | mm       |                        |
| 30-100 Riotec     | 10 | 1~    | 180      | Stratos 30/1-12<br>Stratos MAXO 30/0,5-12          | 180      | -                      |
| 30-120 Rio-Eco    | 10 | 1~    | 180      | Stratos 30/1-12<br>Stratos MAXO 30/0,5-12          | 180      | -                      |
| 31-4 E Riovar     | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 30/1-4<br>Yonos PICO plus 30/1-4 | 180      | -                      |
| 32-1 E Riovar     | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 30/1-4<br>Yonos PICO plus 30/1-4 | 180      | -                      |
| 32-2 E Riovar     | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 30/1-4<br>Yonos PICO plus 30/1-4 | 180      | -                      |
| 32-3 E Riovar     | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 30/1-4<br>Yonos PICO plus 30/1-4 | 180      | -                      |
| 32-4 E Riovar     | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 30/1-6<br>Yonos PICO plus 30/1-6 | 180      | -                      |
| 32-5 E Riovar     | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 30/1-6<br>Yonos PICO plus 30/1-6 | 180      | -                      |
| 32-6 E/D Riovar   | 10 | 1~/3~ | 180      | Stratos 30/1-6<br>Stratos MAXO 30/0,5-6            | 180      | -                      |
| 32-7 E/D Riovar   | 10 | 1~/3~ | 180      | Stratos 30/1-8<br>Stratos MAXO 30/0,5-8            | 180      | -                      |
| 32-12 E/D Riovar  | 10 | 1~/3~ | 180      | Stratos 30/1-8<br>Stratos MAXO 30/0,5-8            | 180      | -                      |
| 32-15 E/D Riovar  | 10 | 1~/3~ | 180      | Stratos 30/1-8<br>Stratos MAXO 30/0,5-8            | 180      | -                      |
| 32-17 E/D Riovar  | 10 | 1~/3~ | 180      | Stratos 30/1-10<br>Stratos MAXO 30/0,5-10          | 180      | -                      |
| 32-60 Rio-Eco     | 10 | 1~    | 180      | Stratos 30/1-6<br>Stratos MAXO 30/0,5-6            | 180      | -                      |
| 34-2 E/D Riovar   | 10 | 1~/3~ | 180      | Stratos PICO plus 30/1-4<br>Yonos PICO plus 30/1-4 | 180      | -                      |
| 34-8 E/D Riovar   | 10 | 1~/3~ | 180      | Stratos 30/1-6<br>Stratos MAXO 30/0,5-6            | 180      | -                      |
| A 3 V Riomatic    | 10 | 1~/3~ | 180      | Stratos 30/1-8<br>Stratos MAXO 30/0,5-8            | 180      | -                      |
| B 3 V Riomatic    | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 30/1-6<br>Yonos PICO plus 30/1-6 | 180      | -                      |
| C 3 V Riomatic    | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 30/1-4<br>Yonos PICO plus 30/1-4 | 180      | -                      |
| C 30-25 Rio       | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 30/1-4<br>Yonos PICO plus 30/1-4 | 180      | -                      |
| C 30-40 Rio       | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 30/1-4<br>Yonos PICO plus 30/1-4 | 180      | -                      |
| C 30-50 Rio       | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 30/1-6<br>Yonos PICO plus 30/1-6 | 180      | -                      |
| C 30-60 Rio       | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 30/1-6<br>Yonos PICO plus 30/1-6 | 180      | -                      |
| C 32/20 Riomatic  | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 30/1-4<br>Yonos PICO plus 30/1-4 | 180      | -                      |
| C 32/25 Rio       | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 30/1-4<br>Yonos PICO plus 30/1-4 | 180      | -                      |
| C 32/35 Riomatic  | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 30/1-6<br>Yonos PICO plus 30/1-6 | 180      | -                      |
| C 32/40 Rio       | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 30/1-4<br>Yonos PICO plus 30/1-4 | 180      | -                      |
| C 32/50 Rio       | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 30/1-6<br>Yonos PICO plus 30/1-6 | 180      | -                      |
| C 32/60 Rio       | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 30/1-6<br>Yonos PICO plus 30/1-6 | 180      | -                      |
| Calio S 30-40     | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 30/1-4<br>Yonos PICO plus 30/1-4 | 180      | -                      |
| Calio S 30-60     | 10 | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 30/1-6<br>Yonos PICO plus 30/1-6 | 180      | -                      |
| Calio S 30-60 BMS | 10 | 1~    | 180      | Yonos ECO 30/1-5 BMS                               | 180      | -                      |
| D 30 D            | 10 | 3~    | 206      | Stratos PICO plus 30/1-6<br>Yonos PICO plus 30/1-6 | 180      | R9                     |

<sup>1</sup> Stellerbetrieb

<sup>2</sup> Regelart Δp-c

<sup>3</sup> Bedingt einsetzbar. Achtung Betriebspunkt überprüfen!

\* keine Entlüftungspumpe

Stromart (Drehstrom/Wechselstrom) und Pumpen-Neendruck (PN 6 / PN 10) beachten! – 1~ = 1 ~ 230 V, 50 Hz Wechselstrom, 3~ = 3 ~ 400 V, 50 Hz Drehstrom. Die Verwendbarkeit vorhandener Schaltgeräte ist separat zu prüfen.

| KSB               |      |       |          | Austauschpumpe Wilo                                |          |                        |
|-------------------|------|-------|----------|----------------------------------------------------|----------|------------------------|
| Einzel Pumpen     |      |       |          | Hocheffizienz Pumpen                               |          |                        |
| Typ               | PN   | Motor | Baulänge | Typ                                                | Baulänge | Passtück/<br>Bemerkung |
|                   |      |       | mm       |                                                    | mm       |                        |
| E 30/1-5 Riotron  | 10   | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 30/1-6<br>Yonos PICO plus 30/1-6 | 180      | -                      |
| Riovar D 30       | 6/10 | 3~    | 206      | Stratos PICO plus 30/1-6<br>Yonos PICO plus 30/1-6 | 180      | R9                     |
| S 30-40 Riotronic | 10   | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 30/1-4<br>Yonos PICO plus 30/1-4 | 180      | -                      |
| S 30-60 Riotronic | 10   | 1~    | 180      | Stratos PICO plus 30/1-6<br>Yonos PICO plus 30/1-6 | 180      | -                      |
| DN 32             |      |       |          |                                                    |          |                        |
| Rio-Eco 32-120    | 6/10 | 1~    | 220      | Stratos 32/1-12<br>Stratos MAXO 32/0,5-12          | 220      | -                      |
| DN 40             |      |       |          |                                                    |          |                        |
| 40-1/10 Riotech   | 6/10 | 1~    | 250      | Stratos 40/1-12<br>Stratos MAXO 40/0,5-12          | 250      | -                      |
| 40-4 E/D Rio      | 6/10 | 1-3~  | 220      | Stratos 40/1-4<br>Stratos MAXO 40/0,5-4            | 220      | -                      |
| 40-7 E/D Rio      | 6/10 | 1-3~  | 250      | Stratos 40/1-8<br>Stratos MAXO 40/0,5-8            | 220      | F1                     |
| 40-10 D Rio       | 6/10 | 3~    | 250      | Stratos 40/1-12<br>Stratos MAXO 40/0,5-12          | 250      | -                      |
| 40-40 E/D Rio     | 6/10 | 1-3~  | 220      | Stratos 40/1-4<br>Stratos MAXO 40/0,5-4            | 220      | -                      |
| 40-40 Rio-Eco     | 6/10 | 1~    | 220      | Stratos 40/1-4<br>Stratos MAXO 40/0,5-4            | 220      | -                      |
| 40-40 Riotech     | 6/10 | 1~    | 220      | Stratos 40/1-4<br>Stratos MAXO 40/0,5-4            | 220      | -                      |
| 40-70 E/D Rio     | 6/10 | 1-3~  | 250      | Stratos 40/1-8<br>Stratos MAXO 40/0,5-8            | 220      | F1                     |
| 40-80 Rio-Eco     | 6/10 | 1~    | 220      | Stratos 40/1-8<br>Stratos MAXO 40/0,5-8            | 220      | -                      |
| 40-100 D Rio      | 6/10 | 3~    | 250      | Stratos 40/1-12<br>Stratos MAXO 40/0,5-12          | 250      | -                      |
| 40-100 Riotech    | 6/10 | 1~    | 250      | Stratos 40/1-12<br>Stratos MAXO 40/0,5-12          | 250      | -                      |
| 40-120 Rio-Eco    | 6/10 | 1~    | 250      | Stratos 40/1-12<br>Stratos MAXO 40/0,5-12          | 250      | -                      |
| 40-150 D Rio      | 6/10 | 3~    | 250      | Stratos 40/1-16<br>Stratos MAXO 40/0,5-16          | 250      | -                      |
| 42-6 E/D Riovar   | 6/10 | 1-3~  | 250      | Stratos 40/1-4<br>Stratos MAXO 40/0,5-4            | 220      | F1                     |
| 42-7 E/D Riovar   | 6/10 | 1-3~  | 220      | Stratos 40/1-4<br>Stratos MAXO 40/0,5-4            | 220      | -                      |
| 42-12 E/D Riovar  | 6/10 | 1-3~  | 250      | Stratos 40/1-8<br>Stratos MAXO 40/0,5-8            | 220      | F1                     |
| 42-17 E/D Riovar  | 6/10 | 1-3~  | 250      | Stratos 40/1-8<br>Stratos MAXO 40/0,5-8            | 220      | F1                     |
| 42-25 E/D Riovar  | 6/10 | 1-3~  | 250      | Stratos 40/1-8<br>Stratos MAXO 40/0,5-8            | 220      | F1                     |
| 44-8 E/D Riovar   | 6/10 | 1-3~  | 250      | Stratos 40/1-4<br>Stratos MAXO 40/0,5-4            | 220      | F1                     |
| 44-18 D Riovar    | 6/10 | 3~    | 320      | Stratos 40/1-8<br>Stratos MAXO 40/0,5-8            | 220      | 2x F26                 |
| 44-30 D Riovar    | 6/10 | 3~    | 320      | Stratos 40/1-8<br>Stratos MAXO 40/0,5-8            | 220      | 2x F26                 |
| A 4 V Riomatic    | 6/10 | 1-3~  | 250      | Stratos 40/1-4<br>Stratos MAXO 40/0,5-4            | 220      | F1                     |
| C 4 V Riomatic    | 6/10 | 1~    | 200      | Stratos 40/1-4<br>Stratos MAXO 40/0,5-4            | 220      | Rohrl. ändern          |
| D 40 D            | 6/10 | 3~    | 220      | Stratos 40/1-4<br>Stratos MAXO 40/0,5-4            | 220      | -                      |
| E 40/1-5 Riotron  | 6/10 | 1~    | 220      | Stratos 40/1-4<br>Stratos MAXO 40/0,5-4            | 220      | -                      |
| K 48              | 6/10 | 1-3~  | 250      | Stratos 40/1-4<br>Stratos MAXO 40/0,5-4            | 220      | F1                     |
| L 4               | 6/10 | 1-3~  | 250      | Stratos 40/1-8<br>Stratos MAXO 40/0,5-8            | 220      | F1                     |

<sup>1</sup> Stellerbetrieb<sup>2</sup> Regelart Δp-c<sup>3</sup> Bedingt einsetzbar. Achtung Betriebspunkt überprüfen!

\* keine Entlüftungspumpe

Stromart (Drehstrom/Wechselstrom) und Pumpen-Nennndruck (PN 6 / PN 10) beachten! – 1~ = 1 ~ 230 V, 50 Hz Wechselstrom, 3~ = 3 ~ 400 V, 50 Hz Drehstrom. Die Verwendbarkeit vorhandener Schaltgeräte ist separat zu prüfen.



| KSB              |      |       |          | Austauschpumpe Wilo                       |          |                        |
|------------------|------|-------|----------|-------------------------------------------|----------|------------------------|
| Einzelpumpen     |      |       |          | Hocheffizienzpumpen                       |          |                        |
| Typ              | PN   | Motor | Baulänge | Typ                                       | Baulänge | Passtück/<br>Bemerkung |
|                  |      |       | mm       |                                           | mm       |                        |
| M 4              | 6/10 | 1~3~  | 250      | Stratos 40/1-12<br>Stratos MAXO 40/0,5-12 | 250      | -                      |
| DN 50            |      |       |          |                                           |          |                        |
| 50-1/7 Riotec    | 6/10 | 1~    | 280      | Stratos 50/1-9<br>Stratos MAXO 50/0,5-9   | 280      | -                      |
| 50-1/10 Riotec   | 6/10 | 1~    | 280      | Stratos 50/1-12<br>Stratos MAXO 50/0,5-12 | 280      | -                      |
| 50-4 E/D Rio     | 6/10 | 1~3~  | 240      | Stratos 50/1-6<br>Stratos MAXO 50/0,5-6   | 240      | -                      |
| 50-7 D Rio       | 6/10 | 3~    | 280      | Stratos 50/1-9<br>Stratos MAXO 50/0,5-9   | 280      | -                      |
| 50-10 D Rio      | 6/10 | 3~    | 280      | Stratos 50/1-12<br>Stratos MAXO 50/0,5-12 | 280      | -                      |
| 50-40 E/D Rio    | 6/10 | 1~3~  | 240      | Stratos 50/1-6<br>Stratos MAXO 50/0,5-6   | 240      | -                      |
| 50-60 Riotec     | 6/10 | 1~    | 240      | Stratos 50/1-6<br>Stratos MAXO 50/0,5-6   | 240      | -                      |
| 50-70 D Rio      | 6/10 | 3~    | 280      | Stratos 50/1-9<br>Stratos MAXO 50/0,5-9   | 280      | -                      |
| 50-70 Riotec     | 6/10 | 1~    | 280      | Stratos 50/1-9<br>Stratos MAXO 50/0,5-9   | 280      | -                      |
| 50-80 Rio-Eco    | 6/10 | 1~    | 240      | Stratos 50/1-8<br>Stratos MAXO 50/0,5-8   | 240      | -                      |
| 50-90 Rio-Eco    | 6/10 | 1~    | 280      | Stratos 50/1-9<br>Stratos MAXO 50/0,5-9   | 280      | -                      |
| 50-100 D Rio     | 6/10 | 3~    | 280      | Stratos 50/1-12<br>Stratos MAXO 50/0,5-12 | 280      | -                      |
| 50-100 Riotec    | 6/10 | 1~    | 280      | Stratos 50/1-12<br>Stratos MAXO 50/0,5-12 | 280      | -                      |
| 50-120 Rio-Eco   | 6/10 | 1~    | 280      | Stratos 50/1-12<br>Stratos MAXO 50/0,5-12 | 280      | -                      |
| 50-150 D Rio     | 6/10 | 3~    | 340      | Stratos 50/1-16<br>Stratos MAXO 50/0,5-16 | 340      | -                      |
| 52-12 E/D Riovar | 6/10 | 1~3~  | 280      | Stratos 50/1-6<br>Stratos MAXO 50/0,5-6   | 240      | 2x F3                  |
| 52-15 E/D Riovar | 6/10 | 1~3~  | 240      | Stratos 50/1-6<br>Stratos MAXO 50/0,5-6   | 240      | -                      |
| 52-17 E/D Riovar | 6/10 | 1~3~  | 240      | Stratos 50/1-6<br>Stratos MAXO 50/0,5-6   | 240      | -                      |
| 52-25 E/D Riovar | 6/10 | 1~3~  | 280      | Stratos 50/1-6<br>Stratos MAXO 50/0,5-6   | 240      | 2x F3                  |
| 52-32 D Riovar   | 6/10 | 3~    | 280      | Stratos 50/1-9<br>Stratos MAXO 50/0,5-9   | 280      | -                      |
| 52-40 D Riovar   | 6/10 | 3~    | 280      | Stratos 50/1-9<br>Stratos MAXO 50/0,5-9   | 280      | -                      |
| 52-45 D Riovar   | 6/10 | 3~    | 280      | Stratos 50/1-12<br>Stratos MAXO 50/0,5-12 | 280      | -                      |
| 52-85 D Riovar   | 6/10 | 3~    | 340      | Stratos 50/1-16<br>Stratos MAXO 50/0,5-16 | 340      | -                      |
| 54-18 D Riovar   | 6/10 | 3~    | 280      | Stratos 50/1-6<br>Stratos MAXO 50/0,5-6   | 240      | 2x F3                  |
| 54-30 D Riovar   | 6/10 | 3~    | 340      | Stratos 50/1-9<br>Stratos MAXO 50/0,5-9   | 280      | 2x F4                  |
| 54-48 D Riovar   | 6/10 | 3~    | 340      | Stratos 50/1-9<br>Stratos MAXO 50/0,5-9   | 280      | 2x F4                  |
| 54-100 D Riovar  | 10   | 3~    | 440      | Stratos 50/1-16<br>Stratos MAXO 50/0,5-16 | 340      | Rohrl. ändern          |
| 54-150 D Riovar  | 10   | 3~    | 460      | Stratos 50/1-16<br>Stratos MAXO 50/0,5-16 | 340      | Rohrl. ändern          |
| D 50 D           | 6/10 | 3~    | 240      | Stratos 50/1-8<br>Stratos MAXO 50/0,5-8   | 240      | -                      |
| E 50/1-7 Riotron | 6    | 1~    | 240      | Stratos 50/1-6<br>Stratos MAXO 50/0,5-6   | 240      | -                      |
| K 56             | 6    | 1~3~  | 280      | Stratos 50/1-6<br>Stratos MAXO 50/0,5-6   | 240      | 2x F3                  |
| K 57             | 6    | 1~3~  | 280      | Stratos 50/1-6<br>Stratos MAXO 50/0,5-6   | 240      | 2x F3                  |

<sup>1</sup> Stellerbetrieb

<sup>2</sup> Regelart Δp-c

<sup>3</sup> Bedingt einsetzbar. Achtung Betriebspunkt überprüfen!

\* keine Entlüftungspumpe

Stromart (Drehstrom/Wechselstrom) und Pumpen-Neendruck (PN 6 / PN 10) beachten! – 1~ = 1 ~ 230 V, 50 Hz Wechselstrom, 3~ = 3 ~ 400 V, 50 Hz Drehstrom. Die Verwendbarkeit vorhandener Schaltgeräte ist separat zu prüfen.

| KSB             |      |       |          | Austauschpumpe Wilo                       |          |                        |
|-----------------|------|-------|----------|-------------------------------------------|----------|------------------------|
| Einzel Pumpen   |      |       |          | Hocheffizienz Pumpen                      |          |                        |
| Typ             | PN   | Motor | Baulänge | Typ                                       | Baulänge | Passtück/<br>Bemerkung |
|                 |      |       | mm       |                                           | mm       |                        |
| K 58            | 6    | 1~/3~ | 280      | Stratos 50/1-6<br>Stratos MAXO 50/0,5-6   | 240      | 2x F3                  |
| K 59            | 6    | 1~/3~ | 280      | Stratos 50/1-6<br>Stratos MAXO 50/0,5-6   | 240      | 2x F3                  |
| L 5             | 6/10 | 1~/3~ | 280      | Stratos 50/1-9<br>Stratos MAXO 50/0,5-9   | 280      | -                      |
| L 51            | 6/10 | 1~/3~ | 280      | Stratos 50/1-6<br>Stratos MAXO 50/0,5-6   | 240      | 2x F3                  |
| L 58            | 6    | 1~/3~ | 280      | Stratos 50/1-9<br>Stratos MAXO 50/0,5-9   | 280      | -                      |
| L 59            | 6    | 1~/3~ | 280      | Stratos 50/1-9<br>Stratos MAXO 50/0,5-9   | 280      | -                      |
| M 5             | 6/10 | 3~    | 280      | Stratos 50/1-9<br>Stratos MAXO 50/0,5-9   | 280      | -                      |
| DN 65           |      |       |          |                                           |          |                        |
| 62-32 D Riovar  | 6/10 | 3~    | 280      | Stratos 65/1-6<br>Stratos MAXO 65/0,5-6   | 280      | -                      |
| 62-40 D Riovar  | 6/10 | 3~    | 340      | Stratos 65/1-6<br>Stratos MAXO 65/0,5-6   | 280      | 2x F11                 |
| 62-60 D Riovar  | 6/10 | 3~    | 340      | Stratos 65/1-9<br>Stratos MAXO 65/0,5-9   | 280      | 2x F11                 |
| 62-65 D Riovar  | 6/10 | 3~    | 340      | Stratos 65/1-9<br>Stratos MAXO 65/0,5-9   | 280      | 2x F11                 |
| 62-70 D Riovar  | 6/10 | 3~    | 340      | Stratos 65/1-16<br>Stratos MAXO 65/0,5-16 | 340      | -                      |
| 62-130 D Riovar | 6/10 | 3~    | 340      | Stratos 65/1-16<br>Stratos MAXO 65/0,5-16 | 340      | -                      |
| 64-30 D Riovar  | 6/10 | 3~    | 340      | Stratos 65/1-6<br>Stratos MAXO 65/0,5-6   | 280      | 2x F11                 |
| 64-48 D Riovar  | 6/10 | 3~    | 340      | Stratos 65/1-9<br>Stratos MAXO 65/0,5-9   | 280      | 2x F11                 |
| 64-75 D Riovar  | 6/10 | 3~    | 340      | Stratos 65/1-9<br>Stratos MAXO 65/0,5-9   | 280      | 2x F11                 |
| 64-160 D Riovar | 10   | 3~    | 475      | Stratos 65/1-16<br>Stratos MAXO 65/0,5-16 | 340      | F41                    |
| 64-250 D Riovar | 10   | 3~    | 500      | Stratos 65/1-16<br>Stratos MAXO 65/0,5-16 | 340      | Rohrl. ändern          |
| 65-1/10 Rioteq  | 6/10 | 1~    | 340      | Stratos 65/1-9<br>Stratos MAXO 65/0,5-9   | 280      | 2x F11                 |
| 65-7 D Rio      | 6/10 | 3~    | 280      | Stratos 65/1-6<br>Stratos MAXO 65/0,5-6   | 280      | -                      |
| 65-10 D Rio     | 6/10 | 3~    | 340      | Stratos 65/1-9<br>Stratos MAXO 65/0,5-9   | 280      | 2x F11                 |
| 65-13 D Rio     | 6/10 | 3~    | 340      | Stratos 65/1-16<br>Stratos MAXO 65/0,5-16 | 340      | -                      |
| 65-100 D Rio    | 6/10 | 3~    | 340      | Stratos 65/1-9<br>Stratos MAXO 65/0,5-9   | 280      | 2x F11                 |
| 65-100 Rioteq   | 6/10 | 1~    | 340      | Stratos 65/1-9<br>Stratos MAXO 65/0,5-9   | 280      | 2x F11                 |
| 65-130 D Rio    | 6/10 | 3~    | 340      | Stratos 65/1-16<br>Stratos MAXO 65/0,5-16 | 340      | -                      |
| 65-150 D Rio    | 6/10 | 3~    | 340      | Stratos 65/1-16<br>Stratos MAXO 65/0,5-16 | 340      | -                      |
| D 65 D          | 6/10 | 1~/3~ | 280      | Stratos 65/1-9<br>Stratos MAXO 65/0,5-9   | 280      | -                      |
| L 66            | 6    | 1~/3~ | 340      | Stratos 65/1-6<br>Stratos MAXO 65/0,5-6   | 280      | 2x F11                 |
| L 67            | 6    | 1~/3~ | 340      | Stratos 65/1-6<br>Stratos MAXO 65/0,5-6   | 280      | 2x F11                 |
| L 68            | 6    | 1~/3~ | 340      | Stratos 65/1-6<br>Stratos MAXO 65/0,5-6   | 280      | 2x F11                 |
| L 69            | 6    | 1~/3~ | 340      | Stratos 65/1-6<br>Stratos MAXO 65/0,5-6   | 280      | 2x F11                 |
| M 6             | 6/10 | 3~    | 340      | Stratos 65/1-9<br>Stratos MAXO 65/0,5-9   | 280      | 2x F11                 |
| M 61            | 6/10 | 3~    | 340      | Stratos 65/1-6<br>Stratos MAXO 65/0,5-6   | 280      | 2x F11                 |

<sup>1</sup> Stellerbetrieb<sup>2</sup> Regelart Δp-c<sup>3</sup> Bedingt einsetzbar. Achtung Betriebspunkt überprüfen!

\* keine Entlüftungspumpe

Stromart (Drehstrom/Wechselstrom) und Pumpen-Nennndruck (PN 6 / PN 10) beachten! – 1~ = 1 ~ 230 V, 50 Hz Wechselstrom, 3~ = 3 ~ 400 V, 50 Hz Drehstrom. Die Verwendbarkeit vorhandener Schaltgeräte ist separat zu prüfen.

| KSB             |      |       |          | Austauschpumpe Wilo                           |          |                        |
|-----------------|------|-------|----------|-----------------------------------------------|----------|------------------------|
| Einzelpumpen    |      |       |          | Hocheffizienzpumpen                           |          |                        |
| Typ             | PN   | Motor | Baulänge | Typ                                           | Baulänge | Passtück/<br>Bemerkung |
|                 |      |       | mm       |                                               | mm       |                        |
| R 6             | 6/10 | 3~    | 340      | Stratos 65/1-16<br>Stratos MAXO 65/0,5-16     | 340      | -                      |
| Rio-Eco 65-90   | 6/10 | 1~    | 280      | Stratos 65/1-9<br>Stratos MAXO 65/0,5-9       | 280      | -                      |
| Rio-Eco 65-120  | 6/10 | 1~    | 340      | Stratos 65/1-12<br>Stratos MAXO 65/0,5-12     | 340      | -                      |
| <b>DN 80</b>    |      |       |          |                                               |          |                        |
| 80-1/10 Riotec  | 6/10 | 1~    | 360      | Stratos 80/1-12<br>Stratos MAXO 80/0,5-12     | 360      | -                      |
| 80-7 D Rio      | 6/10 | 3~    | 360      | Stratos 80/1-6<br>Stratos MAXO 80/0,5-6       | 360      | -                      |
| 80-10 D Rio     | 6/10 | 3~    | 360      | Stratos 80/1-12<br>Stratos MAXO 80/0,5-12     | 360      | -                      |
| 80-70 D Rio     | 6/10 | 3~    | 360      | Stratos 80/1-6<br>Stratos MAXO 80/0,5-6       | 360      | -                      |
| 80-100 D Rio    | 6/10 | 3~    | 360      | Stratos 80/1-12<br>Stratos MAXO 80/0,5-12     | 360      | -                      |
| 80-100 Riotec   | 6/10 | 1~    | 360      | Stratos 80/1-12<br>Stratos MAXO 80/0,5-12     | 360      | -                      |
| 80-120 Rio-Eco  | 6/10 | 1~    | 360      | Stratos 80/1-12<br>Stratos MAXO 80/0,5-12     | 360      | -                      |
| 82-60 D Riovar  | 6/10 | 3~    | 360      | Stratos 80/1-12<br>Stratos MAXO 80/0,5-12     | 360      | -                      |
| 82-65 D Riovar  | 6/10 | 3~    | 360      | Stratos 80/1-12<br>Stratos MAXO 80/0,5-12     | 360      | -                      |
| 82-85 D Riovar  | 6/10 | 3~    | 360      | Stratos 80/1-12<br>Stratos MAXO 80/0,5-12     | 360      | -                      |
| 82-100 D Riovar | 6/10 | 3~    | 360      | Stratos 80/1-12<br>Stratos MAXO 80/0,5-12     | 360      | -                      |
| 82-130 D Riovar | 6/10 | 3~    | 360      | Stratos 80/1-12<br>Stratos MAXO 80/0,5-12     | 360      | -                      |
| 84-48 D Riovar  | 6/10 | 3~    | 360      | Stratos 80/1-6<br>Stratos MAXO 80/0,5-6       | 360      | -                      |
| 84-75 D Riovar  | 6/10 | 3~    | 360      | Stratos 80/1-12<br>Stratos MAXO 80/0,5-12     | 360      | -                      |
| 84-250 D Riovar | 10   | 3~    | 500      | IP-E 80/115-2,2/2                             | 360      | F42                    |
| D 80 D          | 6/10 | 3~    | 330      | Stratos 80/1-12<br>Stratos MAXO 80/0,5-12     | 360      | Rohrl. ändern          |
| K 86            | 6    | 1~/3~ | 330      | Stratos 80/1-12 PN6<br>Stratos MAXO 80/0,5-12 | 360      | Rohrl. ändern          |
| K 87            | 6    | 3~    | 330      | Stratos 80/1-12 PN6<br>Stratos MAXO 80/0,5-12 | 360      | Rohrl. ändern          |
| K 88            | 6    | 1~/3~ | 330      | Stratos 80/1-12 PN6<br>Stratos MAXO 80/0,5-12 | 360      | Rohrl. ändern          |
| K 89            | 6    | 3~    | 330      | Stratos 80/1-12 PN6<br>Stratos MAXO 80/0,5-12 | 360      | Rohrl. ändern          |
| M 8             | 6    | 3~    | 360      | Stratos 80/1-6<br>Stratos MAXO 80/0,5-6       | 360      | -                      |
| M 86            | 6    | 3~    | 400      | Stratos 80/1-6<br>Stratos MAXO 80/0,5-6       | 360      | F18                    |
| M 87            | 6    | 3~    | 400      | Stratos 80/1-6<br>Stratos MAXO 80/0,5-6       | 360      | F18                    |
| M 88            | 6    | 3~    | 400      | Stratos 80/1-6<br>Stratos MAXO 80/0,5-6       | 360      | F18                    |
| M 89            | 6    | 3~    | 400      | Stratos 80/1-6<br>Stratos MAXO 80/0,5-6       | 360      | F18                    |
| R 8             | 6/10 | 3~    | 360      | Stratos 80/1-12<br>Stratos MAXO 80/0,5-12     | 360      | -                      |
| S 8             | 6/10 | 3~    | 360      | Stratos 80/1-12<br>Stratos MAXO 80/0,5-12     | 360      | -                      |
| <b>DN 100</b>   |      |       |          |                                               |          |                        |
| 100-100 D Rio   | 6/10 | 3~    | 360      | Stratos 100/1-12<br>Stratos MAXO 100/0,5-12   | 360      | -                      |
| 100-100 Riotec  | 6/10 | 1~    | 360      | Stratos 100/1-12<br>Stratos MAXO 100/0,5-12   | 360      | -                      |

<sup>1</sup> Stellerbetrieb<sup>2</sup> Regelart Δp-c<sup>3</sup> Bedingt einsetzbar. Achtung Betriebspunkt überprüfen!

\* keine Entlüftungspumpe

Stromart (Drehstrom/Wechselstrom) und Pumpen-Neendruck (PN 6 / PN 10) beachten! – 1~ = 1 ~ 230 V, 50 Hz Wechselstrom, 3~ = 3 ~ 400 V, 50 Hz Drehstrom. Die Verwendbarkeit vorhandener Schaltgeräte ist separat zu prüfen.

| KSB              |      |       |          | Austauschpumpe Wilo                             |          |                        |
|------------------|------|-------|----------|-------------------------------------------------|----------|------------------------|
| Einzelpumpen     |      |       |          | Hocheffizienzpumpen                             |          |                        |
| Typ              | PN   | Motor | Baulänge | Typ                                             | Baulänge | Passtück/<br>Bemerkung |
|                  |      |       | mm       |                                                 | mm       |                        |
| 100-120 Rio-Eco  | 6/10 | 1~    | 360      | Stratos 100/1-12<br>Stratos MAXO 100/0,5-12     | 360      | -                      |
| 102-130 D Riovar | 6/10 | 3~    | 395      | Stratos 100/1-12<br>Stratos MAXO 100/0,5-12     | 360      | F34                    |
| 104-110 D Riovar | 6/10 | 3~    | 395      | Stratos 100/1-12<br>Stratos MAXO 100/0,5-12     | 360      | F34                    |
| 104-250 D Riovar | 10   | 3~    | 550      | IP-E 80/115-2,2/2                               | 360      | Rohrl. ändern          |
| D 100 D          | 6/10 | 3~    | 380      | Stratos 100/1-12<br>Stratos MAXO 100/0,5-12     | 360      | Rohrl. ändern          |
| M 108            | 6    | 3~    | 450      | Stratos 100/1-12 PN6<br>Stratos MAXO 100/0,5-12 | 360      | F34 + F35              |
| M 109            | 6    | 3~    | 450      | Stratos 100/1-12 PN6<br>Stratos MAXO 100/0,5-12 | 360      | F34 + F35              |
| R 10             | 6/10 | 3~    | 450      | Stratos 100/1-12<br>Stratos MAXO 100/0,5-12     | 360      | F34 + F35              |
| R 101            | 6/10 | 3~    | 450      | Stratos 100/1-12<br>Stratos MAXO 100/0,5-12     | 360      | F34 + F35              |
| S 10             | 6/10 | 3~    | 450      | Stratos 100/1-12<br>Stratos MAXO 100/0,5-12     | 360      | F34 + F35              |
| DN 125           |      |       |          |                                                 |          |                        |
| D 125 D          | 6/10 | 3~    | 450      | Stratos 100/1-6<br>Stratos MAXO 100/0,5-6       | 360      | Rohrl. ändern          |

<sup>1</sup> Stellerbetrieb<sup>2</sup> Regelart Δp-c<sup>3</sup> Bedingt einsetzbar. Achtung Betriebspunkt überprüfen!

\* keine Entlüftungspumpe

Stromart (Drehstrom/Wechselstrom) und Pumpen-Nennndruck (PN 6 / PN 10) beachten! – 1~ = 1 ~ 230 V, 50 Hz Wechselstrom, 3~ = 3 ~ 400 V, 50 Hz Drehstrom. Die Verwendbarkeit vorhandener Schaltgeräte ist separat zu prüfen.

| KSB                                 |      |       |          | Austauschpumpe Wilo                           |          |                        |
|-------------------------------------|------|-------|----------|-----------------------------------------------|----------|------------------------|
| Doppelpumpen                        |      |       |          | Hocheffizienzpumpen                           |          |                        |
| Typ                                 | PN   | Motor | Baulänge | Typ                                           | Baulänge | Passtück/<br>Bemerkung |
|                                     |      |       | mm       |                                               | mm       |                        |
| <b>Rp 1 1/4 (Pumpengewinde G 2)</b> |      |       |          |                                               |          |                        |
| A 3 VZ E/D                          | 10   | 1~3~  | 180      | Stratos-D 32/1-8<br>Stratos MAXO-D 32/0,5-8   | 220      | Rohrl. ändern          |
| B 3 VZ E/D                          | 10   | 1~3~  | 180      | Stratos-D 32/1-8<br>Stratos MAXO-D 32/0,5-8   | 220      | Rohrl. ändern          |
| Z 31-4 E Riovar                     | 10   | 1~    | 180      | Stratos-D 32/1-8<br>Stratos MAXO-D 32/0,5-8   | 220      | Rohrl. ändern          |
| Z 32-4 E Riovar                     | 10   | 1~    | 180      | Stratos-D 32/1-8<br>Stratos MAXO-D 32/0,5-8   | 220      | Rohrl. ändern          |
| Z 32-5 E Riovar                     | 10   | 1~    | 180      | Stratos-D 32/1-8<br>Stratos MAXO-D 32/0,5-8   | 220      | Rohrl. ändern          |
| Z 32-6 E/D Riovar                   | 10   | 1~3~  | 180      | Stratos-D 32/1-8<br>Stratos MAXO-D 32/0,5-8   | 220      | Rohrl. ändern          |
| <b>DN 32</b>                        |      |       |          |                                               |          |                        |
| 30-70 E/D Rio Z                     | 6/10 | 1~3~  | 220      | Stratos-D 32/1-8<br>Stratos MAXO-D 32/0,5-8   | 220      | -                      |
| GSD328V4                            | 6/10 | 1~3~  | 220      | Stratos-D 32/1-8<br>Stratos MAXO-D 32/0,5-8   | 220      | -                      |
| Z 30-7 E/D Rio                      | 6/10 | 1~3~  | 220      | Stratos-D 32/1-8<br>Stratos MAXO-D 32/0,5-8   | 220      | -                      |
| Z 32-100 E/D                        | 6/10 | 1~3~  | 220      | Stratos-D 32/1-12<br>Stratos MAXO-D 32/0,5-12 | 220      | -                      |
| Z 32-120 Rio-Eco                    | 6/10 | 1~    | 220      | Stratos-D 32/1-12<br>Stratos MAXO-D 32/0,5-12 | 220      | -                      |
| Z 32-7 E/D Riovar                   | 6/10 | 1~3~  | 220      | Stratos-D 32/1-8<br>Stratos MAXO-D 32/0,5-8   | 220      | -                      |
| Z 32-70 Riotec                      | 6/10 | 1~3~  | 220      | Stratos-D 32/1-8<br>Stratos MAXO-D 32/0,5-8   | 220      | -                      |
| Z 32-80 Rio-Eco                     | 6/10 | 1~    | 220      | Stratos-D 32/1-8<br>Stratos MAXO-D 32/0,5-8   | 220      | -                      |
| Z 34-2 E/D Riovar                   | 6/10 | 1~3~  | 220      | Stratos-D 32/1-8<br>Stratos MAXO-D 32/0,5-8   | 220      | -                      |
| <b>DN 40</b>                        |      |       |          |                                               |          |                        |
| A 4 VZ E/D                          | 6/10 | 1~3~  | 280      | Stratos-D 40/1-8<br>Stratos MAXO-D 40/0,5-8   | 220      | Rohrl. ändern          |
| L 4 Z E/D                           | 6/10 | 1~3~  | 280      | Stratos-D 40/1-8<br>Stratos MAXO-D 40/0,5-8   | 220      | Rohrl. ändern          |
| M 4 Z D                             | 6/10 | 3~    | 280      | Stratos-D 65/1-12<br>Stratos MAXO-D 65/0,5-12 | 340      | Rohrl. ändern          |
| Z 40-1/10 Riotec                    | 6/10 | 1~    | 250      | Stratos-D 40/1-12<br>Stratos MAXO-D 40/0,5-12 | 250      | -                      |
| Z 40-7 E/D Rio                      | 6/10 | 1~3~  | 250      | Stratos-D 40/1-8<br>Stratos MAXO-D 40/0,5-8   | 220      | F1                     |
| Z 40-10 D Rio                       | 6/10 | 3~    | 250      | Stratos-D 40/1-12<br>Stratos MAXO-D 40/0,5-12 | 250      | -                      |
| Z 40-70 E/D Rio                     | 6/10 | 1~3~  | 250      | Stratos-D 40/1-8<br>Stratos MAXO-D 40/0,5-8   | 220      | F1                     |
| Z 40-70 Riotec                      | 6/10 | 1~    | 250      | Stratos-D 40/1-8<br>Stratos MAXO-D 40/0,5-8   | 220      | F1                     |
| Z 40-80 Rio-Eco                     | 6/10 | 1~    | 220      | Stratos-D 40/1-8<br>Stratos MAXO-D 40/0,5-8   | 220      | -                      |
| Z 40-100 D Rio                      | 6/10 | 3~    | 250      | Stratos-D 40/1-12<br>Stratos MAXO-D 40/0,5-12 | 250      | -                      |
| Z 40-100 Riotec                     | 6/10 | 1~    | 250      | Stratos-D 40/1-12<br>Stratos MAXO-D 40/0,5-12 | 250      | -                      |
| Z 40-120 Rio-Eco                    | 6/10 | 1~    | 250      | Stratos-D 40/1-12<br>Stratos MAXO-D 40/0,5-12 | 250      | -                      |
| Z 40-150 D Rio                      | 6/10 | 3~    | 250      | Stratos-D 40/1-16<br>Stratos MAXO-D 40/0,5-16 | 250      | -                      |
| Z 42-6 E/D Riovar                   | 6/10 | 1~3~  | 250      | Stratos-D 40/1-8<br>Stratos MAXO-D 40/0,5-8   | 220      | F1                     |
| Z 42-12 E/D Riovar                  | 6/10 | 1~3~  | 250      | Stratos-D 40/1-8<br>Stratos MAXO-D 40/0,5-8   | 220      | F1                     |
| Z 42-17 E/D Riovar                  | 6/10 | 1~3~  | 250      | Stratos-D 40/1-8<br>Stratos MAXO-D 40/0,5-8   | 220      | F1                     |

<sup>1</sup> Stellerbetrieb<sup>2</sup> Regelart Δp-c<sup>3</sup> Bedingt einsetzbar. Achtung Betriebspunkt überprüfen!

\* keine Entlüftungspumpe

Stromart (Drehstrom/Wechselstrom) und Pumpen-Neendruck (PN 6 / PN 10) beachten! – 1~ = 1 ~ 230 V, 50 Hz Wechselstrom, 3~ = 3 ~ 400 V, 50 Hz Drehstrom. Die Verwendbarkeit vorhandener Schaltgeräte ist separat zu prüfen.

| KSB                |      |       |          | Austauschpumpe Wilo                           |          |                        |
|--------------------|------|-------|----------|-----------------------------------------------|----------|------------------------|
| Doppelpumpen       |      |       |          | Hocheffizienzpumpen                           |          |                        |
| Typ                | PN   | Motor | Baulänge | Typ                                           | Baulänge | Passtück/<br>Bemerkung |
|                    |      |       | mm       |                                               | mm       |                        |
| Z 42-25 E/D Riovar | 6/10 | 1~/3~ | 250      | Stratos-D 40/1-8<br>Stratos MAXO-D 40/0,5-8   | 220      | F1                     |
| Z 44-8 E/D Riovar  | 6/10 | 1~/3~ | 250      | Stratos-D 40/1-8<br>Stratos MAXO-D 40/0,5-8   | 220      | F1                     |
| Z 44-18 D Riovar   | 6/10 | 3~    | 320      | Stratos-D 40/1-8<br>Stratos MAXO-D 40/0,5-8   | 220      | 2x F26                 |
| DN 50              |      |       |          |                                               |          |                        |
| GPD510V4           | 6/10 | 1~/3~ | 280      | Stratos-D 50/1-9<br>Stratos MAXO-D 50/0,5-9   | 280      | -                      |
| GPD516V4           | 6/10 | 1~/3~ | 340      | Stratos-D 50/1-9<br>Stratos MAXO-D 50/0,5-9   | 280      | 2x F4                  |
| GSD510V4           | 6/10 | 1~/3~ | 280      | Stratos-D 50/1-9<br>Stratos MAXO-D 50/0,5-9   | 280      | -                      |
| L 5 Z E/D          | 6/10 | 1~/3~ | 340      | Stratos-D 50/1-9<br>Stratos MAXO-D 50/0,5-9   | 280      | 2x F4                  |
| L 51 Z E/D         | 6/10 | 1~/3~ | 340      | Stratos-D 50/1-9<br>Stratos MAXO-D 50/0,5-9   | 280      | 2x F4                  |
| M 5 Z D            | 6/10 | 3~    | 280      | Stratos-D 50/1-9<br>Stratos MAXO-D 50/0,5-9   | 280      | -                      |
| Z 50-1/7 Riotec    | 6/10 | 1~    | 280      | Stratos-D 50/1-9<br>Stratos MAXO-D 50/0,5-9   | 280      | -                      |
| Z 50-1/10 Riotec   | 6/10 | 1~    | 280      | Stratos-D 50/1-12<br>Stratos MAXO-D 50/0,5-12 | 280      | -                      |
| Z 50-7 D Rio       | 6/10 | 3~    | 280      | Stratos-D 50/1-9<br>Stratos MAXO-D 50/0,5-9   | 280      | -                      |
| Z 50-10 D Rio      | 6/10 | 3~    | 280      | Stratos-D 50/1-12<br>Stratos MAXO-D 50/0,5-12 | 280      | -                      |
| Z 50-60 Riotec     | 6/10 | 1~    | 280      | Stratos-D 50/1-8<br>Stratos MAXO-D 50/0,5-8   | 240      | 2x F3                  |
| Z 50-70 D Rio      | 6/10 | 3~    | 280      | Stratos-D 50/1-9<br>Stratos MAXO-D 50/0,5-9   | 280      | -                      |
| Z 50-70 Riotec     | 6/10 | 1~    | 280      | Stratos-D 50/1-9<br>Stratos MAXO-D 50/0,5-9   | 280      | -                      |
| Z 50-80 Rio-Eco    | 6/10 | 1~    | 240      | Stratos-D 50/1-8<br>Stratos MAXO-D 50/0,5-8   | 240      | -                      |
| Z 50-90 Rio-Eco    | 6/10 | 1~    | 280      | Stratos-D 50/1-9<br>Stratos MAXO-D 50/0,5-9   | 280      | -                      |
| Z 50-100 D Rio     | 6/10 | 3~    | 280      | Stratos-D 50/1-12<br>Stratos MAXO-D 50/0,5-12 | 280      | -                      |
| Z 50-100 Riotec    | 6/10 | 1~    | 280      | Stratos-D 50/1-12<br>Stratos MAXO-D 50/0,5-12 | 280      | -                      |
| Z 50-120 Rio-Eco   | 6/10 | 1~    | 280      | Stratos-D 50/1-12<br>Stratos MAXO-D 50/0,5-12 | 280      | -                      |
| Z 50-150 D Rio     | 6/10 | 3~    | 340      | Stratos-D 50/1-16<br>Stratos MAXO-D 50/0,5-16 | 340      | -                      |
| Z 52-25 E/D Riovar | 6/10 | 1~/3~ | 280      | Stratos-D 50/1-8<br>Stratos MAXO-D 50/0,5-8   | 240      | 2x F3                  |
| Z 52-32 D Riovar   | 6/10 | 3~    | 280      | Stratos-D 50/1-9<br>Stratos MAXO-D 50/0,5-9   | 280      | -                      |
| Z 52-45 D Riovar   | 6/10 | 3~    | 280      | Stratos-D 50/1-12<br>Stratos MAXO-D 50/0,5-12 | 280      | -                      |
| Z 52-85 D Riovar   | 6/10 | 3~    | 340      | Stratos-D 50/1-16<br>Stratos MAXO-D 50/0,5-16 | 340      | -                      |
| Z 54-18 D Riovar   | 6/10 | 3~    | 280      | Stratos-D 50/1-8<br>Stratos MAXO-D 50/0,5-8   | 240      | 2x F3                  |
| Z 54-30 D Riovar   | 6/10 | 3~    | 340      | Stratos-D 50/1-9<br>Stratos MAXO-D 50/0,5-9   | 280      | 2x F4                  |
| DN 65              |      |       |          |                                               |          |                        |
| M 6 Z D            | 6/10 | 3~    | 340      | Stratos-D 65/1-12<br>Stratos MAXO-D 65/0,5-12 | 340      | -                      |
| M 61 Z D           | 6/10 | 3~    | 340      | Stratos-D 65/1-12<br>Stratos MAXO-D 65/0,5-12 | 340      | -                      |
| R 6 Z D            | 6/10 | 3~    | 340      | Stratos-D 65/1-16<br>Stratos MAXO-D 65/0,5-16 | 340      | -                      |
| Z 62-40 D Riovar   | 6/10 | 3~    | 340      | Stratos-D 65/1-12<br>Stratos MAXO-D 65/0,5-12 | 340      | -                      |

<sup>1</sup> Stellerbetrieb<sup>2</sup> Regelart Δp-c<sup>3</sup> Bedingt einsetzbar. Achtung Betriebspunkt überprüfen!

\* keine Entlüftungspumpe

Stromart (Drehstrom/Wechselstrom) und Pumpen-Nennndruck (PN 6 / PN 10) beachten! – 1~ = 1 ~ 230 V, 50 Hz Wechselstrom, 3~ = 3 ~ 400 V, 50 Hz Drehstrom. Die Verwendbarkeit vorhandener Schaltgeräte ist separat zu prüfen.



| KSB                |      |       |          | Austauschpumpe Wilo                           |          |                        |
|--------------------|------|-------|----------|-----------------------------------------------|----------|------------------------|
| Doppelpumpen       |      |       |          | Hocheffizienzpumpen                           |          |                        |
| Typ                | PN   | Motor | Baulänge | Typ                                           | Baulänge | Passtück/<br>Bemerkung |
|                    |      |       | mm       |                                               | mm       |                        |
| Z 62-60 D Riovar   | 6/10 | 3~    | 340      | Stratos-D 65/1-12<br>Stratos MAXO-D 65/0,5-12 | 340      | -                      |
| Z 62-70 D Riovar   | 6/10 | 3~    | 340      | Stratos-D 65/1-12<br>Stratos MAXO-D 65/0,5-12 | 340      | -                      |
| Z 62-130 D Riovar  | 6/10 | 3~    | 340      | Stratos-D 65/1-12<br>Stratos MAXO-D 65/0,5-12 | 340      | -                      |
| Z 64-30 D Riovar   | 6/10 | 3~    | 340      | Stratos-D 65/1-12<br>Stratos MAXO-D 65/0,5-12 | 340      | -                      |
| Z 64-48 D Riovar   | 6/10 | 3~    | 340      | Stratos-D 65/1-12<br>Stratos MAXO-D 65/0,5-12 | 340      | -                      |
| Z 65-1/10 Riotech  | 6/10 | 1~    | 340      | Stratos-D 65/1-12<br>Stratos MAXO-D 65/0,5-12 | 340      | -                      |
| Z 65-10 D Rio      | 6/10 | 3~    | 340      | Stratos-D 65/1-12<br>Stratos MAXO-D 65/0,5-12 | 340      | -                      |
| Z 65-13 D Rio      | 6/10 | 3~    | 340      | Stratos-D 65/1-16<br>Stratos MAXO-D 65/0,5-16 | 340      | -                      |
| Z 65-100 D Rio     | 6/10 | 3~    | 340      | Stratos-D 65/1-12<br>Stratos MAXO-D 65/0,5-12 | 340      | -                      |
| Z 65-100 Riotech   | 6/10 | 1~    | 340      | Stratos-D 65/1-12<br>Stratos MAXO-D 65/0,5-12 | 340      | -                      |
| Z 65-120 Rio-Eco   | 6/10 | 1~    | 340      | Stratos-D 65/1-12<br>Stratos MAXO-D 65/0,5-12 | 340      | -                      |
| Z 65-130 D Rio     | 6/10 | 3~    | 340      | Stratos-D 65/1-16<br>Stratos MAXO-D 65/0,5-16 | 340      | -                      |
| Z 65-150 D Rio     | 6/10 | 3~    | 340      | Stratos-D 65/1-16<br>Stratos MAXO-D 65/0,5-16 | 340      | -                      |
| DN 80              |      |       |          |                                               |          |                        |
| Z 80-1/10 Riotech  | 6/10 | 1~    | 360      | Stratos-D 80/1-12<br>Stratos MAXO-D 80/0,5-12 | 360      | -                      |
| Z 80-10 D Rio      | 6/10 | 3~    | 360      | Stratos-D 80/1-12<br>Stratos MAXO-D 80/0,5-12 | 360      | -                      |
| Z 80-100 D Rio     | 6/10 | 3~    | 360      | Stratos-D 80/1-12<br>Stratos MAXO-D 80/0,5-12 | 360      | -                      |
| Z 80-100 Riotech   | 6/10 | 1~    | 360      | Stratos-D 80/1-12<br>Stratos MAXO-D 80/0,5-12 | 360      | -                      |
| Z 80-120 Rio-Eco   | 6/10 | 1~    | 360      | Stratos-D 80/1-12<br>Stratos MAXO-D 80/0,5-12 | 360      | -                      |
| Z 80-150 D Rio PN6 | 6    | 3~    | 360      | Stratos-D 80/1-12<br>Stratos MAXO-D 80/0,5-12 | 360      | -                      |
| Z 82-65 D Riovar   | 6/10 | 3~    | 360      | Stratos-D 80/1-12<br>Stratos MAXO-D 80/0,5-12 | 360      | -                      |
| Z 82-85 D Riovar   | 6/10 | 3~    | 360      | Stratos-D 80/1-12<br>Stratos MAXO-D 80/0,5-12 | 360      | -                      |
| Z 82-100 D Riovar  | 6/10 | 3~    | 360      | Stratos-D 80/1-12<br>Stratos MAXO-D 80/0,5-12 | 360      | -                      |
| Z 82-130 D Riovar  | 6/10 | 3~    | 360      | Stratos-D 80/1-12<br>Stratos MAXO-D 80/0,5-12 | 360      | -                      |
| Z 84-48 D Riovar   | 6/10 | 3~    | 360      | Stratos-D 80/1-12<br>Stratos MAXO-D 80/0,5-12 | 360      | -                      |
| Z 84-75 D Riovar   | 6/10 | 3~    | 360      | Stratos-D 80/1-12<br>Stratos MAXO-D 80/0,5-12 | 360      | -                      |
| DN 100             |      |       |          |                                               |          |                        |
| Z 102-130 D Riovar | 6/10 | 3~    | 395      | Stratos-D 80/1-12<br>Stratos MAXO-D 80/0,5-12 | 360      | Rohrl. ändern          |
| Z 104-110 D Riovar | 6/10 | 3~    | 395      | Stratos-D 80/1-12<br>Stratos MAXO-D 80/0,5-12 | 360      | Rohrl. ändern          |

<sup>1</sup> Stellerbetrieb<sup>2</sup> Regelart Δp-c<sup>3</sup> Bedingt einsetzbar. Achtung Betriebspunkt überprüfen!

\* keine Entlüftungspumpe

Stromart (Drehstrom/Wechselstrom) und Pumpen-Nennndruck (PN 6 / PN 10) beachten! – 1~ = 1 ~ 230 V, 50 Hz Wechselstrom, 3~ = 3 ~ 400 V, 50 Hz Drehstrom. Die Verwendbarkeit vorhandener Schaltgeräte ist separat zu prüfen.

| Wilo                           |       |          |     | Austauschpumpe Wilo                           |          |                        |                  | Austauschpumpe Wilo |          |                        |                  |
|--------------------------------|-------|----------|-----|-----------------------------------------------|----------|------------------------|------------------|---------------------|----------|------------------------|------------------|
| Trinkwasser-Zirkulationspumpen |       |          |     | Hocheffizienzpumpen                           |          |                        |                  | Standardpumpen      |          |                        |                  |
| Typ                            |       |          |     | Typ                                           |          |                        |                  | Typ                 |          |                        |                  |
| PN                             | Motor | Baulänge |     | Motor                                         | Baulänge | Passtück/<br>Bemerkung |                  | Motor               | Baulänge | Passtück/<br>Bemerkung |                  |
|                                |       | mm       |     |                                               | mm       |                        |                  |                     | mm       |                        |                  |
| Rp ½                           |       |          |     |                                               |          |                        |                  |                     |          |                        |                  |
| Star-Z 15                      | 10    | 1~       | 84  | Star-Z NOVA Service Motor T                   | 1~       | -                      | -                | -                   | -        | -                      | -                |
| Star-Z 15 A                    | 10    | 1~       | 138 | Star-Z NOVA Service Motor T                   | 1~       | -                      | -                | -                   | -        | -                      | -                |
| Star-Z 15 APress               | 10    | 1~       | 166 | Star-Z NOVA Service Motor                     | 1~       | -                      | -                | -                   | -        | -                      | -                |
| Star-Z 15 C                    | 10    | 1~       | 138 | Star-Z NOVA Service Motor T                   | 1~       | -                      | -                | -                   | -        | -                      | -                |
| Star-Z 15 CPress               | 10    | 1~       | 166 | Star-Z NOVA Service Motor                     | 1~       | -                      | -                | -                   | -        | -                      | -                |
| Star-Z 15 TT                   | 10    | 1~       | 138 | Star-Z NOVA Service Motor T                   | 1~       | -                      | -                | -                   | -        | -                      | -                |
| Star-Z 15 TTPress              | 10    | 1~       | 166 | Star-Z NOVA T Servicemotor                    | 1~       | -                      | -                | -                   | -        | -                      | -                |
| Z 15                           | 10    | 1~       | 84  | Star-Z NOVA Service Motor                     | 1~       | -                      | -                | -                   | -        | -                      | -                |
| Rp ½ (Pumpengewinde G 1)       |       |          |     |                                               |          |                        |                  |                     |          |                        |                  |
| Star-Z 20/1                    | 10    | 1~       | 140 |                                               |          | -                      | -                | Star-Z 20/1         | 1~       | 140                    | passt ohne Umbau |
| Z 20                           | 10    | 1~       | 140 |                                               |          | -                      | -                | Star-Z 20/1         | 1~       | 140                    | passt ohne Umbau |
| Z 20/40                        | 10    | 1~       | 140 | -                                             |          | -                      | -                | Star-Z 20/1         | 1~       | 140                    | passt ohne Umbau |
| Rp ¾ (Pumpengewinde G 1¼)      |       |          |     |                                               |          |                        |                  |                     |          |                        |                  |
| TOP-Z 20/4                     | 10    | 1~/3~    | 150 | Stratos PICO-Z 20/1-6                         | 1~       | 150                    | passt ohne Umbau | TOP-Z 20/4          | 1~/3~    | 150                    | passt ohne Umbau |
| ZP 20-1                        | 10    | 1~       | 140 | -                                             |          | -                      | -                | Star-Z 20/1         | 1~       | 140                    | Rohrl. ändern    |
| ZP 20-2                        | 10    | 1~       | 140 | -                                             |          | -                      | -                | Star-Z 20/1         | 1~       | 140                    | Rohrl. ändern    |
| ZS 20-1                        | 10    | 1~       | 140 | -                                             |          | -                      | -                | Star-Z 20/1         | 1~       | 140                    | Rohrl. ändern    |
| ZS 20-2                        | 10    | 1~       | 140 | -                                             |          | -                      | -                | Star-Z 20/1         | 1~       | 140                    | Rohrl. ändern    |
| Rp 1 (Pumpengewinde G 1½)      |       |          |     |                                               |          |                        |                  |                     |          |                        |                  |
| IL-Z 25/2                      | 10    | 1~/3~    | 180 | -                                             |          | -                      | -                | IP-Z 25/2           | 1~/3~    | 180                    | passt ohne Umbau |
| IL-Z 25/6                      | 10    | 1~/3~    | 180 | -                                             |          | -                      | -                | IP-Z 25/6           | 1~/3~    | 180                    | passt ohne Umbau |
| IP-Z 25/2                      | 10    | 1~/3~    | 180 | -                                             |          | -                      | -                | IP-Z 25/2           | 1~/3~    | 180                    | passt ohne Umbau |
| IP-Z 25/6                      | 10    | 1~/3~    | 180 | -                                             |          | -                      | -                | IP-Z 25/6           | 1~/3~    | 180                    | passt ohne Umbau |
| Star-Z 25/2                    | 10    | 1~/3~    | 180 | Stratos PICO-Z 25/1-4                         | 1~       | 180                    | passt ohne Umbau | Star-Z 25/2         | 1~/3~    | 180                    | passt ohne Umbau |
| Star-Z 25/6                    | 10    | 1~       | 180 | Stratos PICO-Z 25/1-6                         | 1~       | 180                    | passt ohne Umbau | Star-Z 25/6         | 1~       | 180                    | passt ohne Umbau |
| Star-ZE 25/1-5                 | 10    | 1~       | 180 | Stratos PICO-Z 25/1-6                         | 1~       | 180                    | passt ohne Umbau | -                   | -        | -                      | -                |
| Star-ZE 25/1-5 SSM             | 10    | 1~       | 180 | Stratos PICO-Z 25/1-6                         | 1~       | 180                    | passt ohne Umbau | -                   | -        | -                      | -                |
| Stratos ECO-Z 25/1-5           | 10    | 1~       | 180 | Stratos PICO-Z 25/1-6                         | 1~       | 180                    | passt ohne Umbau | -                   | -        | -                      | -                |
| Stratos-Z 25/1-8               | 10    | 1~       | 180 | -                                             |          | -                      | -                | -                   | -        | -                      | -                |
| TOP-Z 25/10                    | 10    | 1~/3~    | 180 | Stratos-Z 30/1-12<br>Stratos MAXO-Z 30/0,5-12 | 1~       | 180                    | Rohrl. ändern    | TOP-Z 25/10         | 1~/3~    | 180                    | passt ohne Umbau |
| TOP-Z 25/6                     | 10    | 1~/3~    | 180 | Stratos-Z 25/1-8<br>Stratos MAXO-Z 25/0,5-8   | 1~       | 180                    | passt ohne Umbau | TOP-Z 25/6          | 1~/3~    | 180                    | passt ohne Umbau |

Stromart (Drehstrom/Wechselstrom) und Pumpen-Nennndruck (PN 6 / PN 10) beachten! – 1~ = 1 ~ 230 V, 50 Hz Wechselstrom, 3~ = 3 ~ 400 V, 50 Hz Drehstrom. Die Verwendbarkeit vorhandener Schaltgeräte ist separat zu prüfen.

Wilo-Austauschspiegel Heizung

| Wilo                           |       |          |     | Austauschpumpe Wilo                           |          |                        |                  | Austauschpumpe Wilo |          |                        |                  |
|--------------------------------|-------|----------|-----|-----------------------------------------------|----------|------------------------|------------------|---------------------|----------|------------------------|------------------|
| Trinkwasser-Zirkulationspumpen |       |          |     | Hocheffizienzpumpen                           |          |                        |                  | Standardpumpen      |          |                        |                  |
| Typ                            |       |          |     | Typ                                           |          |                        |                  | Typ                 |          |                        |                  |
| PN                             | Motor | Baulänge |     | Motor                                         | Baulänge | Passtück/<br>Bemerkung |                  | Motor               | Baulänge | Passtück/<br>Bemerkung |                  |
|                                |       | mm       |     |                                               | mm       |                        |                  |                     | mm       |                        |                  |
| TOP-ZV 25/7                    | 10    | 1~/3~    | 180 | Stratos-Z 25/1-8<br>Stratos MAXO-Z 25/0,5-8   | 1~       | 180                    | passt ohne Umbau | -                   | -        | -                      | -                |
| Z 25                           | 10    | 1~/3~    | 180 | Stratos PICO-Z 25/1-6                         | 1~       | 180                    | passt ohne Umbau | Star-Z 25/2         | 1~/3~    | 180                    | passt ohne Umbau |
| Z 25/2                         | 10    | 1~/3~    | 180 | Stratos PICO-Z 25/1-4                         | 1~       | 180                    | passt ohne Umbau | Star-Z 25/2         | 1~/3~    | 180                    | passt ohne Umbau |
| Z 25/6                         | 10    | 1~/3~    | 180 | Stratos PICO-Z 25/1-6                         | 1~       | 180                    | passt ohne Umbau | Star-Z 25/6         | 1~       | 180                    | passt ohne Umbau |
| ZP 25                          | 10    | 1~/3~    | 180 | -                                             | -        | -                      | -                | Star-Z 25/2         | 1~/3~    | 180                    | passt ohne Umbau |
| ZP 25-1                        | 10    | 1~/3~    | 180 | -                                             | -        | -                      | -                | Star-Z 25/2         | 1~/3~    | 180                    | passt ohne Umbau |
| ZP 25-2                        | 10    | 1~/3~    | 180 | -                                             | -        | -                      | -                | Star-Z 25/2         | 1~/3~    | 180                    | passt ohne Umbau |
| ZS 25                          | 10    | 1~/3~    | 180 | Stratos PICO-Z 25/1-6                         | 1~       | 180                    | passt ohne Umbau | Star-Z 25/6         | 1~       | 180                    | passt ohne Umbau |
| Rp 1½ (Pumpengewinde G 2)      |       |          |     |                                               |          |                        |                  |                     |          |                        |                  |
| Stratos-Z 30/1-12              | 10    | 1~       | 180 | Stratos-Z 30/1-12<br>Stratos MAXO-Z 30/0,5-12 | 1~       | 180                    | passt ohne Umbau | -                   | -        | -                      | -                |
| Stratos-Z 30/1-8               | 10    | 1~       | 180 | Stratos-Z 30/1-8<br>Stratos MAXO-Z 30/0,5-8   | 1~       | 180                    | passt ohne Umbau | -                   | -        | -                      | -                |
| TOP-Z 30                       | 10    | 1~/3~    | 180 | Stratos-Z 30/1-8<br>Stratos MAXO-Z 30/0,5-8   | 1~       | 180                    | passt ohne Umbau | TOP-Z 30/7          | 1~/3~    | 180                    | passt ohne Umbau |
| TOP-Z 30/10                    | 10    | 1~/3~    | 180 | Stratos-Z 30/1-12<br>Stratos MAXO-Z 30/0,5-12 | 1~       | 180                    | passt ohne Umbau | TOP-Z 30/10         | 1~/3~    | 180                    | passt ohne Umbau |
| TOP-Z 30/7                     | 10    | 1~/3~    | 180 | Stratos-Z 30/1-8<br>Stratos MAXO-Z 30/0,5-8   | 1~       | 180                    | passt ohne Umbau | TOP-Z 30/7          | 1~/3~    | 180                    | passt ohne Umbau |
| TOP-ZV 30/7                    | 10    | 1~/3~    | 180 | Stratos-Z 30/1-8<br>Stratos MAXO-Z 30/0,5-8   | 1~       | 180                    | passt ohne Umbau | TOP-Z 30/7          | 1~/3~    | 180                    | passt ohne Umbau |
| Z 30                           | 10    | 1~/3~    | 220 | Stratos-Z 30/1-8<br>Stratos MAXO-Z 30/0,5-8   | 1~       | 180                    | R22              | TOP-Z 30/7          | 1~/3~    | 180                    | R22              |
| Z 30 (alle Bauj.)              | 10    | 1~/3~    | 180 | Stratos-Z 30/1-8<br>Stratos MAXO-Z 30/0,5-8   | 1~       | 180                    | passt ohne Umbau | TOP-Z 30/7          | 1~/3~    | 180                    | passt ohne Umbau |
| ZP 30                          | 10    | 1~/3~    | 220 | Stratos-Z 30/1-8<br>Stratos MAXO-Z 30/0,5-8   | 1~       | 180                    | R22              | TOP-Z 30/7          | 1~/3~    | 180                    | R22              |
| ZS 30                          | 10    | 1~/3~    | 220 | Stratos-Z 30/1-8<br>Stratos MAXO-Z 30/0,5-8   | 1~       | 180                    | R22              | TOP-Z 30/7          | 1~/3~    | 180                    | R22              |
| DN 40                          |       |          |     |                                               |          |                        |                  |                     |          |                        |                  |
| Stratos-Z 40/1-12              | 6/10  | 1~       | 250 | Stratos-Z 40/1-12<br>Stratos MAXO-Z 40/0,5-12 | 1~       | 250                    | passt ohne Umbau | -                   | -        | -                      | -                |
| Stratos-Z 40/1-8               | 6/10  | 1~       | 220 | Stratos-Z 40/1-8<br>Stratos MAXO-Z 40/0,5-8   | 1~       | 220                    | passt ohne Umbau | -                   | -        | -                      | -                |
| TOP-Z 40                       | 6/10  | 1~/3~    | 250 | Stratos-Z 40/1-8<br>Stratos MAXO-Z 40/0,5-8   | 1~       | 220                    | F1 MS            | TOP-Z 40/7          | 1~/3~    | 250                    | passt ohne Umbau |
| TOP-Z 40/7                     | 6/10  | 1~/3~    | 250 | Stratos-Z 40/1-8<br>Stratos MAXO-Z 40/0,5-8   | 1~       | 220                    | F1 MS            | TOP-Z 40/7          | 1~/3~    | 250                    | passt ohne Umbau |
| TOP-ZV 40/4                    | 6/10  | 1~/3~    | 250 | Stratos-Z 40/1-8<br>Stratos MAXO-Z 40/0,5-8   | 1~       | 220                    | F1 MS            | -                   | -        | -                      | -                |
| WILO FR                        | 25    | 1~       | 222 | Stratos 40/1-12                               | 1~       | 250                    | Rohrl.<br>ändern | -                   | -        | -                      | -                |
| Z 40                           | 6/10  | 1~/3~    | 250 | Stratos-Z 40/1-8<br>Stratos MAXO-Z 40/0,5-8   | 1~       | 220                    | F1 MS            | TOP-Z 40/7          | 1~/3~    | 250                    | passt ohne Umbau |
| Z 40 r                         | 6/10  | 1~/3~    | 250 | Stratos-Z 40/1-8<br>Stratos MAXO-Z 40/0,5-8   | 1~       | 220                    | F1 MS            | TOP-Z 40/7          | 1~/3~    | 250                    | passt ohne Umbau |
| Z 40 v                         | 6/10  | 1~/3~    | 250 | Stratos-Z 40/1-8                              | 1~       | 220                    | F1 MS            | TOP-Z 40/7          | 1~/3~    | 250                    | passt ohne Umbau |
| ZP 40                          | 6/10  | 1~/3~    | 250 | Stratos-Z 40/1-8<br>Stratos MAXO-Z 40/0,5-12  | 1~       | 220                    | F1 MS            | -                   | -        | -                      | -                |

Stromart (Drehstrom/Wechselstrom) und Pumpen-Nennndruck (PN 6 / PN 10) beachten! – 1~ = 1 ~ 230 V, 50 Hz Wechselstrom, 3~ = 3 ~ 400 V, 50 Hz Drehstrom. Die Verwendbarkeit vorhandener Schaltgeräte ist separat zu prüfen.

| Wilo                           |       |          |     | Austauschpumpe Wilo                                  |          |                        |                            | Austauschpumpe Wilo |          |                        |                  |
|--------------------------------|-------|----------|-----|------------------------------------------------------|----------|------------------------|----------------------------|---------------------|----------|------------------------|------------------|
| Trinkwasser-Zirkulationspumpen |       |          |     | Hocheffizienzpumpen                                  |          |                        |                            | Standardpumpen      |          |                        |                  |
| Typ                            |       |          |     | Typ                                                  |          |                        |                            | Typ                 |          |                        |                  |
| PN                             | Motor | Baulänge |     | Motor                                                | Baulänge | Passtück/<br>Bemerkung |                            | Motor               | Baulänge | Passtück/<br>Bemerkung |                  |
|                                |       | mm       |     |                                                      | mm       |                        |                            |                     | mm       |                        |                  |
| DN 50                          |       |          |     |                                                      |          |                        |                            |                     |          |                        |                  |
| Stratos-Z 50/1-9               | 6/10  | 1~       | 280 | Stratos-Z 50/1-9<br>Stratos MAXO-Z 50/0,5-9          | 1~       | 280                    | passt ohne Umbau           | -                   | -        | -                      | -                |
| TOP-Z 50                       | 6/10  | 3~       | 280 | Stratos-Z 50/1-9<br>Stratos MAXO-Z 50/0,5-9          | 1~       | 280                    | passt ohne Umbau           | TOP-Z 50/7          | 3~       | 280                    | passt ohne Umbau |
| TOP-Z 50/7                     | 6/10  | 3~       | 280 | Stratos-Z 50/1-9<br>Stratos MAXO-Z 50/0,5-9          | 1~       | 280                    | passt ohne Umbau           | TOP-Z 50/7          | 3~       | 280                    | passt ohne Umbau |
| TOP-ZV 50/6                    | 6/10  | 3~       | 280 | Stratos-Z 50/1-9<br>Stratos MAXO-Z 50/0,5-9          | 1~       | 280                    | passt ohne Umbau           | -                   | -        | -                      | -                |
| Z 50 r                         | 6/10  | 3~       | 280 | Stratos-Z 50/1-9<br>Stratos MAXO-Z 50/0,5-9          | 1~       | 280                    | passt ohne Umbau           | TOP-Z 50/7          | 3~       | 280                    | passt ohne Umbau |
| Z 50 v                         | 6/10  | 3~       | 280 | Stratos-Z 50/1-9<br>Stratos MAXO-Z 50/0,5-9          | 1~       | 280                    | passt ohne Umbau           | TOP-Z 50/7          | 3~       | 280                    | passt ohne Umbau |
| ZH 50                          | 6/10  | -        | 280 | Stratos-Z 50/1-9<br>Stratos MAXO-Z 50/0,5-9          | 1~       | 280                    | passt ohne Umbau           | TOP-Z 50/7          | 3~       | 280                    | passt ohne Umbau |
| ZP 50                          | 6/10  | 3~       | 280 | Stratos-Z 50/1-9<br>Stratos MAXO-Z 50/0,5-9          | 1~       | 280                    | passt ohne Umbau           | TOP-Z 50/7          | 3~       | 280                    | passt ohne Umbau |
| ZS 50                          | 6/10  | 3~       | 280 | Stratos-Z 50/1-9<br>Stratos MAXO-Z 50/0,5-9          | 1~       | 280                    | passt ohne Umbau           | TOP-Z 50/7          | 3~       | 280                    | passt ohne Umbau |
| DN 65                          |       |          |     |                                                      |          |                        |                            |                     |          |                        |                  |
| Stratos-Z 65/1-12              | 6/10  | 1~       | 340 | Stratos-Z 65/1-12 PN6/10<br>Stratos MAXO-Z 65/0,5-12 | 1~       | 340                    | passt ohne Umbau           | -                   | -        | -                      | -                |
| TOP-Z 65                       | 6/10  | 3~       | 340 | Stratos-Z 65/1-12 PN6/10<br>Stratos MAXO-Z 65/0,5-12 | 1~       | 340                    | passt ohne Umbau           | TOP-Z 65/10         | 3~       | 340                    | passt ohne Umbau |
| TOP-Z 65/10                    | 6/10  | 3~       | 340 | Stratos-Z 65/1-12 PN6/10<br>Stratos MAXO-Z 65/0,5-12 | 1~       | 340                    | passt ohne Umbau           | TOP-Z 65/10         | 3~       | 340                    | passt ohne Umbau |
| TOP-ZV 65/10                   | 6/10  | 3~       | 400 | Stratos-Z 65/1-12 PN6/10<br>Stratos MAXO-Z 65/0,5-12 | 1~       | 340                    | Rohr-<br>leitung<br>ändern | -                   | -        | -                      | -                |
| Z 65 r                         | 6/10  | 3~       | 340 | Stratos-Z 65/1-12 PN6/10<br>Stratos MAXO-Z 65/0,5-12 | 1~       | 340                    | passt ohne Umbau           | TOP-Z 65/10         | 3~       | 340                    | passt ohne Umbau |
| Z 65 v                         | 6/10  | 3~       | 340 | Stratos-Z 65/1-12 PN6/10<br>Stratos MAXO-Z 65/0,5-12 | 1~       | 340                    | passt ohne Umbau           | TOP-Z 65/10         | 3~       | 340                    | passt ohne Umbau |
| ZH 65                          | 6/10  | -        | 340 | Stratos-Z 65/1-12 PN6/10<br>Stratos MAXO-Z 65/0,5-12 | 1~       | 340                    | passt ohne Umbau           | TOP-Z 65/10         | 3~       | 340                    | passt ohne Umbau |
| ZP 65                          | 6/10  | 3~       | 340 | Stratos-Z 65/1-12 PN6/10<br>Stratos MAXO-Z 65/0,5-12 | 1~       | 340                    | passt ohne Umbau           | TOP-Z 65/10         | 3~       | 340                    | passt ohne Umbau |
| ZS 65                          | 6/10  | 3~       | 340 | Stratos-Z 65/1-12 PN6/10<br>Stratos MAXO-Z 65/0,5-12 | 1~       | 340                    | passt ohne Umbau           | TOP-Z 65/10         | 3~       | 340                    | passt ohne Umbau |
| DN 80                          |       |          |     |                                                      |          |                        |                            |                     |          |                        |                  |
| TOP-Z 80                       | 6     | 3~       | 360 | Stratos-Z 65/1-12 PN6/10<br>Stratos MAXO-Z 65/0,5-12 | 1~       | 340                    | Rohrl.<br>ändern           | TOP-Z 80/10         | 3~       | 360                    | passt ohne Umbau |
| TOP-Z 80                       | 10    | 3~       | 360 | Stratos-Z 65/1-12 PN6/10<br>Stratos MAXO-Z 65/0,5-12 | 1~       | 340                    | Rohrl.<br>ändern           | TOP-Z 80/10         | 3~       | 360                    | passt ohne Umbau |
| TOP-Z 80/10                    | 10    | 3~       | 360 | Stratos-Z 65/1-12 PN6/10<br>Stratos MAXO-Z 65/0,5-12 | 1~       | 340                    | Rohrl.<br>ändern           | TOP-Z 80/10         | 3~       | 360                    | passt ohne Umbau |
| TOP-Z 80/10                    | 6     | 3~       | 360 | Stratos-Z 65/1-12 PN6/10<br>Stratos MAXO-Z 65/0,5-12 | 1~       | 340                    | Rohrl.<br>ändern           | TOP-Z 80/10         | 3~       | 360                    | passt ohne Umbau |
| Z 80 v                         | 6/10  | 3~       | 360 | Stratos-Z 65/1-12 PN6/10<br>Stratos MAXO-Z 65/0,5-12 | 1~       | 340                    | Rohrl.<br>ändern           | TOP-Z 80/10         | 3~       | 360                    | passt ohne Umbau |
| ZH 80                          | 6/10  | 3~       | 360 | Stratos-Z 65/1-12 PN6/10<br>Stratos MAXO-Z 65/0,5-12 | 1~       | 340                    | Rohrl.<br>ändern           | TOP-Z 80/10         | 3~       | 360                    | passt ohne Umbau |
| ZP 80                          | 6/10  | 3~       | 360 | Stratos-Z 65/1-12 PN6/10<br>Stratos MAXO-Z 65/0,5-12 | 1~       | 340                    | Rohrl.<br>ändern           | TOP-Z 80/10         | 3~       | 360                    | passt ohne Umbau |
| ZS 80                          | 6/10  | 3~       | 360 | Stratos-Z 65/1-12 PN6/10<br>Stratos MAXO-Z 65/0,5-12 | 1~       | 340                    | Rohrl.<br>ändern           | TOP-Z 80/10         | 3~       | 360                    | passt ohne Umbau |

Stromart (Drehstrom/Wechselstrom) und Pumpen-Nennndruck (PN 6 / PN 10) beachten! 1~ = 1 ~ 230 V, 50 Hz Wechselstrom, 3~ = 3 ~ 400 V, 50 Hz Drehstrom. Die Verwendbarkeit vorhandener Schaltgeräte ist separat zu prüfen.

| Biral                          |       |          |     | Austauschpumpe Wilo                         |          |                        |                  | Austauschpumpe Wilo            |          |                        |                  |
|--------------------------------|-------|----------|-----|---------------------------------------------|----------|------------------------|------------------|--------------------------------|----------|------------------------|------------------|
| Trinkwasser-Zirkulationspumpen |       |          |     | Hocheffizienzpumpen                         |          |                        |                  | Standardpumpen                 |          |                        |                  |
| Typ                            |       |          |     | Typ                                         |          |                        |                  | Typ                            |          |                        |                  |
| PN                             | Motor | Baulänge |     | Motor                                       | Baulänge | Passtück/<br>Bemerkung |                  | Motor                          | Baulänge | Passtück/<br>Bemerkung |                  |
|                                |       | mm       |     |                                             | mm       |                        |                  |                                | mm       |                        |                  |
| Rp ¾ (Pumpengewinde G 1¼)      |       |          |     |                                             |          |                        |                  |                                |          |                        |                  |
| AXW Smart 10                   | 10    | 1~       | 120 | Star-Z NOVA T                               | 1~       | 84                     | Rohrl.<br>ändern | Star-Z NOVA T Service<br>Motor | 1~       | -                      | -                |
| AXW Smart 14                   | 10    | 1~       | 150 | Stratos PICO-Z 20/1-4                       | 1~       | 150                    | -                | -                              | -        | -                      | -                |
| NBW 10                         | 10    | 1~       | 120 | Stratos PICO-Z 25/1-6                       | 1~       | 180                    | Rohrl.<br>ändern | Star-Z 20/1                    | 1~       | 140                    | Rohrl.<br>ändern |
| NBW 12                         | 10    | 1~       | 120 | Stratos PICO-Z 25/1-6                       | 1~       | 180                    | Rohrl.<br>ändern | Star-Z 25/2                    | 1~       | 180                    | Rohrl.<br>ändern |
| NBW 13                         | 10    | 1~       | 150 | Stratos PICO-Z 25/1-6                       | 1~       | 180                    | Rohrl.<br>ändern | Star-Z 25/2                    | 1~       | 180                    | Rohrl.<br>ändern |
| NBW 313                        | 10    | 3~       | 150 | Stratos PICO-Z 25/1-6                       | 1~       | 180                    | Rohrl.<br>ändern | Star-Z 25/2                    | 3~       | 180                    | Rohrl.<br>ändern |
| W 10                           | 10    | 1~       | 120 | -                                           | 1~       | -                      | -                | Star-Z 20/1                    | 1~       | 140                    | Rohrl.<br>ändern |
| W 12                           | 10    | 1~       | 120 | Stratos PICO-Z 25/1-6                       | 1~       | 180                    | Rohrl.<br>ändern | IP-Z 25/2                      | 1~       | 180                    | Rohrl.<br>ändern |
| W 13                           | 10    | 1~       | 150 | Stratos PICO-Z 25/1-6                       | 1~       | 180                    | Rohrl.<br>ändern | TOP-Z 20/4                     | 1~       | 150                    | -                |
| W 14                           | 10    | 1~       | 150 | Stratos PICO-Z 25/1-6                       | 1~       | 180                    | Rohrl.<br>ändern | Star-Z 25/6                    | 1~       | 180                    | Rohrl.<br>ändern |
| W 313                          | 10    | 3~       | 150 | Stratos PICO-Z 25/1-6                       | 1~       | 180                    | Rohrl.<br>ändern | Star-Z 25/2                    | 3~       | 180                    | Rohrl.<br>ändern |
| W 314                          | 10    | 3~       | 150 | Stratos PICO-Z 25/1-6                       | 1~       | 180                    | Rohrl.<br>ändern | TOP-Z 20/4                     | 3~       | 150                    | -                |
| WX 10                          | 10    | 1~       | 120 | -                                           | 1~       | -                      | -                | Star-Z 20/1                    | 1~       | 140                    | Rohrl.<br>ändern |
| WX 12                          | 10    | 1~       | 120 | Stratos PICO-Z 25/1-6                       | 1~       | 180                    | Rohrl.<br>ändern | IP-Z 25/2                      | 1~       | 180                    | Rohrl.<br>ändern |
| WX 13                          | 10    | 1~       | 150 | Stratos PICO-Z 25/1-6                       | 1~       | 180                    | Rohrl.<br>ändern | TOP-Z 20/4                     | 1~       | 150                    | -                |
| WX 14                          | 10    | 1~       | 150 | Stratos PICO-Z 25/1-6                       | 1~       | 180                    | Rohrl.<br>ändern | Star-Z 25/6                    | 1~       | 180                    | Rohrl.<br>ändern |
| Rp 1 (Pumpengewinde G 1½)      |       |          |     |                                             |          |                        |                  |                                |          |                        |                  |
| AXW Smart 13-1                 | 10    | 1~       | 180 | Stratos PICO-Z 25/1-4                       | 1~       | 180                    | -                | -                              | -        | -                      | -                |
| AXW Smart 14-1                 | 10    | 1~       | 180 | Stratos PICO-Z 25/1-6                       | 1~       | 180                    | -                | -                              | -        | -                      | -                |
| Rp 1¼ (Pumpengewinde G 2)      |       |          |     |                                             |          |                        |                  |                                |          |                        |                  |
| G 301                          | 10    | 3~       | 190 | Stratos PICO-Z 25/1-4                       | 1~       | 180                    | 2x R5            | Star-Z 25/2                    | 3~       | 180                    | 2x R5            |
| G 302                          | 10    | 3~       | 190 | Stratos PICO-Z 25/1-4                       | 1~       | 180                    | 2x R5            | Star-Z 25/2                    | 3~       | 180                    | 2x R5            |
| G 303                          | 10    | 3~       | 190 | Stratos PICO-Z 25/1-4                       | 1~       | 180                    | 2x R5            | Star-Z 25/2                    | 3~       | 180                    | 2x R5            |
| G 304                          | 10    | 3~       | 190 | Stratos PICO-Z 25/1-4                       | 1~       | 180                    | 2x R5            | Star-Z 25/2                    | 3~       | 180                    | 2x R5            |
| G 305                          | 10    | 3~       | 190 | Stratos PICO-Z 25/1-4                       | 1~       | 180                    | 2x R5            | Star-Z 25/2                    | 3~       | 180                    | 2x R5            |
| G 351                          | 10    | 3~       | 210 | Stratos-Z 30/1-8<br>Stratos MAXO-Z 30/0,5-8 | 1~       | 180                    | Rohrl.<br>ändern | Yonos MAXO-Z 30/0,5-7          | 3~       | 180                    | Rohrl.<br>ändern |
| G 352                          | 10    | 3~       | 210 | Stratos-Z 30/1-8<br>Stratos MAXO-Z 30/0,5-8 | 1~       | 180                    | Rohrl.<br>ändern | Yonos MAXO-Z 30/0,5-7          | 3~       | 180                    | Rohrl.<br>ändern |
| NRW 30                         | 10    | 1~/3~    | 190 | Stratos PICO-Z 25/1-4                       | 1~       | 180                    | 2x R5            | Star-Z 25/2                    | 3~       | 180                    | 2x R5            |
| NRW 35                         | 10    | 1~/3~    | 210 | Stratos PICO-Z 25/1-6                       | 1~       | 180                    | Rohrl.<br>ändern | Star-Z 25/6                    | 1~       | 180                    | Rohrl.<br>ändern |
| RBW 30                         | 10    | 1~/3~    | 190 | Stratos PICO-Z 25/1-4                       | 1~       | 180                    | 2x R5            | Star-Z 25/2                    | 3~       | 180                    | 2x R5            |
| RBW 35                         | 10    | 1~/3~    | 210 | Stratos PICO-Z 25/1-6                       | 1~       | 180                    | Rohrl.<br>ändern | Star-Z 25/6                    | 1~       | 180                    | Rohrl.<br>ändern |
| RW 1                           | 10    | 1~       | 170 | Stratos PICO-Z 25/1-4                       | 1~       | 180                    | Rohrl.<br>ändern | Star-Z 25/2                    | 3~       | 180                    | Rohrl.<br>ändern |
| RW 2                           | 10    | 1~       | 170 | Stratos PICO-Z 25/1-6                       | 1~       | 180                    | Rohrl.<br>ändern | Star-Z 25/6                    | 1~       | 180                    | Rohrl.<br>ändern |
| RW 30                          | 6     | 1~/3~    | 190 | Stratos PICO-Z 25/1-4                       | 1~       | 180                    | 2x R5            | Star-Z 25/2                    | 3~       | 180                    | 2x R5            |

Stromart (Drehstrom/Wechselstrom) und Pumpen-Nennndruck (PN 6 / PN 10) beachten! – 1~ = 1 ~ 230 V, 50 Hz Wechselstrom, 3~ = 3 ~ 400 V, 50 Hz Drehstrom. Die Verwendbarkeit vorhandener Schaltgeräte ist separat zu prüfen.

| Biral                          |      |       |          | Austauschpumpe Wilo                         |       |          |                        | Austauschpumpe Wilo   |       |          |                        |
|--------------------------------|------|-------|----------|---------------------------------------------|-------|----------|------------------------|-----------------------|-------|----------|------------------------|
| Trinkwasser-Zirkulationspumpen |      |       |          | Hocheffizienzpumpen                         |       |          |                        | Standardpumpen        |       |          |                        |
| Typ                            |      |       |          | Typ                                         |       |          |                        | Typ                   |       |          |                        |
|                                | PN   | Motor | Baulänge |                                             | Motor | Baulänge | Passtück/<br>Bemerkung |                       | Motor | Baulänge | Passtück/<br>Bemerkung |
|                                |      |       | mm       |                                             |       | mm       |                        |                       |       | mm       |                        |
| RW 31                          | 10   | 3~    | 170      | Stratos PICO-Z 25/1-4                       | 1~    | 180      | Rohrl.<br>ändern       | Star-Z 25/2           | 3~    | 180      | Rohrl.<br>ändern       |
| RW 32                          | 10   | 3~    | 170      | Stratos PICO-Z 25/1-6                       | 1~    | 180      | Rohrl.<br>ändern       | Star-Z 25/6           | 1~    | 180      | Rohrl.<br>ändern       |
| RW 35                          | 6    | 1~/3~ | 210      | Stratos PICO-Z 25/1-6                       | 1~    | 180      | Rohrl.<br>ändern       | Star-Z 25/6           | 1~    | 180      | Rohrl.<br>ändern       |
| W 301                          | 10   | 3~    | 190      | Stratos PICO-Z 25/1-4                       | 1~    | 180      | 2x R5                  | Star-Z 25/2           | 3~    | 180      | 2x R5                  |
| W 302                          | 10   | 3~    | 190      | Stratos PICO-Z 25/1-4                       | 1~    | 180      | 2x R5                  | Star-Z 25/2           | 3~    | 180      | 2x R5                  |
| W 303                          | 10   | 3~    | 190      | Stratos PICO-Z 25/1-4                       | 1~    | 180      | 2x R5                  | Star-Z 25/2           | 3~    | 180      | 2x R5                  |
| W 304                          | 10   | 3~    | 190      | Stratos PICO-Z 25/1-4                       | 1~    | 180      | 2x R5                  | Star-Z 25/2           | 3~    | 180      | 2x R5                  |
| W 305                          | 10   | 3~    | 190      | Stratos PICO-Z 25/1-4                       | 1~    | 180      | 2x R5                  | Star-Z 25/2           | 3~    | 180      | 2x R5                  |
| W 315                          | 10   | 3~    | 180      | Stratos-Z 30/1-8<br>Stratos MAXO-Z 30/0,5-8 | 1~    | 180      | -                      | Yonos MAXO-Z 30/0,5-7 | 3~    | 180      | -                      |
| W 351                          | 10   | 3~    | 210      | Stratos-Z 30/1-8<br>Stratos MAXO-Z 30/0,5-8 | 1~    | 180      | Rohrl.<br>ändern       | Yonos MAXO-Z 30/0,5-7 | 3~    | 180      | Rohrl.<br>ändern       |
| W 352                          | 10   | 3~    | 210      | Stratos-Z 30/1-8<br>Stratos MAXO-Z 30/0,5-8 | 1~    | 180      | Rohrl.<br>ändern       | Yonos MAXO-Z 30/0,5-7 | 3~    | 180      | Rohrl.<br>ändern       |
| W 353                          | 10   | 3~    | 210      | Stratos-Z 30/1-8<br>Stratos MAXO-Z 30/0,5-8 | 1~    | 180      | Rohrl.<br>ändern       | Yonos MAXO-Z 30/0,5-7 | 3~    | 180      | Rohrl.<br>ändern       |
| DN 32                          |      |       |          |                                             |       |          |                        |                       |       |          |                        |
| NRW 30 PN16                    | 16   | 1~/3~ | 190      | Stratos PICO-Z 25/1-6                       | 1~    | 180      | Rohrl.<br>ändern       | Star-Z 25/2           | 1~/3~ | 180      | Rohrl.<br>ändern       |
| NRW 35 PN16                    | 16   | 1~/3~ | 210      | Stratos-Z 30/1-8<br>Stratos MAXO-Z 30/0,5-8 | 1~    | 180      | Rohrl.<br>ändern       | Star-Z 25/6           | 1~    | 180      | Rohrl.<br>ändern       |
| DN 40                          |      |       |          |                                             |       |          |                        |                       |       |          |                        |
| BW 45                          | 6/10 | 1~/3~ | 250      | Stratos-Z 40/1-8<br>Stratos MAXO-Z 40/0,5-8 | 1~    | 220      | F1 MS                  | Yonos MAXO-Z 40/0,5-8 | 1~/3~ | 250      | -                      |
| BW 45-1                        | 6/10 | 1~/3~ | 250      | Stratos-Z 40/1-8<br>Stratos MAXO-Z 40/0,5-8 | 1~    | 220      | F1 MS                  | Yonos MAXO-Z 40/0,5-8 | 1~/3~ | 250      | -                      |
| BW 45-2                        | 6/10 | 1~/3~ | 250      | Stratos-Z 40/1-8<br>Stratos MAXO-Z 40/0,5-8 | 1~    | 220      | F1 MS                  | Yonos MAXO-Z 40/0,5-8 | 1~/3~ | 250      | -                      |
| NBW 45                         | 6/10 | 1~/3~ | 250      | Stratos-Z 40/1-8<br>Stratos MAXO-Z 40/0,5-8 | 1~    | 220      | F1 MS                  | Yonos MAXO-Z 40/0,5-8 | 1~/3~ | 250      | -                      |
| NBW 45-1                       | 6/10 | 1~/3~ | 250      | Stratos-Z 40/1-8<br>Stratos MAXO-Z 40/0,5-8 | 1~    | 220      | F1 MS                  | Yonos MAXO-Z 40/0,5-8 | 1~/3~ | 250      | -                      |
| NBW 45-2                       | 6/10 | 1~/3~ | 250      | Stratos-Z 40/1-8<br>Stratos MAXO-Z 40/0,5-8 | 1~    | 220      | F1 MS                  | Yonos MAXO-Z 40/0,5-8 | 1~/3~ | 250      | -                      |
| W 401                          | 6/10 | 1~/3~ | 250      | Stratos-Z 40/1-8<br>Stratos MAXO-Z 40/0,5-8 | 1~    | 220      | F1 MS                  | Yonos MAXO-Z 40/0,5-8 | 1~/3~ | 250      | -                      |
| W 402                          | 6/10 | 1~/3~ | 250      | Stratos-Z 40/1-8<br>Stratos MAXO-Z 40/0,5-8 | 1~    | 220      | F1 MS                  | Yonos MAXO-Z 40/0,5-8 | 1~/3~ | 250      | -                      |
| W 403                          | 6/10 | 1~/3~ | 250      | Stratos-Z 40/1-8<br>Stratos MAXO-Z 40/0,5-8 | 1~    | 220      | F1 MS                  | Yonos MAXO-Z 40/0,5-8 | 1~/3~ | 250      | -                      |
| W 451                          | 10   | 3~    | 250      | Stratos-Z 40/1-8<br>Stratos MAXO-Z 40/0,5-8 | 1~    | 220      | F1 MS                  | Yonos MAXO-Z 40/0,5-8 | 3~    | 250      | -                      |
| W 452                          | 10   | 3~    | 250      | Stratos-Z 40/1-8<br>Stratos MAXO-Z 40/0,5-8 | 1~    | 220      | F1 MS                  | Yonos MAXO-Z 40/0,5-8 | 3~    | 250      | -                      |
| W 453                          | 10   | 3~    | 250      | Stratos-Z 40/1-8<br>Stratos MAXO-Z 40/0,5-8 | 1~    | 220      | F1 MS                  | Yonos MAXO-Z 40/0,5-8 | 3~    | 250      | -                      |

Stromart (Drehstrom/Wechselstrom) und Pumpen-Nennndruck (PN 6 / PN 10) beachten! – 1~ = 1 ~ 230 V, 50 Hz Wechselstrom, 3~ = 3 ~ 400 V, 50 Hz Drehstrom. Die Verwendbarkeit vorhandener Schaltgeräte ist separat zu prüfen.

Wilo-Austauschspiegel Heizung



| Grundfos                         |       |          |     | Austauschpumpe Wilo            |          |                        |                  | Austauschpumpe Wilo            |          |                        |                  |
|----------------------------------|-------|----------|-----|--------------------------------|----------|------------------------|------------------|--------------------------------|----------|------------------------|------------------|
| Trinkwasser-Zirkulationspumpen   |       |          |     | Hocheffizienzpumpen            |          |                        |                  | Standardpumpen                 |          |                        |                  |
| Typ                              |       |          |     | Typ                            |          |                        |                  | Typ                            |          |                        |                  |
| PN                               | Motor | Baulänge |     | Motor                          | Baulänge | Passtück/<br>Bemerkung |                  | Motor                          | Baulänge | Passtück/<br>Bemerkung |                  |
|                                  |       | mm       |     |                                | mm       |                        |                  |                                | mm       |                        |                  |
| <b>Rp ½</b>                      |       |          |     |                                |          |                        |                  |                                |          |                        |                  |
| UP 15-13 B                       | 10    | 1~       | 86  | Star-Z NOVA Service Motor      | 1~       | -                      | -                | -                              | -        | -                      | -                |
| UP 15-13 BU                      | 10    | 1~       | 86  | Star-Z NOVA C/T                | 1~       | 138                    | Rohrl.<br>ändern | Star-Z NOVA Service<br>Motor T | 1~       | -                      | -                |
| UP 15-13 BX                      | 10    | 1~       | 130 | Star-Z NOVA Service<br>Motor T | 1~       | -                      | -                | -                              | -        | -                      | -                |
| UP 15-13 BXU                     | 10    | 1~       | 130 | Star-Z NOVA                    | 1~       | 84                     | Rohrl.<br>ändern | Star-Z NOVA Service<br>Motor   | 1~       | -                      | -                |
| UP 15-14 B                       | 10    | 1~       | 86  | Star-Z NOVA Service Motor      | 1~       | -                      | -                | -                              | -        | -                      | -                |
| UP 15-14 B Comfort               | 10    | 1~       | 80  | Star-Z NOVA Service<br>Motor T | 1~       | -                      | -                | -                              | -        | -                      | -                |
| UP 15-14 BT                      | 10    | 1~       | 130 | Star-Z NOVA                    | 1~       | 84                     | Rohrl.<br>ändern | Star-Z NOVA Service<br>Motor T | 1~       | -                      | -                |
| UP 15-14 BT Comfort              | 10    | 1~       | 80  | -                              | -        | -                      | -                | Star-Z NOVA Service<br>Motor   | 1~       | -                      | -                |
| UP 15-14 BU                      | 10    | 1~       | 86  | Star-Z NOVA                    | 1~       | 84                     | Rohrl.<br>ändern | Star-Z NOVA Service<br>Motor   | 1~       | -                      | -                |
| UP 15-14 BU Comfort              | 10    | 1~       | 80  | -                              | -        | -                      | -                | Star-Z NOVA Service<br>Motor   | 1~       | -                      | -                |
| UP 15-14 BUT                     | 10    | 1~       | 130 | Star-Z NOVA                    | 1~       | 84                     | Rohrl.<br>ändern | Star-Z NOVA Service<br>Motor T | 1~       | -                      | -                |
| UP 15-14 BUT Comfort             | 10    | 1~       | 80  | -                              | -        | -                      | -                | Star-Z NOVA Service<br>Motor T | 1~       | -                      | -                |
| <b>Rp ¾ (Pumpengewinde G 1½)</b> |       |          |     |                                |          |                        |                  |                                |          |                        |                  |
| Alpha 1 20-40 N                  | 10    | 1~       | 150 | Stratos PICO-Z 20/1-4          | 1~       | 150                    | -                | -                              | -        | -                      | -                |
| Alpha 1 20-45 N                  | 10    | 1~       | 150 | Stratos PICO-Z 20/1-4          | 1~       | 150                    | -                | -                              | -        | -                      | -                |
| Alpha 1 20-60 N                  | 10    | 1~       | 150 | Stratos PICO-Z 20/1-6          | 1~       | 150                    | -                | -                              | -        | -                      | -                |
| UM 20-07 N                       | 10    | 1~       | 150 | -                              | -        | -                      | -                | Star-Z 20/1                    | 1~       | 140                    | Rohrl.<br>ändern |
| UM 24-08 N                       | 10    | 1~       | 150 | -                              | -        | -                      | -                | Star-Z 20/1                    | 1~       | 140                    | Rohrl.<br>ändern |
| UM 25-08 N                       | 10    | 1~       | 150 | -                              | -        | -                      | -                | Star-Z 20/1                    | 1~       | 140                    | Rohrl.<br>ändern |
| UM 25-12 N                       | 10    | 1~/3~    | 150 | -                              | -        | -                      | -                | Star-Z 20/1                    | 1~       | 140                    | Rohrl.<br>ändern |
| UP 15-15 N                       | 10    | 1~       | 150 | -                              | -        | -                      | -                | Star-Z 20/1                    | 1~       | 140                    | Rohrl.<br>ändern |
| UP 15-25 N                       | 10    | 1~       | 150 | -                              | -        | -                      | -                | Star-Z 20/1                    | 1~       | 140                    | Rohrl.<br>ändern |
| UP 20-07 N                       | 10    | 1~       | 150 | -                              | -        | -                      | -                | Star-Z 20/1                    | 1~       | 140                    | Rohrl.<br>ändern |
| UP 20-07 NX                      | 10    | 1~       | 150 | -                              | -        | -                      | -                | Star-Z 20/1                    | 1~       | 140                    | Rohrl.<br>ändern |
| UP 20-14 BX                      | 10    | 1~       | 150 | Star-Z NOVA                    | 1~       | 84                     | Rohrl.<br>ändern | Star-Z NOVA Service<br>Motor T | 1~       | -                      | -                |
| UP 20-14 BX Comfort              | 10    | 1~       | 110 | Star-Z NOVA                    | 1~       | 84                     | Rohrl.<br>ändern | Star-Z NOVA Service<br>Motor T | 1~       | -                      | -                |
| UP 20-14 BXT                     | 10    | 1~       | 150 | Star-Z NOVA C/T                | 1~       | 138                    | Rohrl.<br>ändern | Service-Motor T                | 1~       | -                      | -                |
| UP 20-14 BXT Comfort             | 10    | 1~       | 110 | Star-Z NOVA C/T                | 1~       | 138                    | Rohrl.<br>ändern | Service-Motor T                | 1~       | -                      | -                |
| UP 20-14 BXU                     | 10    | 1~       | 150 | Star-Z NOVA C/T                | 1~       | 138                    | Rohrl.<br>ändern | Service-Motor T                | 1~       | -                      | -                |
| UP 20-14 BXU Comfort             | 10    | 1~       | 110 | Star-Z NOVA C/T                | 1~       | 138                    | Rohrl.<br>ändern | Service-Motor T                | 1~       | -                      | -                |
| UP 20-14 BXUT                    | 10    | 1~       | 150 | Star-Z NOVA C/T                | 1~       | 138                    | Rohrl.<br>ändern | Service-Motor T                | 1~       | -                      | -                |

Stromart (Drehstrom/Wechselstrom) und Pumpen-Nennndruck (PN 6 / PN 10) beachten! – 1~ = 1 ~ 230 V, 50 Hz Wechselstrom, 3~ = 3 ~ 400 V, 50 Hz Drehstrom. Die Verwendbarkeit vorhandener Schaltgeräte ist separat zu prüfen.

| Grundfos                       |      |       |          | Austauschpumpe Wilo                           |       |          |                        | Austauschpumpe Wilo    |       |          |                        |
|--------------------------------|------|-------|----------|-----------------------------------------------|-------|----------|------------------------|------------------------|-------|----------|------------------------|
| Trinkwasser-Zirkulationspumpen |      |       |          | Hocheffizienzpumpen                           |       |          |                        | Standardpumpen         |       |          |                        |
| Typ                            |      |       |          | Typ                                           |       |          |                        | Typ                    |       |          |                        |
|                                | PN   | Motor | Baulänge |                                               | Motor | Baulänge | Passtück/<br>Bemerkung |                        | Motor | Baulänge | Passtück/<br>Bemerkung |
|                                |      |       | mm       |                                               |       | mm       |                        |                        |       | mm       |                        |
| UP 20-14 BXUT Comfort          | 10   | 1~    | 110      | Star-Z NOVA C                                 | 1~    | 138      | Rohrl.<br>ändern       | Z 15 TT Service-Motor  | 1~    | -        | -                      |
| UP 20-15 N                     | 10   | 1~/3~ | 150      | -                                             | -     | -        | -                      | Star-Z 20/1            | 1~    | 140      | Rohrl.<br>ändern       |
| UP 20-15 NX                    | 10   | 1~    | 150      | -                                             | -     | -        | -                      | Star-Z 20/1            | 1~    | 140      | Rohrl.<br>ändern       |
| UP 20-30 N                     | 10   | 1~/3~ | 150      | Stratos PICO-Z 20/1-4                         | 1~    | 150      | -                      | Star-Z 25/2            | 1~    | 180      | Rohrl.<br>ändern       |
| UP 20-45 N                     | 10   | 1~/3~ | 150      | Stratos PICO-Z 20/1-4                         | 1~    | 150      | -                      | TOP-Z 20/4             | 1~/3~ | 150      | -                      |
| UP 25-30 N                     | 10   | 1~/3~ | 150      | Stratos PICO-Z 20/1-4                         | 1~    | 150      | -                      | TOP-Z 20/4             | 1~/3~ | 150      | -                      |
| UP 25-45 N                     | 10   | 1~/3~ | 150      | Stratos PICO-Z 20/1-4                         | 1~    | 150      | -                      | TOP-Z 20/4             | 1~/3~ | 150      | -                      |
| Rp 1 (Pumpengewinde G 1½)      |      |       |          |                                               |       |          |                        |                        |       |          |                        |
| Alpha+ 25-40 B                 | 10   | 1~    | 180      | Stratos PICO-Z 25/1-4                         | 1~    | 180      | -                      | -                      | -     | -        | -                      |
| Alpha+ 25-60 B                 | 10   | 1~    | 180      | Stratos PICO-Z 25/1-4                         | 1~    | 180      | -                      | -                      | -     | -        | -                      |
| Alpha 1 25-40 N                | 10   | 1~    | 180      | Stratos PICO-Z 25/1-4                         | 1~    | 180      | -                      | -                      | -     | -        | -                      |
| Alpha 1 25-60 N                | 10   | 1~    | 180      | Stratos PICO-Z 25/1-6                         | 1~    | 180      | -                      | -                      | -     | -        | -                      |
| Alpha 2 N 25-40                | 10   | 1~    | 180      | Stratos PICO-Z 25/1-4                         | 1~    | 180      | -                      | -                      | -     | -        | -                      |
| Alpha 2 N 25-40-130            | 10   | 1~    | 180      | Stratos PICO-Z 25/1-4                         | 1~    | 180      | Rohrl.<br>ändern       | -                      | -     | -        | -                      |
| Alpha 2 N 25-60                | 10   | 1~    | 180      | Stratos PICO-Z 25/1-6                         | 1~    | 180      | -                      | -                      | -     | -        | -                      |
| Alpha 2 N 25-60-130            | 10   | 1~    | 180      | Stratos PICO-Z 25/1-6                         | 1~    | 180      | Rohrl.<br>ändern       | -                      | -     | -        | -                      |
| MAGNA3 25-40 N                 | 10   | 1~    | 180      | Stratos-Z 25/1-8<br>Stratos MAXO-Z 25/0,5-8   | 1~    | 180      | -                      | -                      | -     | -        | -                      |
| MAGNA3 25-60 N                 | 10   | 1~    | 180      | Stratos-Z 25/1-8<br>Stratos MAXO-Z 25/0,5-8   | 1~    | 180      | -                      | -                      | -     | -        | -                      |
| MAGNA3 25-80 N                 | 10   | 1~    | 180      | Stratos-Z 25/1-8<br>Stratos MAXO-Z 25/0,5-8   | 1~    | 180      | -                      | -                      | -     | -        | -                      |
| UM 26-20 Z                     | 10   | 1~/3~ | 180      | Stratos PICO-Z 25/1-6                         | 1~    | 180      | -                      | Star-Z 25/2            | 1~/3~ | 180      | -                      |
| UP 25-55 B                     | 10   | 1~/3~ | 180      | Stratos-Z 25/1-8<br>Stratos MAXO-Z 25/0,5-8   | 1~    | 180      | -                      | Yonos MAXO-Z 25/0,5-7  | 1~/3~ | 180      | -                      |
| UP 25-60 B                     | 10   | 1~    | 180      | Stratos-Z 25/1-8<br>Stratos MAXO-Z 25/0,5-8   | 1~    | 180      | -                      | Yonos MAXO-Z 25/0,5-7  | 1~    | 180      | -                      |
| UP 25-80 B                     | 10   | 3~    | 180      | Stratos-Z 25/1-8<br>Stratos MAXO-Z 25/0,5-8   | 1~    | 180      | -                      | Yonos MAXO-Z 30/0,5-7  | 3~    | 180      | Rohrl.<br>ändern       |
| UP 26-35 Z                     | 10   | 1~    | 180      | Stratos PICO-Z 25/1-6                         | 1~    | 180      | -                      | Star-Z 25/2            | 1~    | 180      | -                      |
| UP 26-50 Z                     | 10   | 1~    | 180      | Stratos PICO-Z 25/1-6                         | 1~    | 180      | -                      | Star-Z 25/6            | 1~    | 180      | -                      |
| UPE 25-40 B                    | 10   | 1~    | 180      | Stratos PICO-Z 25/1-6                         | 1~    | 180      | -                      | -                      | -     | -        | -                      |
| UPE 25-60 B                    | 10   | 1~    | 180      | Stratos PICO-Z 25/1-6                         | 1~    | 180      | -                      | -                      | -     | -        | -                      |
| UPS 20-60 B                    | 10   | 1~    | 180      | Stratos-Z 25/1-8<br>Stratos MAXO-Z 25/0,5-8   | 1~    | 180      | -                      | Yonos MAXO-Z 25/0,5-7  | 1~    | 180      | -                      |
| UPS 25-40 B                    | 10   | 1~    | 180      | Stratos PICO-Z 25/1-6                         | 1~    | 180      | -                      | Star-Z 25/2            | 1~    | 180      | -                      |
| UPS 25-55 N                    | 10   | 1~    | 180      | Stratos-Z 25/1-8<br>Stratos MAXO-Z 25/0,5-8   | 1~    | 180      | -                      | -                      | -     | -        | -                      |
| UPS 25-60 B                    | 10   | 1~    | 180      | Stratos PICO-Z 25/1-6                         | 1~    | 180      | -                      | -                      | -     | -        | -                      |
| UPS 25-80 B                    | 10   | 1~    | 180      | Stratos-Z 25/1-8<br>Stratos MAXO-Z 25/0,5-8   | 1~    | 180      | -                      | Yonos MAXO-Z 25/0,5-10 | 1~    | 180      | -                      |
| Rp 1½ (Pumpengewinde G 2)      |      |       |          |                                               |       |          |                        |                        |       |          |                        |
| Alpha 2 N 32-40                | 10   | 1~    | 180      | Stratos PICO-Z 25/1-4                         | 1~    | 180      | -                      | -                      | -     | -        | -                      |
| Alpha 2 N 32-60                | 10   | 1~    | 180      | Stratos PICO-Z 25/1-6                         | 1~    | 180      | -                      | -                      | -     | -        | -                      |
| Magna 32-100 N                 | 10   | 1~    | 180      | Stratos-Z 30/1-12<br>Stratos MAXO-Z 30/0,5-12 | 1~    | 180      | -                      | -                      | -     | -        | -                      |
| MAGNA3 32-40 N                 | 6/10 | 1~    | 180      | Stratos-Z 30/1-8<br>Stratos MAXO-Z 30/0,5-8   | 1~    | 180      | -                      | -                      | -     | -        | -                      |
| MAGNA3 32-60 N                 | 6/10 | 1~    | 180      | Stratos-Z 30/1-8<br>Stratos MAXO-Z 30/0,5-8   | 1~    | 180      | -                      | -                      | -     | -        | -                      |

Stromart (Drehstrom/Wechselstrom) und Pumpen-Nenndruck (PN 6 / PN 10) beachten! – 1~ = 1 ~ 230 V, 50 Hz Wechselstrom, 3~ = 3 ~ 400 V, 50 Hz Drehstrom. Die Verwendbarkeit vorhandener Schaltgeräte ist separat zu prüfen.

Wilo-Austauschspiegel Heizung

| Grundfos                       |       |          |     | Austauschpumpe Wilo                           |          |                        |                  | Austauschpumpe Wilo    |          |                        |                  |
|--------------------------------|-------|----------|-----|-----------------------------------------------|----------|------------------------|------------------|------------------------|----------|------------------------|------------------|
| Trinkwasser-Zirkulationspumpen |       |          |     | Hocheffizienzpumpen                           |          |                        |                  | Standardpumpen         |          |                        |                  |
| Typ                            |       |          |     | Typ                                           |          |                        |                  | Typ                    |          |                        |                  |
| PN                             | Motor | Baulänge |     | Motor                                         | Baulänge | Passtück/<br>Bemerkung |                  | Motor                  | Baulänge | Passtück/<br>Bemerkung |                  |
|                                |       | mm       |     |                                               | mm       |                        |                  |                        | mm       |                        |                  |
| MAGNA3 32-80 N                 | 6/10  | 1~       | 180 | Stratos-Z 30/1-8<br>Stratos MAXO-Z 30/0,5-8   | 1~       | 180                    | -                | -                      | -        | -                      | -                |
| MAGNA3 32-100 N                | 6/10  | 1~       | 180 | Stratos-Z 30/1-12<br>Stratos MAXO-Z 30/0,5-12 | 1~       | 180                    | -                | -                      | -        | -                      | -                |
| UP 32-80 B                     | 10    | 3~       | 180 | Stratos-Z 30/1-8<br>Stratos MAXO-Z 30/0,5-8   | 1~       | 180                    | -                | Yonos MAXO-Z 30/0,5-12 | 3~       | 180                    | -                |
| UP 35 RZ                       | 10    | 1~/3~    | 180 | Stratos PICO-Z 25/1-6                         | 1~       | 180                    | Rohrl.<br>ändern | Star-Z 25/2            | 1~/3~    | 180                    | Rohrl.<br>ändern |
| UP 40-75 RB                    | 10    | 1~/3~    | 180 | Stratos-Z 30/1-8<br>Stratos MAXO-Z 30/0,5-8   | 1~       | 180                    | -                | Yonos MAXO-Z 30/0,5-7  | 1~/3~    | 180                    | -                |
| UP 45 RZ                       | 10    | 1~/3~    | 180 | Stratos PICO-Z 25/1-6                         | 1~       | 180                    | Rohrl.<br>ändern | Star-Z 25/2            | 1~/3~    | 180                    | Rohrl.<br>ändern |
| UPE 32-80 B                    | 10    | 1~       | 180 | Stratos-Z 30/1-8<br>Stratos MAXO-Z 30/0,5-8   | 1~       | 180                    | -                | -                      | -        | -                      | -                |
| UPS 32-80 B                    | 10    | 1~       | 180 | Stratos-Z 30/1-8<br>Stratos MAXO-Z 30/0,5-8   | 1~       | 180                    | -                | Yonos MAXO-Z 30/0,5-12 | 1~       | 180                    | -                |
| UPS 40-80 RB                   | 10    | 1~/3~    | 180 | Stratos-Z 30/1-12<br>Stratos MAXO-Z 30/0,5-12 | 1~       | 180                    | -                | Yonos MAXO-Z 30/0,5-12 | 1~/3~    | 180                    | -                |
| DN 32                          |       |          |     |                                               |          |                        |                  |                        |          |                        |                  |
| Magna 32-120 FN                | 6/10  | 1~       | 220 | Stratos-Z 30/1-12/0                           | 1~       | 180                    | Rohrl.<br>ändern | -                      | -        | -                      | -                |
| Magna UPE 32-120 FB            | 6/10  | 1~       | 220 | Stratos-Z 30/1-12<br>Stratos MAXO-Z 30/0,5-12 | 1~       | 180                    | Rohrl.<br>ändern | -                      | -        | -                      | -                |
| Magna UPE 32-120 FN            | 6/10  | 1~       | 220 | Stratos-Z 30/1-12<br>Stratos MAXO 32/0,5-12   | 1~       | 180                    | Rohrl.<br>ändern | -                      | -        | -                      | -                |
| MAGNA3 32-100 FN               | 6/10  | 1~       | 220 | Stratos-Z 30/1-12<br>Stratos MAXO-Z 30/0,5-12 | 1~       | 180                    | Rohrl.<br>ändern | -                      | -        | -                      | -                |
| MAGNA3 32-120 FN               | 6/10  | 1~       | 220 | Stratos-Z 30/1-12<br>Stratos MAXO-Z 30/0,5-12 | 1~       | 180                    | Rohrl.<br>ändern | -                      | -        | -                      | -                |
| MAGNA3 32-40 FN                | 6/10  | 1~       | 220 | Stratos-Z 30/1-8<br>Stratos MAXO-Z 30/0,5-8   | 1~       | 180                    | Rohrl.<br>ändern | -                      | -        | -                      | -                |
| MAGNA3 32-60 FN                | 6/10  | 1~       | 220 | Stratos-Z 30/1-8<br>Stratos MAXO-Z 30/0,5-8   | 1~       | 180                    | Rohrl.<br>ändern | -                      | -        | -                      | -                |
| MAGNA3 32-80 FN                | 6/10  | 1~       | 220 | Stratos-Z 30/1-8<br>Stratos MAXO-Z 30/0,5-8   | 1~       | 180                    | Rohrl.<br>ändern | -                      | -        | -                      | -                |
| UPE 32-120 FB                  | 6/10  | 1~       | 220 | Stratos-Z 30/1-12<br>Stratos MAXO-Z 30/0,5-12 | 1~       | 180                    | Rohrl.<br>ändern | -                      | -        | -                      | -                |
| UPE 32-80 FB                   | 6/10  | 1~       | 220 | Stratos-Z 30/1-8<br>Stratos MAXO-Z 30/0,5-8   | 1~       | 180                    | Rohrl.<br>ändern | -                      | -        | -                      | -                |
| UPS 32-120 FB                  | 6/10  | 1~/3~    | 220 | Stratos-Z 30/1-12<br>Stratos MAXO-Z 30/0,5-12 | 1~       | 180                    | Rohrl.<br>ändern | Yonos MAXO-Z 30/0,5-12 | 1~/3~    | 180                    | Rohrl.<br>ändern |
| UPS 32-30 FB                   | 6/10  | 1~/3~    | 220 | Stratos-Z 30/1-8<br>Stratos MAXO-Z 30/0,5-8   | 1~       | 180                    | Rohrl.<br>ändern | Yonos MAXO-Z 30/0,5-7  | 1~/3~    | 180                    | Rohrl.<br>ändern |
| UPS 32-60 FB                   | 6/10  | 1~/3~    | 220 | Stratos-Z 30/1-8<br>Stratos MAXO-Z 30/0,5-8   | 1~       | 180                    | Rohrl.<br>ändern | Yonos MAXO-Z 30/0,5-7  | 1~/3~    | 180                    | Rohrl.<br>ändern |
| DN 32 Vierkantflansch          |       |          |     |                                               |          |                        |                  |                        |          |                        |                  |
| UP 35 Z                        | 10    | 1~/3~    | 200 | Stratos PICO-Z 25/1-6                         | 1~       | 180                    | Rohrl.<br>ändern | Star-Z 25/2            | 1~/3~    | 180                    | Rohrl.<br>ändern |
| UP 45 Z                        | 10    | 1~/3~    | 200 | Stratos PICO-Z 25/1-6                         | 1~       | 180                    | Rohrl.<br>ändern | Star-Z 25/2            | 1~/3~    | 180                    | Rohrl.<br>ändern |

Stromart (Drehstrom/Wechselstrom) und Pumpen-Nennndruck (PN 6 / PN 10) beachten! – 1~ = 1 ~ 230 V, 50 Hz Wechselstrom, 3~ = 3 ~ 400 V, 50 Hz Drehstrom. Die Verwendbarkeit vorhandener Schaltgeräte ist separat zu prüfen.

| Grundfos                       |      |       |          | Austauschpumpe Wilo                           |       |          |                        | Austauschpumpe Wilo   |       |          |                        |
|--------------------------------|------|-------|----------|-----------------------------------------------|-------|----------|------------------------|-----------------------|-------|----------|------------------------|
| Trinkwasser-Zirkulationspumpen |      |       |          | Hocheffizienzpumpen                           |       |          |                        | Standardpumpen        |       |          |                        |
| Typ                            |      |       |          | Typ                                           |       |          |                        | Typ                   |       |          |                        |
|                                | PN   | Motor | Baulänge |                                               | Motor | Baulänge | Passtück/<br>Bemerkung |                       | Motor | Baulänge | Passtück/<br>Bemerkung |
|                                |      |       | mm       |                                               |       | mm       |                        |                       |       | mm       |                        |
| DN 40                          |      |       |          |                                               |       |          |                        |                       |       |          |                        |
| Magna 40-120 FN                | 6/10 | 1~    | 250      | Stratos-Z 40/1-12<br>Stratos MAXO-Z 40/0,5-12 | 1~    | 250      | -                      | -                     | -     | -        | -                      |
| Magna UPE 40-120 FB            | 6/10 | 1~    | 250      | Stratos-Z 40/1-12<br>Stratos MAXO-Z 40/0,5-12 | 1~    | 250      | -                      | -                     | -     | -        | -                      |
| Magna UPE 40-120 FN            | 6/10 | 1~    | 250      | Stratos-Z 40/1-12<br>Stratos MAXO-Z 40/0,5-12 | 1~    | 250      | -                      | -                     | -     | -        | -                      |
| MAGNA3 40-80 FN                | 6/10 | 1~    | 220      | Stratos-Z 40/1-8<br>Stratos MAXO-Z 40/0,5-8   | 1~    | 220      | -                      | -                     | -     | -        | -                      |
| MAGNA3 40-100 FN               | 6/10 | 1~    | 220      | Stratos-Z 40/1-12<br>Stratos MAXO-Z 40/0,5-12 | 1~    | 250      | Rohrl.<br>ändern       | -                     | -     | -        | -                      |
| MAGNA3 40-120 FN               | 6/10 | 1~    | 250      | Stratos-Z 40/1-12<br>Stratos MAXO-Z 40/0,5-12 | 1~    | 250      | -                      | -                     | -     | -        | -                      |
| UMC 40-30 B                    | 10   | 1~/3~ | 250      | Stratos-Z 40/1-8<br>Stratos MAXO-Z 40/0,5-8   | 1~    | 220      | F1 MS                  | Yonos MAXO-Z 40/0,5-8 | 1~/3~ | 250      | -                      |
| UMS 40-30 B                    | 10   | 3~    | 250      | Stratos-Z 40/1-8<br>Stratos MAXO-Z 40/0,5-8   | 1~    | 220      | F1 MS                  | Yonos MAXO-Z 40/0,5-8 | 3~    | 250      | -                      |
| UP 40-50 FB                    | 6/10 | 3~    | 250      | Stratos-Z 40/1-8<br>Stratos MAXO-Z 40/0,5-8   | 1~    | 220      | F1 MS                  | Yonos MAXO-Z 40/0,5-8 | 3~    | 250      | -                      |
| UP 40-80 FB                    | 6    | 3~    | 250      | Stratos-Z 40/1-8<br>Stratos MAXO-Z 40/0,5-8   | 1~    | 220      | F1 MS                  | Yonos MAXO-Z 40/0,5-8 | 3~    | 250      | -                      |
| UP 42-42 FB                    | 10   | 1~/3~ | 250      | Stratos-Z 40/1-8<br>Stratos MAXO-Z 40/0,5-8   | 1~    | 220      | F1 MS                  | Yonos MAXO-Z 40/0,5-8 | 1~/3~ | 250      | -                      |
| UP 42-50 FB                    | 10   | 3~    | 250      | Stratos-Z 40/1-8<br>Stratos MAXO-Z 40/0,5-8   | 1~    | 220      | F1 MS                  | Yonos MAXO-Z 40/0,5-8 | 3~    | 250      | -                      |
| UP 42-70 FB                    | 6    | 1~/3~ | 250      | Stratos-Z 40/1-8<br>Stratos MAXO-Z 40/0,5-8   | 1~    | 220      | F1 MS                  | Yonos MAXO-Z 40/0,5-8 | 1~/3~ | 250      | -                      |
| UP 42-80 FB                    | 6    | 1~/3~ | 250      | Stratos-Z 40/1-8<br>Stratos MAXO-Z 40/0,5-8   | 1~    | 220      | F1 MS                  | Yonos MAXO-Z 40/0,5-8 | 1~/3~ | 250      | -                      |
| UPC 40-60 B                    | 10   | 3~    | 250      | Stratos-Z 40/1-8<br>Stratos MAXO-Z 40/0,5-8   | 1~    | 220      | F1 MS                  | Yonos MAXO-Z 40/0,5-8 | 3~    | 250      | -                      |
| UPC 40-120 B                   | 10   | 3~    | 250      | Stratos-Z 40/1-8<br>Stratos MAXO-Z 40/0,5-8   | 1~    | 220      | F1 MS                  | -                     | -     | -        | -                      |
| UPC 40-180 B                   | 10   | 3~    | 250      | Stratos-Z 40/1-12<br>Stratos MAXO-Z 40/0,5-12 | 1~    | 250      | -                      | -                     | -     | -        | -                      |
| UPE 40-80 FB                   | 6/10 | 1~    | 250      | Stratos-Z 40/1-8<br>Stratos MAXO-Z 40/0,5-8   | 1~    | 220      | F1 MS                  | -                     | -     | -        | -                      |
| UPE 40-120 FB                  | 6/10 | 1~    | 250      | Stratos-Z 40/1-12<br>Stratos MAXO-Z 40/0,5-12 | 1~    | 250      | -                      | -                     | -     | -        | -                      |
| UPS 40-30 FB                   | 6/10 | 1~/3~ | 250      | Stratos-Z 40/1-8<br>Stratos MAXO-Z 40/0,5-8   | 1~    | 220      | F1 MS                  | Yonos MAXO-Z 40/0,5-8 | 1~/3~ | 250      | -                      |
| UPS 40-50 FB                   | 6/10 | 1~/3~ | 250      | Stratos-Z 40/1-8<br>Stratos MAXO-Z 40/0,5-8   | 1~    | 220      | F1 MS                  | Yonos MAXO-Z 40/0,5-8 | 1~/3~ | 250      | -                      |
| UPS 40-52 FB                   | 10   | 1~    | 250      | Stratos-Z 40/1-8<br>Stratos MAXO-Z 40/0,5-8   | 1~    | 220      | F1 MS                  | Yonos MAXO-Z 40/0,5-8 | 1~    | 250      | -                      |
| UPS 40-60 B                    | 10   | 3~    | 250      | Stratos-Z 40/1-8<br>Stratos MAXO-Z 40/0,5-8   | 1~    | 220      | F1 MS                  | Yonos MAXO-Z 40/0,5-8 | 3~    | 250      | -                      |
| UPS 40-60/2 FB                 | 6/10 | 1~/3~ | 250      | Stratos-Z 40/1-8<br>Stratos MAXO-Z 40/0,5-8   | 1~    | 220      | F1 MS                  | Yonos MAXO-Z 40/0,5-8 | 1~/3~ | 250      | -                      |
| UPS 40-60/4 FB                 | 6/10 | 1~/3~ | 250      | Stratos-Z 40/1-8<br>Stratos MAXO-Z 40/0,5-8   | 1~    | 220      | F1 MS                  | Yonos MAXO-Z 40/0,5-8 | 1~/3~ | 250      | -                      |
| UPS 40-120 FB                  | 6/10 | 1~/3~ | 250      | Stratos-Z 40/1-8<br>Stratos MAXO-Z 40/0,5-8   | 1~    | 220      | F1 MS                  | -                     | -     | -        | -                      |
| UPS 40-180 FB                  | 6/10 | 1~/3~ | 250      | Stratos-Z 40/1-12<br>Stratos MAXO-Z 40/0,5-12 | 1~    | 250      | -                      | -                     | -     | -        | -                      |
| UPS 42-50 FB                   | 6/10 | 1~/3~ | 250      | Stratos-Z 40/1-8<br>Stratos MAXO-Z 40/0,5-8   | 1~    | 220      | F1 MS                  | Yonos MAXO-Z 40/0,5-8 | 1~/3~ | 250      | -                      |
| DN 50                          |      |       |          |                                               |       |          |                        |                       |       |          |                        |
| Magna 50-60 FN                 | 6/10 | 1~    | 280      | Stratos-Z 50/1-9<br>Stratos MAXO-Z 50/0,5-9   | 1~    | 280      | -                      | -                     | -     | -        | -                      |
| Magna UPE 50-120 FN            | 6/10 | 1~    | 280      | Stratos-Z 50/1-9<br>Stratos MAXO-Z 50/0,5-9   | 1~    | 280      | -                      | -                     | -     | -        | -                      |
| Magna UPE 50-60 FB             | 6/10 | 1~    | 280      | Stratos-Z 50/1-9<br>Stratos MAXO-Z 50/0,5-9   | 1~    | 280      | -                      | -                     | -     | -        | -                      |

Stromart (Drehstrom/Wechselstrom) und Pumpen-Neindruck (PN 6 / PN 10) beachten! – 1~ = 1 ~ 230 V, 50 Hz Wechselstrom, 3~ = 3 ~ 400 V, 50 Hz Drehstrom. Die Verwendbarkeit vorhandener Schaltgeräte ist separat zu prüfen.

Wilo-Austauschspiegel Heizung

| Grundfos                       |      |       |          | Austauschpumpe Wilo                                  |       |          |                        | Austauschpumpe Wilo    |       |          |                        |
|--------------------------------|------|-------|----------|------------------------------------------------------|-------|----------|------------------------|------------------------|-------|----------|------------------------|
| Trinkwasser-Zirkulationspumpen |      |       |          | Hocheffizienzpumpen                                  |       |          |                        | Standardpumpen         |       |          |                        |
| Typ                            |      |       |          | Typ                                                  |       |          |                        | Typ                    |       |          |                        |
|                                | PN   | Motor | Baulänge |                                                      | Motor | Baulänge | Passtück/<br>Bemerkung |                        | Motor | Baulänge | Passtück/<br>Bemerkung |
|                                |      |       | mm       |                                                      |       | mm       |                        |                        |       | mm       |                        |
| Magna UPE 50-60 FN             | 6/10 | 1~    | 280      | Stratos-Z 50/1-9<br>Stratos MAXO-Z 50/0,5-9          | 1~    | 280      | -                      | -                      | -     | -        | -                      |
| MAGNA3 50-40 FN                | 6/10 | 1~    | 240      | Stratos-Z 50/1-9<br>Stratos MAXO-Z 50/0,5-9          | 1~    | 280      | Rohrl.<br>ändern       | -                      | -     | -        | -                      |
| MAGNA3 50-60 FN                | 6/10 | 1~    | 240      | Stratos-Z 50/1-9<br>Stratos MAXO-Z 50/0,5-9          | 1~    | 280      | Rohrl.<br>ändern       | -                      | -     | -        | -                      |
| MAGNA3 50-80 FN                | 6/10 | 1~    | 240      | Stratos-Z 50/1-9<br>Stratos MAXO-Z 50/0,5-9          | 1~    | 280      | Rohrl.<br>ändern       | -                      | -     | -        | -                      |
| MAGNA3 50-100 FN               | 6/10 | 1~    | 280      | Stratos-Z 50/1-9<br>Stratos MAXO-Z 50/0,5-9          | 1~    | 280      | -                      | -                      | -     | -        | -                      |
| UMC 50-30 B                    | 10   | 3~    | 280      | Stratos-Z 50/1-9<br>Stratos MAXO-Z 50/0,5-9          | 1~    | 280      | -                      | Yonos MAXO-Z 50/0,5-9  | 3~    | 280      | -                      |
| UMC 50-60 B                    | 10   | 3~    | 280      | Stratos-Z 50/1-9<br>Stratos MAXO-Z 50/0,5-9          | 1~    | 280      | -                      | Yonos MAXO-Z 50/0,5-9  | 3~    | 280      | -                      |
| UMS 50-30 B                    | 10   | 3~    | 280      | Stratos-Z 50/1-9<br>Stratos MAXO-Z 50/0,5-9          | 1~    | 280      | -                      | Yonos MAXO-Z 50/0,5-9  | 3~    | 280      | -                      |
| UMS 50-60 B                    | 10   | 3~    | 280      | Stratos-Z 50/1-9<br>Stratos MAXO-Z 50/0,5-9          | 1~    | 280      | -                      | Yonos MAXO-Z 50/0,5-9  | 3~    | 280      | -                      |
| UPC 50-60 B                    | 10   | 3~    | 280      | Stratos-Z 50/1-9<br>Stratos MAXO-Z 50/0,5-9          | 1~    | 280      | -                      | Yonos MAXO-Z 50/0,5-9  | 3~    | 280      | -                      |
| UPE 50-120 FB                  | 6/10 | 3~    | 280      | Stratos-Z 50/1-9<br>Stratos MAXO-Z 50/0,5-9          | 1~    | 280      | -                      | -                      | -     | -        | -                      |
| UPE 50-60 FB                   | 6/10 | 1~    | 280      | Stratos-Z 50/1-9<br>Stratos MAXO-Z 50/0,5-9          | 1~    | 280      | -                      | -                      | -     | -        | -                      |
| UPE 50-80 FB                   | 6/10 | 1~    | 280      | Stratos-Z 50/1-9<br>Stratos MAXO-Z 50/0,5-9          | 1~    | 280      | -                      | -                      | -     | -        | -                      |
| UPS 50-120 FB                  | 6/10 | 1~3~  | 280      | Stratos-Z 50/1-9<br>Stratos MAXO-Z 50/0,5-9          | 1~    | 280      | -                      | -                      | -     | -        | -                      |
| UPS 50-30 FB                   | 6/10 | 1~3~  | 280      | Stratos-Z 50/1-9<br>Stratos MAXO-Z 50/0,5-9          | 1~    | 280      | -                      | Yonos MAXO-Z 50/0,5-9  | 3~    | 280      | -                      |
| UPS 50-60/2 FB                 | 6/10 | 1~3~  | 280      | Stratos-Z 50/1-9<br>Stratos MAXO-Z 50/0,5-9          | 1~    | 280      | -                      | Yonos MAXO-Z 50/0,5-9  | 3~    | 280      | -                      |
| UPS 50-60/4 FB                 | 6/10 | 1~3~  | 280      | Stratos-Z 50/1-9<br>Stratos MAXO-Z 50/0,5-9          | 1~    | 280      | -                      | Yonos MAXO-Z 50/0,5-9  | 3~    | 280      | -                      |
| <b>DN 65</b>                   |      |       |          |                                                      |       |          |                        |                        |       |          |                        |
| Magna 65-60 FN                 | 6/10 | 1~    | 340      | Stratos-Z 65/1-12 PN6/10<br>Stratos MAXO-Z 65/0,5-12 | 1~    | 340      | -                      | -                      | -     | -        | -                      |
| Magna 65-120 FN                | 6/10 | 1~    | 340      | Stratos-Z 65/1-12 PN6/10<br>Stratos MAXO-Z 65/0,5-12 | 1~    | 340      | -                      | -                      | -     | -        | -                      |
| Magna UPE 65-60 FB             | 6/10 | 1~    | 340      | Stratos-Z 65/1-12 PN6/10<br>Stratos MAXO-Z 65/0,5-12 | 1~    | 340      | -                      | -                      | -     | -        | -                      |
| Magna UPE 65-120 FB            | 6/10 | 1~    | 340      | Stratos-Z 65/1-12 PN6/10<br>Stratos MAXO-Z 65/0,5-12 | 1~    | 340      | -                      | -                      | -     | -        | -                      |
| MAGNA3 65-40 FN                | 6/10 | 1~    | 340      | Stratos-Z 65/1-12 PN6/10<br>Stratos MAXO-Z 65/0,5-12 | 1~    | 340      | -                      | -                      | -     | -        | -                      |
| MAGNA3 65-60 FN                | 6/10 | 1~    | 340      | Stratos-Z 65/1-12 PN6/10<br>Stratos MAXO-Z 65/0,5-12 | 1~    | 340      | -                      | -                      | -     | -        | -                      |
| MAGNA3 65-80 FN                | 6/10 | 1~    | 340      | Stratos-Z 65/1-12 PN6/10<br>Stratos MAXO-Z 65/0,5-12 | 1~    | 340      | -                      | -                      | -     | -        | -                      |
| MAGNA3 65-100 FN               | 6/10 | 1~    | 340      | Stratos-Z 65/1-12 PN6/10<br>Stratos MAXO-Z 65/0,5-12 | 1~    | 340      | -                      | -                      | -     | -        | -                      |
| MAGNA3 65-120 FN               | 6/10 | 1~    | 340      | Stratos-Z 65/1-12 PN6/10<br>Stratos MAXO-Z 65/0,5-12 | 1~    | 340      | -                      | -                      | -     | -        | -                      |
| UMC 65-30 B                    | 10   | 3~    | 340      | Stratos-Z 65/1-12 PN6/10<br>Stratos MAXO-Z 65/0,5-12 | 1~    | 340      | -                      | Yonos MAXO-Z 65/0,5-12 | 3~    | 340      | -                      |
| UMC 65-60 B                    | 10   | 3~    | 340      | Stratos-Z 65/1-12 PN6/10<br>Stratos MAXO-Z 65/0,5-12 | 1~    | 340      | -                      | Yonos MAXO-Z 65/0,5-12 | 3~    | 340      | -                      |
| UMS 65-30 B                    | 10   | 3~    | 340      | Stratos-Z 65/1-12 PN6/10<br>Stratos MAXO-Z 65/0,5-12 | 1~    | 340      | -                      | Yonos MAXO-Z 65/0,5-12 | 3~    | 340      | -                      |
| UMS 65-60 B                    | 10   | 3~    | 340      | Stratos-Z 65/1-12 PN6/10<br>Stratos MAXO-Z 65/0,5-12 | 1~    | 340      | -                      | Yonos MAXO-Z 65/0,5-12 | 3~    | 340      | -                      |
| UPC 65-120 B                   | 10   | 3~    | 340      | Stratos-Z 65/1-12 PN6/10<br>Stratos MAXO-Z 65/0,5-12 | 1~    | 340      | -                      | Yonos MAXO-Z 65/0,5-12 | 3~    | 340      | -                      |

Stromart (Drehstrom/Wechselstrom) und Pumpen-Nennndruck (PN 6 / PN 10) beachten! – 1~ = 1 ~ 230 V, 50 Hz Wechselstrom, 3~ = 3 ~ 400 V, 50 Hz Drehstrom. Die Verwendbarkeit vorhandener Schaltgeräte ist separat zu prüfen.

| Grundfos                       |      |       |          | Austauschpumpe Wilo                                  |       |          |                        | Austauschpumpe Wilo    |       |          |                        |
|--------------------------------|------|-------|----------|------------------------------------------------------|-------|----------|------------------------|------------------------|-------|----------|------------------------|
| Trinkwasser-Zirkulationspumpen |      |       |          | Hocheffizienzpumpen                                  |       |          |                        | Standardpumpen         |       |          |                        |
| Typ                            |      |       |          | Typ                                                  |       |          |                        | Typ                    |       |          |                        |
|                                | PN   | Motor | Baulänge |                                                      | Motor | Baulänge | Passtück/<br>Bemerkung |                        | Motor | Baulänge | Passtück/<br>Bemerkung |
|                                |      |       | mm       |                                                      |       | mm       |                        |                        |       | mm       |                        |
| UPC 65-60 B                    | 10   | 3~    | 340      | Stratos-Z 65/1-12 PN6/10<br>Stratos MAXO-Z 65/0,5-12 | 1~    | 340      | -                      | Yonos MAXO-Z 65/0,5-12 | 3~    | 340      | -                      |
| UPE 65-120 FB                  | 6/10 | 3~    | 340      | Stratos-Z 65/1-12 PN6/10<br>Stratos MAXO-Z 65/0,5-12 | 1~    | 340      | -                      | -                      | -     | -        | -                      |
| UPE 65-60 FB                   | 6/10 | 1~    | 340      | Stratos-Z 65/1-12 PN6/10<br>Stratos MAXO-Z 65/0,5-12 | 1~    | 340      | -                      | -                      | -     | -        | -                      |
| UPS 65-120 FB                  | 6/10 | 1~/3~ | 340      | Stratos-Z 65/1-12 PN6/10<br>Stratos MAXO-Z 65/0,5-12 | 1~    | 340      | -                      | Yonos MAXO-Z 65/0,5-12 | 3~    | 340      | -                      |
| UPS 65-30 FB                   | 6/10 | 1~/3~ | 340      | Stratos-Z 65/1-12 PN6/10<br>Stratos MAXO-Z 65/0,5-12 | 1~    | 340      | -                      | Yonos MAXO-Z 65/0,5-12 | 3~    | 340      | -                      |
| UPS 65-60/2 FB                 | 6/10 | 1~/3~ | 340      | Stratos-Z 65/1-12 PN6/10<br>Stratos MAXO-Z 65/0,5-12 | 1~    | 340      | -                      | Yonos MAXO-Z 65/0,5-12 | 3~    | 340      | -                      |
| UPS 65-60/4 FB                 | 6/10 | 1~/3~ | 340      | Stratos-Z 65/1-12 PN6/10<br>Stratos MAXO-Z 65/0,5-12 | 1~    | 340      | -                      | Yonos MAXO-Z 65/0,5-12 | 3~    | 340      | -                      |
| DN 80                          |      |       |          |                                                      |       |          |                        |                        |       |          |                        |
| UMC 80-30 B                    | 10   | 3~    | 360      | Stratos-Z 65/1-12 PN6/10<br>Stratos MAXO-Z 65/0,5-12 | 1~    | 340      | Rohrl.<br>ändern       | TOP-Z 80/10            | 3~    | 360      | -                      |
| UMC 80-60 B                    | 10   | 3~    | 360      | Stratos-Z 65/1-12 PN6/10<br>Stratos MAXO-Z 65/0,5-12 | 1~    | 340      | Rohrl.<br>ändern       | TOP-Z 80/10            | 3~    | 360      | -                      |
| UMS 80-30 B                    | 10   | 3~    | 360      | Stratos-Z 65/1-12 PN6/10<br>Stratos MAXO-Z 65/0,5-12 | 1~    | 340      | Rohrl.<br>ändern       | TOP-Z 80/10            | 3~    | 360      | -                      |
| UMS 80-60 B                    | 10   | 3~    | 360      | Stratos-Z 65/1-12 PN6/10<br>Stratos MAXO-Z 65/0,5-12 | 1~    | 340      | Rohrl.<br>ändern       | TOP-Z 80/10            | 3~    | 360      | -                      |
| UPC 80-120 B                   | 10   | 3~    | 360      | -                                                    | 1~    | -        | -                      | TOP-Z 80/10            | 3~    | 360      | -                      |
| UPS 80-30 FB                   | 6/10 | 3~    | 360      | Stratos-Z 65/1-12 PN6/10<br>Stratos MAXO-Z 65/0,5-12 | 1~    | 340      | Rohrl.<br>ändern       | TOP-Z 80/10            | 3~    | 360      | -                      |
| UPS 80-60 FB                   | 10   | 3~    | 360      | -                                                    |       | -        | -                      | TOP-Z 80/10            | 3~    | 360      | -                      |
| UPS 80-120 FB                  | 6/10 | 3~    | 360      | -                                                    |       | -        | -                      | TOP-Z 80/10            | 3~    | 360      | -                      |

Stromart (Drehstrom/Wechselstrom) und Pumpen-Nenndruck (PN 6 / PN 10) beachten! – 1~ = 1 ~ 230 V, 50 Hz Wechselstrom, 3~ = 3 ~ 400 V, 50 Hz Drehstrom. Die Verwendbarkeit vorhandener Schaltgeräte ist separat zu prüfen.

Wilo-Austauschspiegel Heizung



| KSB                              |       |          |     | Austauschpumpe Wilo                           |       |          |                        | Austauschpumpe Wilo    |       |          |                        |
|----------------------------------|-------|----------|-----|-----------------------------------------------|-------|----------|------------------------|------------------------|-------|----------|------------------------|
| Trinkwasser-Zirkulationspumpen   |       |          |     | Hocheffizienzpumpen                           |       |          |                        | Standardpumpen         |       |          |                        |
| Typ                              |       |          |     | Typ                                           |       |          |                        | Typ                    |       |          |                        |
| PN                               | Motor | Baulänge |     |                                               | Motor | Baulänge | Passtück/<br>Bemerkung |                        | Motor | Baulänge | Passtück/<br>Bemerkung |
|                                  |       | mm       |     |                                               |       | mm       |                        |                        |       | mm       |                        |
| <b>Rp ½ (Pumpengewinde G 1)</b>  |       |          |     |                                               |       |          |                        |                        |       |          |                        |
| C 20-10                          | 10    | 1~       | 140 | -                                             | -     | -        | -                      | Star-Z 20/1            | 1~    | 140      | -                      |
| R 12-1 E                         | 10    | 1~       | 140 | -                                             | -     | -        | -                      | Star-Z 20/1            | 1~    | 140      | -                      |
| <b>Rp ¾ (Pumpengewinde G 1½)</b> |       |          |     |                                               |       |          |                        |                        |       |          |                        |
| C 12/15                          | 10    | 1~       | 150 | -                                             | -     | -        | -                      | Star-Z 20/1            | 1~    | 140      | Rohrl.<br>ändern       |
| C 12/15 T                        | 10    | 1~       | 150 | -                                             | -     | -        | -                      | Star-Z 20/1            | 1~    | 140      | Rohrl.<br>ändern       |
| C 12/30                          | 10    | 1~       | 150 | Stratos PICO-Z 25/1-6                         | 1~    | 180      | Rohrl.<br>ändern       | Star-Z 25/2            | 1~    | 180      | Rohrl.<br>ändern       |
| C 12/30 T                        | 10    | 1~       | 150 | Stratos PICO-Z 25/1-6                         | 1~    | 180      | Rohrl.<br>ändern       | Star-Z 25/2            | 1~    | 180      | Rohrl.<br>ändern       |
| C 20-15                          | 10    | 1~       | 150 | -                                             | -     | -        | -                      | Star-Z 20/1            | 1~    | 140      | Rohrl.<br>ändern       |
| C 20-30                          | 10    | 1~       | 150 | Stratos PICO-Z 25/1-6                         | 1~    | 180      | Rohrl.<br>ändern       | Star-Z 25/2            | 1~    | 180      | Rohrl.<br>ändern       |
| <b>Rp 1 (Pumpengewinde G 1½)</b> |       |          |     |                                               |       |          |                        |                        |       |          |                        |
| 25-80 (B) Rio-Eco                | 10    | 1~       | 180 | -                                             | -     | -        | -                      | -                      | -     | -        | -                      |
| C 22/40                          | 10    | 1~       | 180 | Stratos PICO-Z 25/1-6                         | 1~    | 180      | -                      | Star-Z 25/6            | 1~    | 180      | -                      |
| C 22/40 T                        | 10    | 1~       | 180 | Stratos PICO-Z 25/1-6                         | 1~    | 180      | -                      | Star-Z 25/6            | 1~    | 180      | -                      |
| C 22/55                          | 10    | 1~       | 180 | Stratos PICO-Z 25/1-6                         | 1~    | 180      | -                      | Star-Z 25/6            | 1~    | 180      | -                      |
| C 22/55 T                        | 10    | 1~       | 180 | Stratos PICO-Z 25/1-6                         | 1~    | 180      | -                      | Star-Z 25/6            | 1~    | 180      | -                      |
| C 241 Y                          | 10    | 1~       | 180 | Stratos PICO-Z 25/1-6                         | 1~    | 180      | -                      | Star-Z 25/6            | 1~    | 180      | -                      |
| C 243 Y                          | 10    | 1~       | 180 | Stratos PICO-Z 25/1-6                         | 1~    | 180      | -                      | Star-Z 25/6            | 1~    | 180      | -                      |
| C 25-40                          | 10    | 1~       | 180 | Stratos PICO-Z 25/1-6                         | 1~    | 180      | -                      | Star-Z 25/6            | 1~    | 180      | -                      |
| C 25-60                          | 10    | 1~       | 180 | Stratos PICO-Z 25/1-6                         | 1~    | 180      | -                      | Star-Z 25/6            | 1~    | 180      | -                      |
| Calio Therm S 25-40              | 10    | 1~       | 180 | Stratos PICO-Z 25/1-4                         | 1~    | 180      | -                      | -                      | -     | -        | -                      |
| Calio Therm S 25-60              | 10    | 1~       | 180 | Stratos PICO-Z 25/1-6                         | 1~    | 180      | -                      | -                      | -     | -        | -                      |
| R 22-2 E                         | 10    | 1~       | 180 | Stratos PICO-Z 25/1-4                         | 1~    | 180      | -                      | Star-Z 25/2            | 1~    | 180      | -                      |
| <b>Rp 1¼ (Pumpengewinde G 2)</b> |       |          |     |                                               |       |          |                        |                        |       |          |                        |
| 30-120 (B) Rio-Eco               | 10    | 1~       | 180 | Stratos-Z 30/1-12<br>Stratos MAXO-Z 30/0,5-12 | 1~    | 180      | -                      | Yonos MAXO-Z 30/0,5-12 | 1~    | 180      | -                      |
| 30-80 (B) Rio-Eco                | 10    | 1~       | 180 | Stratos-Z 30/1-8<br>Stratos MAXO-Z 30/0,5-8   | 1~    | 180      | -                      | Yonos MAXO-Z 30/0,5-7  | 1~    | 180      | -                      |
| BZ 1 E/D                         | 10    | 1~/3~    | 180 | Stratos PICO-Z 25/1-4                         | 1~    | 180      | Rohrl.<br>ändern       | Star-Z 25/2            | 1~/3~ | 180      | Rohrl.<br>ändern       |
| BZ 2 E/D                         | 10    | 1~/3~    | 180 | Stratos-Z 30/1-8<br>Stratos MAXO-Z 30/0,5-8   | 1~    | 180      | -                      | Yonos MAXO-Z 30/0,5-7  | 1~/3~ | 180      | -                      |
| C 30-70                          | 10    | 1~       | 180 | Stratos-Z 30/1-8<br>Stratos MAXO-Z 30/0,5-8   | 1~    | 180      | -                      | Yonos MAXO-Z 30/0,5-7  | 1~    | 180      | -                      |
| G 22-5 E/D                       | 10    | 1~/3~    | 180 | Stratos PICO-Z 25/1-4                         | 1~    | 180      | Rohrl.<br>ändern       | Star-Z 25/2            | 1~/3~ | 180      | Rohrl.<br>ändern       |
| G 22-8 E/D                       | 10    | 1~/3~    | 180 | Stratos PICO-Z 25/1-4                         | 1~    | 180      | Rohrl.<br>ändern       | Star-Z 25/2            | 1~/3~ | 180      | Rohrl.<br>ändern       |
| G 24-3 E/D                       | 10    | 1~/3~    | 180 | Stratos-Z 30/1-8<br>Stratos MAXO-Z 30/0,5-8   | 1~    | 180      | -                      | Yonos MAXO-Z 30/0,5-7  | 1~/3~ | 180      | -                      |
| G 32-12 E/D                      | 10    | 1~/3~    | 180 | Stratos-Z 30/1-8<br>Stratos MAXO-Z 30/0,5-8   | 1~    | 180      | -                      | Yonos MAXO-Z 30/0,5-7  | 1~/3~ | 180      | -                      |
| GG 1 E/D                         | 10    | 1~/3~    | 180 | Stratos PICO-Z 25/1-4                         | 1~    | 180      | Rohrl.<br>ändern       | Star-Z 25/2            | 1~/3~ | 180      | Rohrl.<br>ändern       |
| GG 2 E/D                         | 10    | 1~/3~    | 180 | Stratos-Z 30/1-8<br>Stratos MAXO-Z 30/0,5-8   | 1~    | 180      | -                      | Yonos MAXO-Z 30/0,5-7  | 1~/3~ | 180      | -                      |
| R 22-5 E/D                       | 10    | 1~/3~    | 180 | Stratos PICO-Z 25/1-4                         | 1~    | 180      | Rohrl.<br>ändern       | Star-Z 25/2            | 1~/3~ | 180      | Rohrl.<br>ändern       |

Stromart (Drehstrom/Wechselstrom) und Pumpen-Nenndruck (PN 6 / PN 10) beachten! – 1~ = 1 ~ 230 V, 50 Hz Wechselstrom, 3~ = 3 ~ 400 V, 50 Hz Drehstrom. Die Verwendbarkeit vorhandener Schaltgeräte ist separat zu prüfen.

| KSB                            |      |       |          | Austauschpumpe Wilo                                     |       |          |                        | Austauschpumpe Wilo   |       |          |                        |
|--------------------------------|------|-------|----------|---------------------------------------------------------|-------|----------|------------------------|-----------------------|-------|----------|------------------------|
| Trinkwasser-Zirkulationspumpen |      |       |          | Hocheffizienzpumpen                                     |       |          |                        | Standardpumpen        |       |          |                        |
| Typ                            |      |       |          | Typ                                                     |       |          |                        | Typ                   |       |          |                        |
|                                | PN   | Motor | Baulänge |                                                         | Motor | Baulänge | Passtück/<br>Bemerkung |                       | Motor | Baulänge | Passtück/<br>Bemerkung |
|                                |      |       | mm       |                                                         |       | mm       |                        |                       |       | mm       |                        |
| R 22-8 E/D                     | 10   | 1~/3~ | 180      | Stratos PICO-Z 25/1-4                                   | 1~    | 180      | Rohrl.<br>ändern       | Star-Z 25/2           | 1~/3~ | 180      | Rohrl.<br>ändern       |
| R 24-3 E/D                     | 10   | 1~/3~ | 180      | Stratos-Z 30/1-8<br>Stratos MAXO-Z 30/0,5-8             | 1~    | 180      | -                      | Yonos MAXO-Z 30/0,5-7 | 1~/3~ | 180      | -                      |
| R 32-12 E/D                    | 10   | 1~/3~ | 180      | Stratos-Z 30/1-8<br>Stratos MAXO-Z 30/0,5-8             | 1~    | 180      | -                      | Yonos MAXO-Z 30/0,5-7 | 1~/3~ | 180      | -                      |
| R 32-4 E/D                     | 10   | 1~/3~ | 180      | Stratos-Z 30/1-8<br>Stratos MAXO-Z 30/0,5-8             | 1~    | 180      | -                      | Yonos MAXO-Z 30/0,5-7 | 1~/3~ | 180      | -                      |
| RG 1 E/D                       | 10   | 1~/3~ | 180      | Stratos PICO-Z 25/1-4                                   | 1~    | 180      | Rohrl.<br>ändern       | Star-Z 25/2           | 1~/3~ | 180      | Rohrl.<br>ändern       |
| RG 2 E/D                       | 10   | 1~/3~ | 180      | Stratos-Z 30/1-8<br>Stratos MAXO-Z 30/0,5-8             | 1~    | 180      | -                      | Yonos MAXO-Z 30/0,5-7 | 1~/3~ | 180      | -                      |
| DN 40                          |      |       |          |                                                         |       |          |                        |                       |       |          |                        |
| 40-120 (B) Rio-Eco             | 10   | 1~    | 250      | Stratos-Z 40/1-12<br>Stratos MAXO-Z 40/0,5-12           | 1~    | 250      | -                      | -                     | -     | -        | -                      |
| C 40/70 D Riotherm             | 6/10 | 3~    | 250      | Stratos-Z 40/1-8<br>Stratos MAXO-Z 40/0,5-8             | 1~    | 220      | F1 MS                  | Yonos MAXO-Z 40/0,5-8 | 3~    | 250      | -                      |
| G 40-17 E/D                    | 10   | 1~/3~ | 250      | Stratos-Z 40/1-8<br>Stratos MAXO-Z 40/0,5-8             | 1~    | 220      | F1 MS                  | Yonos MAXO-Z 40/0,5-8 | 1~/3~ | 250      | -                      |
| G 42-17 E/D                    | 10   | 3~    | 250      | Stratos-Z 40/1-8<br>Stratos MAXO-Z 40/0,5-8             | 1~    | 220      | F1 MS                  | Yonos MAXO-Z 40/0,5-8 | 3~    | 250      | -                      |
| R 40-17 E/D                    | 10   | 1~/3~ | 250      | Stratos-Z 40/1-8<br>Stratos MAXO-Z 40/0,5-8             | 1~    | 220      | F1 MS                  | Yonos MAXO-Z 40/0,5-8 | 1~/3~ | 250      | -                      |
| R 42-17 E/D                    | 10   | 3~    | 250      | Stratos-Z 40/1-8<br>Stratos MAXO-Z 40/0,5-8             | 1~    | 220      | F1 MS                  | Yonos MAXO-Z 40/0,5-8 | 3~    | 250      | -                      |
| DN 50                          |      |       |          |                                                         |       |          |                        |                       |       |          |                        |
| 50-90 (B) Rio-Eco              | 10   | 1~    | 280      | Stratos-Z 50/1-9<br>Stratos MAXO-Z 50/0,5-9             | 1~    | 280      | -                      | -                     | -     | -        | -                      |
| C 50/70 D Riotherm             | 6/10 | 3~    | 280      | Stratos-Z 50/1-9<br>Stratos MAXO-Z 50/0,5-9             | 1~    | 280      | -                      | Yonos MAXO-Z 50/0,5-9 | 3~    | 280      | -                      |
| DN 65                          |      |       |          |                                                         |       |          |                        |                       |       |          |                        |
| 65-120 (B) Rio-Eco             | 10   | 1~    | 340      | Stratos-Z 65/1-12<br>PN6/10<br>Stratos MAXO-Z 65/0,5-12 | 1~    | 340      | -                      | -                     | -     | -        | -                      |

Stromart (Drehstrom/Wechselstrom) und Pumpen-Nennndruck (PN 6 / PN 10) beachten! – 1~ = 1 ~ 230 V, 50 Hz Wechselstrom, 3~ = 3 ~ 400 V, 50 Hz Drehstrom. Die Verwendbarkeit vorhandener Schaltgeräte ist separat zu prüfen.

Wilo-Austauschspiegel Heizung

| Vortex                         |       |          |     | Austauschpumpe Wilo         |          |                        |               | Austauschpumpe Wilo         |          |                        |               |
|--------------------------------|-------|----------|-----|-----------------------------|----------|------------------------|---------------|-----------------------------|----------|------------------------|---------------|
| Trinkwasser-Zirkulationspumpen |       |          |     | Hocheffizienzpumpen         |          |                        |               | Standardpumpen              |          |                        |               |
| Typ                            |       |          |     | Typ                         |          |                        |               | Typ                         |          |                        |               |
| PN                             | Motor | Baulänge |     | Motor                       | Baulänge | Passtück/<br>Bemerkung |               | Motor                       | Baulänge | Passtück/<br>Bemerkung |               |
|                                |       | mm       |     |                             | mm       |                        |               |                             | mm       |                        |               |
| Rp ½ innen                     |       |          |     |                             |          |                        |               |                             |          |                        |               |
| BW (Z) 100                     | 10    | 1~       | 84  | Star-Z NOVA Service Motor T | 1~       | -                      | -             | -                           | -        | -                      | -             |
| BW 150                         | 10    | 1~       | 80  | Star-Z NOVA Service Motor T | 1~       | -                      | -             | -                           | -        | -                      | -             |
| BW 150 (90)                    | 10    | 1~       | 90  | Star-Z NOVA Service Motor T | 1~       | -                      | -             | -                           | -        | -                      | -             |
| BW 151                         | 10    | 1~       | 80  | Star-Z NOVA Service Motor T | 1~       | -                      | -             | -                           | -        | -                      | -             |
| BW 152                         | 10    | 1~       | 80  | Star-Z NOVA Service Motor T | 1~       | -                      | -             | -                           | -        | -                      | -             |
| BW 153 R                       | 10    | 1~       | 80  | Star-Z NOVA T               | 1~       | 138                    | Rohrl. ändern | Star-Z NOVA Service Motor T | 1~       | -                      | -             |
| BW 153 V                       | 10    | 1~       | 80  | Star-Z NOVA T               | 1~       | 138                    | Rohrl. ändern | Star-Z NOVA Service Motor T | 1~       | -                      | -             |
| BWZ 150                        | 10    | 1~       | 80  | Star-Z NOVA Service Motor T | 1~       | -                      | -             | -                           | -        | -                      | -             |
| BWZ 150                        | 10    | 1~       | 90  | Star-Z NOVA Service Motor   | 1~       | -                      | -             | -                           | -        | -                      | -             |
| BWZ 151                        | 10    | 1~       | 80  | Star-Z NOVA Service Motor T | 1~       | -                      | -             | -                           | -        | -                      | -             |
| BWZ 152                        | 10    | 1~       | 80  | Star-Z NOVA T               | 1~       | 138                    | Rohrl. ändern | Star-Z NOVA Service Motor   | 1~       | 138                    | Rohrl. ändern |
| BWZ 153 R                      | 10    | 1~       | 80  | Star-Z NOVA C               | 1~       | 138                    | Rohrl. ändern | -                           | -        | -                      | -             |
| Rp ¾ innen                     |       |          |     |                             |          |                        |               |                             |          |                        |               |
| BW 100 V                       | 10    | 1~       | 120 | Star-Z NOVA Service Motor T | 1~       | -                      | -             | -                           | -        | -                      | -             |
| BW 100 VK                      | 10    | 1~       | 120 | Star-Z NOVA Service Motor T | 1~       | -                      | -             | -                           | -        | -                      | -             |
| BW 150                         | 10    | 1~       | 120 | Star-Z NOVA Service Motor T | 1~       | -                      | -             | -                           | -        | -                      | -             |
| BWZ 150                        | 10    | 1~       | 120 | Star-Z NOVA Service Motor T | 1~       | -                      | -             | -                           | -        | -                      | -             |
| BWZ 153 V                      | 10    | 1~       | 110 | Star-Z NOVA C               | 1~       | 138                    | Rohrl. ändern | -                           | -        | -                      | -             |
| Rp ¾ (Pumpengewinde G 1¼)      |       |          |     |                             |          |                        |               |                             |          |                        |               |
| BW 150 (120)                   | 10    | 1~       | 120 | Star-Z NOVA Service Motor T | 1~       | -                      | -             | -                           | -        | -                      | -             |
| BW 150 V                       | 10    | 1~       | 110 | -                           | -        | -                      | -             | Star-Z NOVA Service Motor T | 1~       | -                      | Rohrl. ändern |
| BW 151 V                       | 10    | 1~       | 110 | -                           | -        | -                      | -             | Star-Z NOVA Service Motor T | 1~       | -                      | Rohrl. ändern |
| BW 152 V                       | 10    | 1~       | 110 | -                           | -        | -                      | -             | Star-Z NOVA Service Motor T | 1~       | -                      | Rohrl. ändern |
| BW 400                         | 10    | 1~       | 150 | Stratos PICO-Z 25/1-6       | 1~       | 180                    | Rohrl. ändern | Star-Z 25/6                 | 1~       | 180                    | Rohrl. ändern |
| BW 400 V                       | 10    | 1~       | 110 | Stratos PICO-Z 25/1-6       | 1~       | 180                    | Rohrl. ändern | Star-Z 25/6                 | 1~       | 180                    | Rohrl. ändern |
| BWV 150                        | 10    | 1~       | 120 | Star-Z NOVA Service Motor T | 1~       | -                      | -             | -                           | -        | -                      | -             |
| BWZ 150 (120)                  | 10    | 1~       | 120 | Star-Z NOVA Service Motor T | 1~       | -                      | -             | -                           | -        | -                      | -             |
| BWZ 150 V                      | 10    | 1~       | 110 | Star-Z NOVA Service Motor T | 1~       | -                      | -             | Star-Z NOVA T               | 1~       | 138                    | Rohrl. ändern |
| BWZ 151 V                      | 10    | 1~       | 110 | Star-Z NOVA C               | 1~       | 138                    | Rohrl. ändern | Star-Z NOVA Service Motor T | 1~       | -                      | -             |
| BWZ 153 V                      | 10    | 1~       | 110 | Star-Z NOVA C               | 1~       | 138                    | Rohrl. ändern | Star-Z NOVA Service Motor T | 1~       | -                      | -             |

Stromart (Drehstrom/Wechselstrom) und Pumpen-Nenndruck (PN 6 / PN 10) beachten! – 1~ = 1 ~ 230 V, 50 Hz Wechselstrom, 3~ = 3 ~ 400 V, 50 Hz Drehstrom. Die Verwendbarkeit vorhandener Schaltgeräte ist separat zu prüfen.

| Vortex                         |    |       |          | Austauschpumpe Wilo   |       |          |                        | Austauschpumpe Wilo |       |          |                        |
|--------------------------------|----|-------|----------|-----------------------|-------|----------|------------------------|---------------------|-------|----------|------------------------|
| Trinkwasser-Zirkulationspumpen |    |       |          | Hocheffizienzpumpen   |       |          |                        | Standardpumpen      |       |          |                        |
| Typ                            |    |       |          | Typ                   |       |          |                        | Typ                 |       |          |                        |
|                                | PN | Motor | Baulänge |                       | Motor | Baulänge | Passtück/<br>Bemerkung |                     | Motor | Baulänge | Passtück/<br>Bemerkung |
|                                |    |       | mm       |                       |       | mm       |                        |                     |       | mm       |                        |
| BWZ 400                        | 10 | 1~    | 150      | Stratos PICO-Z 25/1-6 | 1~    | 180      | Rohrl.<br>ändern       | Star-Z 25/6         | 1~    | 180      | Rohrl.<br>ändern       |
| BWZ 400 V                      | 10 | 1~    | 110      | Stratos PICO-Z 25/1-6 | 1~    | 180      | Rohrl.<br>ändern       | Star-Z 25/6         | 1~    | 180      | Rohrl.<br>ändern       |
| Rp 1 (Pumpengewinde G 1½)      |    |       |          |                       |       |          |                        |                     |       |          |                        |
| BW 352                         | 10 | 1~    | 150      | Stratos PICO-Z 25/1-6 | 1~    | 180      | Rohrl.<br>ändern       | Star-Z 25/6         | 1~    | 180      | Rohrl.<br>ändern       |
| BW 401                         | 10 | 1~    | 150      | Stratos PICO-Z 25/1-4 | 1~    | 180      | Rohrl.<br>ändern       | -                   | -     | -        | -                      |
| BW 401 V                       | 10 | 1~    | 150      | Stratos PICO-Z 25/1-6 | 1~    | 180      | Rohrl.<br>ändern       | Star-Z 25/6         | 1~    | 180      | Rohrl.<br>ändern       |
| BW 401                         | 10 | 1~    | 150      | Stratos PICO-Z 25/1-4 | 1~    | 180      | Rohrl.<br>ändern       | -                   | -     | -        | -                      |
| BWZ 401 V                      | 10 | 1~    | 150      | Stratos PICO-Z 25/1-6 | 1~    | 180      | Rohrl.<br>ändern       | Star-Z 25/6         | 1~    | 180      | Rohrl.<br>ändern       |
| M 551 BW BZ                    | 10 | 1~    | 130      | Stratos PICO-Z 25/1-6 | 1~    | 180      | Rohrl.<br>ändern       | Star-Z 25/6         | 1~    | 180      | Rohrl.<br>ändern       |
| M 551 BW GG                    | 10 | 1~    | 130      | Stratos PICO-Z 25/1-6 | 1~    | 180      | Rohrl.<br>ändern       | Star-Z 25/6         | 1~    | 180      | Rohrl.<br>ändern       |

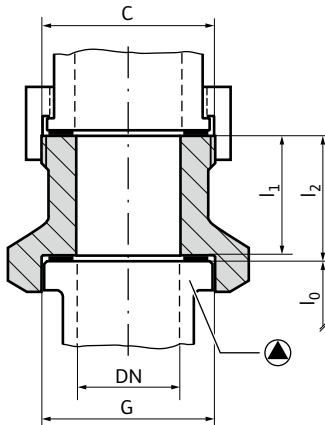
Stromart (Drehstrom/Wechselstrom) und Pumpen-Nennndruck (PN 6 / PN 10) beachten! – 1~ = 1 ~ 230 V, 50 Hz Wechselstrom, 3~ = 3 ~ 400 V, 50 Hz Drehstrom. Die Verwendbarkeit vorhandener Schaltgeräte ist separat zu prüfen.

Wilo-Austauschspiegel Heizung

## Passtücke

### Wilo-R

Maßzeichnung



#### Gewindepasstücke Wilo-R

Die Passtücke Wilo-R sind für den Längenausgleich von Rohrverbindungen vorgesehen. Passtück R5, R12 und R22 aus Bronze Messing CW 612 N zugelassen für Trinkwasser-Zirkulationssysteme. Bei nicht verfügbaren Passtücken ist eine Rohrleitungsänderung erforderlich.

Passtücke zum Längenausgleich Wilo-R

| Typ         | Neue Pumpe |      | Rohrleitung |    | Abmessungen |    | Werkstoff | Gewicht netto ca. | Art.-Nr.  |
|-------------|------------|------|-------------|----|-------------|----|-----------|-------------------|-----------|
|             | DN         | G    | C           | DN | L1          | L2 | –         | m                 |           |
|             |            |      |             |    | mm          |    | –         | kg                |           |
| <b>R 24</b> | 25         | G 1½ | R 1½        | 25 | 18          | 20 | GG        | 0,3               | 110880596 |
| <b>R 1</b>  | 25         | G 1½ | R 1½        | 25 | 28          | 30 | GG        | 0,4               | 110786891 |
| <b>R 2</b>  | 25         | G 1½ | R 1½        | 25 | 38          | 40 | GG        | 0,5               | 110626790 |
| <b>R 5</b>  | 25         | G 1½ | R 2         | 32 | 3           | 5  | MS        | 0,1               | 110678298 |
| <b>R 6</b>  | 25         | G 1½ | R 2         | 32 | 13          | 15 | GG        | 0,4               | 110678493 |
| <b>R 7</b>  | 25         | G 1½ | R 2         | 32 | 18          | 20 | GG        | 0,5               | 110787094 |
| <b>R 12</b> | 25         | G 1½ | R 2¼        | 40 | 3           | 5  | MS        | 0,2               | 110788294 |
| <b>R 8</b>  | 32         | G 2  | R 2         | 32 | 18          | 20 | GG        | 0,4               | 110627199 |
| <b>R 11</b> | 32         | G 2  | R 2         | 32 | 68          | 70 | GG        | 1,1               | 110627590 |
| <b>R 14</b> | 32         | G 2  | R 2         | 32 | 38          | 40 | GG        | 0,6               | 110627497 |
| <b>R 10</b> | 32         | G 2  | R 2         | 32 | 28          | 30 | GG        | 0,5               | 110627394 |
| <b>R 9</b>  | 32         | G 2  | R 2         | 32 | 23          | 25 | MS        | 0,5               | 110627291 |
| <b>R 22</b> | 32         | G 2  | R 2         | 32 | 38          | 40 | MS        | 0,9               | 110680092 |

Hinweis: Lieferumfang beinhaltet 1 Passtück und 2 Dichtungen

GG = Grauguss

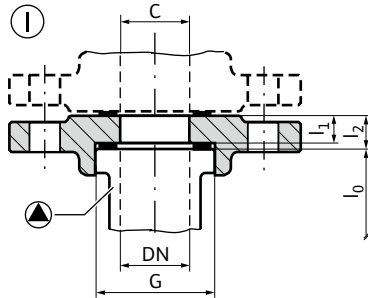
MS = Messing

## Passstücke

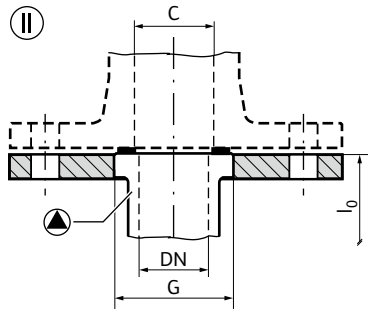
### Wilo-RF

#### Maßzeichnung

#### Ausführung 1



#### Ausführung 2



#### Flanschringe Wilo-RF

Die Flanschringe Wilo-RF sind – bis auf Ausnahmen – für den Längenausgleich mit Flanschen PN 6 vorgesehen (RF 4, RF 5 und RF 6 auch in PN 16). Für den Längenausgleich mit Flanschen PN 10/16 ist eine Rohrleitungsänderung erforderlich.  
RF 7 (Ovalflansch, Lochkreis D.80)  
RF 8 (Vierkantflansch, Lochkreis D.90)

#### Flanschringe Wilo-RF

| Typ   | Neue Pumpe |      | Rohrleitung | Ausführung | Abmessungen |    | Material | Gewicht netto ca. PN 6 | Art.-Nr.  | Gewicht netto ca. PN 10/16 | Art.-Nr.  |
|-------|------------|------|-------------|------------|-------------|----|----------|------------------------|-----------|----------------------------|-----------|
|       | DN         | G    | C           |            | L1          | L2 |          | m kg                   |           | m kg                       |           |
| RF 7  | 25         | G 1½ | DN 25       | II         | –           | –  | GG       | 0,6                    | 110628790 | –                          | –         |
| RF 10 | 25         | G 1½ | DN 25       | I          | 25,5        | 30 | GG       | 1,1                    | 110851499 | –                          | –         |
| RF 9  | 25         | G 1½ | DN 40       | I          | 15,5        | 20 | GG       | 1,4                    | 110679395 | –                          | –         |
| RF 13 | 25         | G 1½ | DN 50       | I          | 25,5        | 30 | GG       | 2,1                    | 110679498 | –                          | –         |
| RF 1  | 32         | G 2  | DN 32       | II         | –           | –  | GG       | 1,1                    | 110627990 | –                          | –         |
| RF 2  | 32         | G 2  | DN 32       | I          | 2,5         | 7  | GG       | 1,4                    | 110680298 | –                          | –         |
| RF 3  | 32         | G 2  | DN 32       | I          | 15,5        | 20 | GG       | 1,5                    | 110680596 | –                          | –         |
| RF 4  | 32         | G 2  | DN 32       | I          | 30,5        | 35 | GG       | 1,8                    | 110680699 | 2,6                        | 110680791 |
| RF 0  | 32         | G 2  | DN 40       | II         | –           | –  | GG       | 1,4                    | 110679796 | –                          | –         |
| RF 8  | 32         | G 2  | DN 40       | I          | 5,5         | 10 | GG       | 1,1                    | 110680997 | –                          | –         |
| RF 12 | 32         | G 2  | DN 40       | I          | 5,5         | 10 | GG       | 1,4                    | 110851797 | –                          | –         |
| RF 11 | 32         | G 2  | DN 50       | II         | –           | –  | GG       | 1,9                    | 110679899 | –                          | –         |
| RF 5  | 32         | G 2  | DN 50       | I          | 15,5        | 20 | GG       | 1,8                    | 110787197 | 3,2                        | 110791299 |
| RF 6  | 32         | G 2  | DN 50       | I          | 30,5        | 35 | GG       | 2,1                    | 110787290 | 3,4                        | 110791391 |

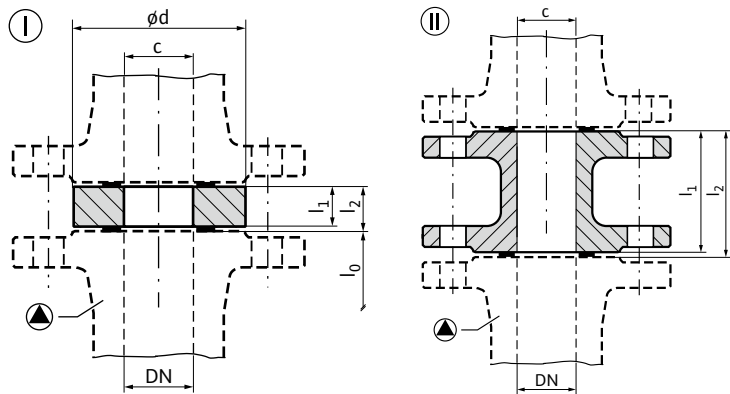
Hinweis: Lieferumfang beinhaltet: 1 Flanschring, 2 Dichtungen und Schrauben  
GG = Grauguss



## Passstücke

### Wilo-F

#### Maßzeichnung



#### Flansch-Zwischenstutzen Wilo-F

Die Flansch-Zwischenstutzen Wilo-F sind – bis auf Ausnahmen – für den Längenausgleich mit Flanschen PN 6 oder PN 16 vorgesehen. Bei nicht verfügbaren Passstücken ist eine Rohrleitungsänderung erforderlich. Bei Pumpen mit Kombiflanschen müssen die im Lieferumfang enthaltenen Unterlegscheiben verwendet werden. Flanschstutzen F1-MS aus Bronze Messing CW 612 N zugelassen für Trinkwasser-Zirkulationssysteme.

Flansch-Zwischenstutzen zum Längenausgleich, Wilo-F

| Typ           | Neue Pumpe | Rohrleitung | Ausführung | Abmessungen |       |          | Gewicht netto ca. PN 6 | Art.-Nr.  | Gewicht netto ca. PN 10/16 | Art.-Nr.  |
|---------------|------------|-------------|------------|-------------|-------|----------|------------------------|-----------|----------------------------|-----------|
|               | DN         | C           |            | L1          | L2 mm | $\phi D$ | m kg                   |           | m kg                       |           |
| <b>F 0</b>    | 40         | DN 40       | I          | 13          | 15    | 91       | 0,8                    | 110842497 | 1,1                        | 110842590 |
| <b>F 1</b>    | 40         | DN 40       | I          | 28          | 30    | 91       | 1,4                    | 110586593 | 1,7                        | 110586696 |
| <b>F 1-MS</b> | 40         | DN 40       | I          | 28          | 30    | 91       | 1,6                    | 2060865   | 1,9                        | 2060920   |
| <b>F 26</b>   | 40         | DN 40       | I          | 48          | 50    | 91       | 2,2                    | 110851098 | 2,5                        | 110851190 |
| <b>F 2</b>    | 50         | DN 50       | I          | 8           | 10    | 106      | 0,7                    | 110787690 | 1                          | 110791494 |
| <b>F 3</b>    | 50         | DN 50       | I          | 18          | 20    | 106      | 1,3                    | 110623098 | 1,6                        | 110623190 |
| <b>F 4</b>    | 50         | DN 50       | I          | 28          | 30    | 106      | 1,7                    | 110681292 | 2                          | 110681395 |
| <b>F 5</b>    | 50         | DN 50       | I          | 33          | 35    | 106      | 2                      | 110623293 | 2,4                        | 110623396 |
| <b>F 40</b>   | 50         | DN 50       | II         | 158         | 160   | -        | -                      | -         | 7,4                        | 2101156   |
| <b>F 9</b>    | 65         | DN 65       | I          | 8           | 10    | 126      | 0,9                    | 110787896 | 1,3                        | 110791690 |
| <b>F 10</b>   | 65         | DN 65       | I          | 18          | 20    | 126      | 1,5                    | 110624092 | 1,9                        | 110624195 |
| <b>F 11</b>   | 65         | DN 65       | I          | 28          | 30    | 126      | 2,1                    | 110624298 | 2,5                        | 110624390 |
| <b>F 28</b>   | 65         | DN 65       | I          | 38          | 40    | 126      | 3,1                    | 110681498 | 3,4                        | 110681590 |
| <b>F 29</b>   | 65         | DN 65       | I          | 43          | 45    | 126      | 3,2                    | 110681693 | 4,5                        | 110681796 |
| <b>F 41</b>   | 65         | DN 65       | II         | 133         | 135   | -        | -                      | -         | 8,3                        | 2101157   |
| <b>F 30</b>   | 80         | DN 80       | I          | 23          | 25    | 141      | 2,5                    | 110681899 | 3,3                        | 110681991 |
| <b>F 42</b>   | 80         | DN 80       | II         | 138         | 140   | -        | -                      | -         | 11,6                       | 2101158   |
| <b>F 16</b>   | 80         | DN 80       | I          | 8           | 10    | 141      | 1,3                    | 110788099 | -                          | -         |
| <b>F 17</b>   | 80         | DN 80       | I          | 18          | 20    | 141      | 2,2                    | 110625097 | -                          | -         |
| <b>F 18</b>   | 80         | DN 80       | I          | 38          | 40    | 141      | 3,7                    | 110625292 | -                          | -         |
| <b>F 34</b>   | 100        | DN 100      | I          | 33          | 35    | 161      | 3,9                    | 110851293 | 3,8                        | 110851396 |
| <b>F 35</b>   | 100        | DN 100      | I          | 53          | 55    | 161      | 5,7                    | 110862592 | 5,8                        | 110862695 |
| <b>F 43</b>   | 100        | DN 100      | II         | 188         | 190   | -        | -                      | -         | 13,3                       | 2101159   |

Hinweis: Lieferumfang beinhaltet: 2 Dichtungen und Schrauben

GG = Grauguss

VA = V2A (Werkstoffgruppe, z.B. 1.4301, 1.4306), V4A (Werkstoffgruppe, z.B. 1.4404, 1.4571)

## Passstücke

### Wilo-F

| Adapter für den Austausch von Flanscpumpen |                   |                  |                                               |          |
|--------------------------------------------|-------------------|------------------|-----------------------------------------------|----------|
| Typ                                        | Nennweite Flansch | Nenndruck        | Baulänge Adapter/<br>ausgleichbares Längenmaß | Art.-Nr. |
|                                            | <i>DN</i>         | <i>PN</i><br>bar | mm                                            |          |
| Adapter A40-40 kit                         | 40                | 16               | 40                                            | 2117416  |
| Adapter A40-60 Set                         | 40                | 16               | 60                                            | 2085210  |
| Adapter A40-100 Set                        | 40                | 16               | 100                                           | 2085211  |
| Adapter A40-160 kit                        | 40                | 16               | 160                                           | 2119558  |
| Adapter A65-20 Set                         | 65                | 16               | 20                                            | 2085470  |
| Adapter A65-45 Set                         | 65                | 16               | 45                                            | 2085471  |
| Adapter A80-10 Set                         | 80                | 16               | 10                                            | 2085472  |
| Adapter A80-50 Set                         | 80                | 16               | 50                                            | 2085212  |
| Adapter A80-60 Set                         | 80                | 16               | 60                                            | 2085213  |

## Passtücke

### Wilo-R, RF, F

#### Gleicher Rohranschluss bei alter und neuer Pumpe

| An-<br>schluss<br>der<br>alten<br>Pumpe | An-<br>schluss<br>der<br>neuen<br>Wilo-<br>Pumpe | Neue Wilo-Austauschpumpe ist um folgende Baulängendifferenz ΔL0 (mm) kürzer |   |               |    |     |     |    |                 |     |           |                          |               |             |             |             |                     |                            |             |             |                 |     |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---|---------------|----|-----|-----|----|-----------------|-----|-----------|--------------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|---------------------|----------------------------|-------------|-------------|-----------------|-----|
|                                         |                                                  | 0                                                                           | 5 | 10            | 15 | 20  | 25  | 30 | 35              | 40  | 45        | 50                       | 55            | 60          | 70          | 80          | 90                  | 100                        | 135         | 140         | 160             | 190 |
|                                         |                                                  | mm                                                                          |   |               |    |     |     |    |                 |     |           |                          |               |             |             |             |                     |                            |             |             |                 |     |
| G 1½                                    | G 1½                                             |                                                                             |   | Dich-<br>tung |    | R24 |     |    | R1              |     |           | R2                       |               |             | R1 +<br>R24 |             |                     |                            |             |             |                 |     |
| G 2                                     | G 2                                              |                                                                             |   | Dich-<br>tung |    | R8  | R9  |    | R10             |     |           | R14<br>or<br>R22<br>(RG) | R8<br>+<br>R9 |             | 2 x<br>R93  | R9<br>+R10  | 2x<br>R10           | R11                        | 2 x<br>R10  | R8 +<br>R11 | R10<br>+<br>R11 |     |
| DN 40                                   | DN 40                                            |                                                                             |   |               | F0 |     |     |    | F1<br>F1-<br>MS |     |           |                          |               | F26         |             |             | 2xF1<br>2xF1-<br>MS | F0+<br>F26+<br>Gas-<br>ket |             |             | 2 x<br>F26      |     |
| DN 50                                   | DN 50                                            |                                                                             |   | F2            |    | F3  |     |    | F4              | F5  | 2 x<br>F3 | F2<br>+F5                |               | F3+F4       | F3+<br>F5   | 2xF4        | 2xF5                |                            |             |             |                 | F40 |
| DN 65                                   | DN 65                                            |                                                                             |   | F9            |    | F10 |     |    | F11             |     | F28       | F29                      |               | F10 +<br>11 |             | 2xF11       | F11+<br>F28         | 2 x<br>F28                 | F28+<br>F29 |             | F41             |     |
| DN 80                                   | DN 80                                            |                                                                             |   | F16           |    | F17 | F30 |    | F16<br>+17      |     | F18       |                          |               | 2x<br>F30   |             | F17+<br>F18 | F18+<br>F30         | 2 x<br>F18                 |             |             |                 | F42 |
| DN 100                                  | DN 100                                           |                                                                             |   |               |    |     |     |    |                 | F34 |           |                          |               |             | F35         |             |                     | 2 x<br>F34                 |             | F34+<br>F35 |                 | F43 |

Wilo-F Flansch-Zwischenstutzen sind in 2 Ausführungen PN6 oder PN10/16 verfügbar. (Ausnahme: F 16, F 17 und F 18 nur PN 6).

#### Kleinerer Rohranschluss bei neuer Wilo-Pumpe

| Anschluss der alten Pumpe | Anschluss der neuen Wilo-Pumpe | Neue Wilo-Austauschpumpe ist um folgende Baulängendifferenz $\Delta L_0$ (mm) kürzer |   |             |        |              |    |               |             |             |              |                 |          |              |              |               |              |              |  |  |
|---------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------|--------|--------------|----|---------------|-------------|-------------|--------------|-----------------|----------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--|--|
|                           |                                | 0                                                                                    | 5 | 10          | 15     | 20           | 25 | 30            | 35          | 40          | 45           | 50              | 55       | 60           | 70           | 80            | 90           | 100          |  |  |
|                           |                                | mm                                                                                   |   |             |        |              |    |               |             |             |              |                 |          |              |              |               |              |              |  |  |
| G 2                       | G 1½                           |                                                                                      |   | 2x R5 (MS)  |        |              |    | 2x R6         |             | 2x R7       |              |                 |          |              |              |               |              |              |  |  |
| G 2 ¼                     | G 1½                           |                                                                                      |   | 2x R12 (MS) |        |              |    |               |             |             |              |                 |          |              |              |               |              |              |  |  |
| DN 25 Ovalflansch         | G 1½                           | 2x RF7                                                                               |   |             |        | 2x RF7 + R24 |    | 2x RF7 + R1   |             | 2x RF7 + R2 |              |                 |          |              |              |               |              |              |  |  |
| DN 25                     | G 1½                           |                                                                                      |   |             |        |              |    |               |             |             |              |                 |          | 2x RF10      |              | 2x RF10 + R24 |              | 2x RF10 + R2 |  |  |
| DN 32                     | G 2                            | 2x RF1                                                                               |   |             | 2x RF2 | RF1+ RF3     |    | RF1+ RF4      | 2x RF3      |             |              |                 |          | RF 3 + RF 4  |              | 2x RF 4       |              |              |  |  |
| DN 40 Vierkantflansch     | G2                             |                                                                                      |   |             |        | 2x RF8       |    |               | 2x RF8 + R8 | 2x RF8 + R9 | 2x RF8 + R10 |                 |          | 2x RF8 + R16 |              |               |              |              |  |  |
| DN 40                     | G 1½                           |                                                                                      |   |             |        |              |    |               | 2xRF 9      |             |              |                 |          |              |              |               |              |              |  |  |
| DN 40                     | G 2                            | 2x RF0                                                                               |   | RF0 + RF 12 |        | 2x RF12      |    | 2x RF0+ R10   |             | 2x RF0+ R14 |              |                 |          | 2x RF12+ R14 | 2x RF12+ F26 |               |              |              |  |  |
| DN 50                     | G 1½                           |                                                                                      |   |             |        |              |    |               |             |             |              |                 |          | 2x RF13      |              | 2x RF13 + R24 | 2x RF13 + R1 | 2x RF13 + R2 |  |  |
| DN 50                     | G 2                            | 2x RF11                                                                              |   |             |        | RF11 + RF 5  |    | 2xRF11 + R 10 |             | 2x RF5      |              | RF11+ RF5 + R10 | RF5+ RF6 |              | 2x RF6       |               |              |              |  |  |

Die Passtücke Wilo-RF und Wilo-F sind bis auf Ausnahmen (siehe Vorseite) für den Längenausgleich mit Flanschen PN 6 oder PN 10/16 vorgesehen. Bei nicht verfügbaren Passtücken ist eine Rohrleitungsänderung erforderlich.

## Technische Hinweise

### Technische Hinweise für den Austausch

#### Einbaulage

Die Wilo-Pumpe ist spannungsfrei (bei allen Betriebsbedingungen) mit waagerechter Welle in die beliebig geführte Rohrleitung einzubauen mit Klemmenkasten oben oder seitlich.

#### Ausnahme:

Bis zur Nennweite DN 65 sind alle Pumpen der Baureihen Stratos/Stratos-D/Stratos-Z sowie der Baureihen TOP-Z mit Kombiflanschen PN 6/10 ausgestattet. Es sind die mitgelieferten Unterlegscheiben zu verwenden. Eine Montage Kombiflansch gegen Kombiflansch ist nicht zulässig.

#### FI-Schutz

Wilo-Pumpen sind ohne Einschränkung auch in bestehenden Installationen mit und ohne FI-Schutzschalter einsetzbar.

#### Achtung:

Für Hocheffizienzpumpen mit Wechselstromanschluss (Yonos PICO, Stratos PICO, Stratos ECO-Z, Stratos, Stratos-D, Stratos-Z) ist der Betrieb an Fehlerstromschutzeinrichtungen nach DIN EN 61008-1 zulässig ohne Funktionsbeeinträchtigung der Fehlerstromschutz- einrichtung (DIN VDE 0160). Geeignete FI-Schutzschalter sind erkennbar an , ,  oder .

Für Energiespar-Pumpen mit Drehstrom-Anschluss (Baureihe IP-E/DP-E, IL-E/DL-E) muss die FI-Schutzschaltung selektiv allstromsensitiv (Auslösestrom 300 mA) ausgeführt sein.

#### Stratos -Module

##### Einzelpumpen Stratos

IF-Modul für Einzelpumpen Stratos.

Mit digitaler Schnittstelle zum Datenaustausch von Steuerbefehlen und Meldungen.

#### Doppelpumpen Stratos-D

##### Stratos-D-Pumpe mit 2 IF-Modulen

Zur Verbindung und zum Datenaustausch zwischen den beiden IF-Modulen (Zubehör) ist das im Lieferumfang des IF-Moduls (nur bei IF-Modul Stratos PLR und IF-Modul Stratos DP) enthaltene Verbindungskabel (ca. 0,7 m, 2-adrig) in den Klemmenkästen der Pumpen anzuschließen.

#### Elektro-Anschluss

##### Anschluss einer Wechselstrompumpe

###### 1 ~ 230 V am Drehstromnetz 3 ~ 400 V

Zwischen einer beliebigen Phase (L1, L2 oder L3) und dem Nullleiter N ist die Spannung  $U = 230 \text{ V}$ .

Ist kein Nulleiter N vorhanden, muss eine neue Leitung mit Nullleiter gelegt werden.

#### Pumpenbetrieb

##### Pumpensteuerung/-regelung

→ Bei Betrieb der Wilo-Pumpen mit Steuergeräten oder Modul-Zubehör sind die elektrischen Betriebsbedingungen nach VDE 0160 einzuhalten.

→ Bei Frequenzumrichter-Betrieb mit nicht von Wilo gelieferten Fabrikaten sind Ausgangsfilter zur Geräuschreduzierung am Motor und zur Vermeidung von schädlichen Spannungsspitzen zu verwenden sowie folgende Grenzwerte einzuhalten:

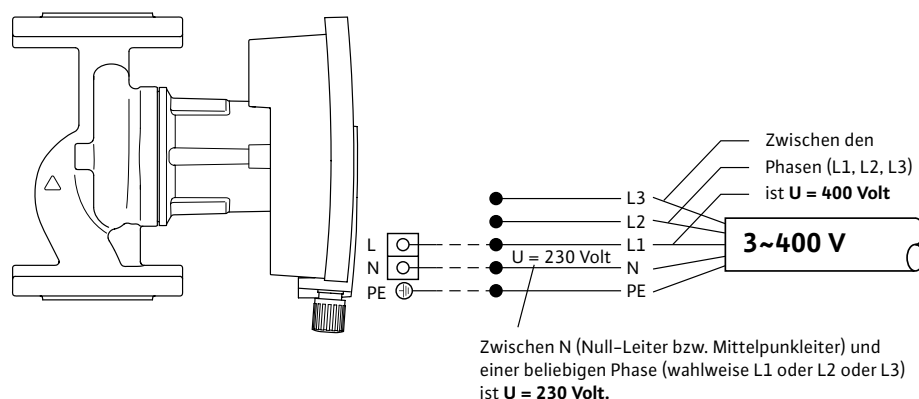
##### Nassläuferpumpen $P_2 \leq 2,2 \text{ kW}$ und

##### Trockenläuferpumpen $P_2 \leq 1,1 \text{ kW}$

→ Spannungsspitzen  $\hat{u} < 650 \text{ V}$

→ Spannungsanstiegsgeschwindigkeit  $du/dt < 500 \text{ V}/\mu\text{s}$

Bei Nassläufermotoren werden zur Geräuschreduzierung Sinusfilter (LC-Filter) anstatt  $du/dt$ -Filter (RC-Filter) empfohlen.



**Anschluss einer Wechselstrompumpe 1~230 V am Drehstromnetz 3~400 V**

## Technische Hinweise

### Technische Hinweise für den Austausch

#### Trockenläuferpumpen $P_2 > 1,1 \text{ kW}$

- Spannungsspitzen  $\hat{u} < 850 \text{ V}$
  - Spannungsanstiegsgeschwindigkeit  $du/dt < 500 \text{ V}/\mu\text{s}$
- Installationen mit großen Leitungslängen ( $> 10 \text{ m}$ ) zwischen Umformer und Motor können zu Erhöhungen der  $du/dt$ - und  $\hat{u}$ -Pegel führen (Resonanzfall). Gleiches gilt für den Betrieb mit mehr als 4 Aggregaten an einer Spannungsversorgung.

Die Auslegung der Ausgangsfilter muss durch den Hersteller des Frequenzumformers bzw. Filterlieferanten erfolgen. Werden durch den Frequenzumformer Verluste im Motor verursacht, so sind die Pumpen mit max. 95 % ihrer Nenn-drehzahl zu betreiben.

Bei Betrieb von Standard-Pumpen der Baureihe TOP-Z an einem Frequenzumformer dürfen folgende Grenzwerte an den Anschlussklemmen nicht unterschritten werden:

$$U_{\min} = 150 \text{ V}, f_{\min} = 30 \text{ Hz}.$$

#### Motorschutz Yonos, Stratos, TOP-Baureihe

Die Motor-Absicherung ist bei Yonos- und Stratos-Pumpen folgendermaßen sichergestellt.

- Blockierstromfeste Motoren: Kein Motorschutz erforderlich

Die Motoren sind so konstruiert, dass im Überlastfall die Wicklung keinen Schaden nimmt. Das gilt sowohl für die Pumpen TOP-Z in Wechselstrom- als auch in Drehstromausführung mit max. Motornennleistung  $P_2 = 90 \text{ Watt}$ .

- Pumpen mit Motorvollschutz (WSK) in Verbindung mit Wilo-Auslösegerät SK 602N/622N

Realisierung des Motorvollschutzes durch Wicklungsschutzkontakte (WSK) in der Motorwicklung.

Das gilt für TOP-Z Wechselstrompumpen mit Motornennleistung  $P_2 \geq 180 \text{ Watt}$

- Pumpen mit integriertem Motorvollschutz inkl.

Auslöse-Elektronik

Patentierter Motorschutz mit integrierter Auslösemechanik im Klemmenkasten serienmäßig in allen TOP-Z-Drehstrompumpen bis  $P_2 < 180 \text{ Watt}$  sowie in allen Stratos- und Yonos-Pumpen.

Permanenter Motorvollschutz durch Motor-Temperaturüberwachung in der Wicklung.

Im Störfall, z. B. bei unzulässiger Motorerwärmung durch Blockierung, 2-Phasen-Lauf etc., erfolgt bei TOP-Z eine dreipolige Abschaltung im Klemmenkasten des Pumpenmotors.

Eine Freigabe muss durch Bestätigung der Quittiertaste am Klemmenkasten bei allen TOP-Pumpen erfolgen.

## Technische Hinweise

### Pumpenprüfung

#### Was tun bei Störungen?

Hohe Betriebssicherheit, langjähriger, wartungsfreier Lauf, energiesparender Betrieb und die Forderung nach Geräuscharmheit sind die Hauptbedingungen, die an Heizungs-umwälzpumpen in der technischen Gebäudeausrüstung zu stellen sind.

Moderne Pumpen erfüllen diese Anforderungen. Kommt es dennoch einmal zu einer Reklamation, wird manchmal lange gesucht, bis die Ursache entdeckt wird.

#### Pumpenprüfung

| Pumpe läuft           |                                               |                                                                                                                                      |                                                                                                                                                           |                                                                                               |
|-----------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beanstandung          | Beschreibung                                  | Mögliche Ursache                                                                                                                     | Behebung                                                                                                                                                  | Hilfsmittel                                                                                   |
| mechanische Geräusche | mahlen, schleifen, klappern                   | Lagerverschleiß, Rückschlag-Klappe, Ventil-Kegel                                                                                     | Pumpe wechseln, durch Änderung des Betriebszustandes (Drosselung) Flattern verhindern. Rückschlagklappe oder -ventil erneuern oder andere Größe auswählen | Pumpen-Austauschliste, Prüfung der Einbaumaße, der hydraulischen Werte und elektrischen Werte |
|                       | klickern                                      | Fremdkörper im Pumpengehäuse oder Laufrad                                                                                            | Motorgehäuse und Pumpe trennen und säubern                                                                                                                | Dichtungen auswechseln, Dreikantschaber                                                       |
| Fließ-Geräusche       | gluckern                                      | Luft in der Anlage, Gasbildung                                                                                                       | entlüften, Druckhaltung überprüfen                                                                                                                        | automatische Entlüftungsventile mit Lufteintrittssperre                                       |
|                       | rauschen, auch in Leitungen                   | zu große Pumpenleistung                                                                                                              | hydraulische Leistung überprüfen, $\Delta p$ nachmessen, durch Schieberverstellung Umlaufmenge ändern, richtige(n) Pumpenleistung/-sollwert festlegen     | Differenzdruckmanometer, Vor- und Rücklauf, Anlegethermometer                                 |
| Kavitations-Geräusche | prasseln                                      | Kavitation                                                                                                                           | statischen Anlagedruck erhöhen, Pumpe mit geringerem erforderl. Zulaufdruck wählen (aus Pumpenkatalog)                                                    | Stickstoffdruck und Fülldruck im Membranausdehnungsgefäß steigern                             |
| Resonanz-Geräusche    | summen, dröhnen, schwingen                    | Betriebspunkt am Ende der Pumpenkennlinie, zu hohe Amplituden, Faktor von Drehzahl mal Schaufelzahl stimmt mit Anlagenteilen überein | Laufrad abdrehen, Anlageneigen-schwingung ändern, Pumpe mit anderer Drehzahl wählen                                                                       | Bei erfolglosem Bemühen Wilo-Kundendienst zu Rate ziehen.                                     |
| Undichtigkeiten       | Tropfen zwischen Motor und Pumpengehäuse      | Motor- oder Spaltrohrdichtungen defekt                                                                                               | Pumpe tauschen                                                                                                                                            | Heizungsmonteur-Werkzeug                                                                      |
|                       | Flansch- oder Verschraubungsdichtungen defekt | verspannter Einbau, Überalterung der Dichtungen                                                                                      | Dichtungen erneuern, Achtung: Pumpe abschiebern                                                                                                           | Dreikantschaber                                                                               |

## Technische Hinweise

### Pumpenprüfung

#### Pumpenprüfung

| Pumpe läuft                               |                                                               |                                                                                                                                   |                                                                                      |                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beanstandung                              | Beschreibung                                                  | mögliche Ursache                                                                                                                  | Behebung                                                                             | Hilfsmittel                                                                                                                                                                 |
| <b>Pumpenleistung zu schwach</b>          | falsche Drehrichtung                                          | elektrischer Anschluss falsch                                                                                                     | lt. Einbauanweisung richtig verdrahten, bei Drehstrom zwei Phasen tauschen           | isolierter Schraubendreher                                                                                                                                                  |
|                                           | Förderrichtung verkehrt                                       | Druck- mit Saugstutzen verwechselt                                                                                                | Pumpen um 180° in Rohrleitung verdreht einbauen                                      | normales Monteur-Werkzeug                                                                                                                                                   |
|                                           | Saugstutzen des Laufrades sitzt zu                            | Fremdkörper oder Anlagenschmutz wurde angesaugt                                                                                   | Motor und Pumpengehäuse trennen – Laufrad säubern, Fremdkörper entfernen, auswaschen | Schraubendreher, Reißnadel<br>Achtung: Wicklung darf nicht feucht werden                                                                                                    |
|                                           | Luft in der Anlage                                            | Wasserverlust oder Stickstoffverlust                                                                                              | Verlustursache erkunden, nachfüllen, Membranausdehnungsgefäß überprüfen              | Füllschlauch mit Schlauchtülle                                                                                                                                              |
|                                           | Motor- oder Handmischer geschlossen                           | Regelbefehle falsch                                                                                                               | Regelanlage kontrollieren, Mischer evtl. von Hand auffahren                          | Phasenprüfer, Voltmeter, Amperemeter, notfalls Schaltschrankhersteller oder Elektriker zu Rate ziehen                                                                       |
|                                           | zu kleine Drehzahlstufe eingestellt<br>zu kleine Förderhöhe   | falsche Drehzahlstufe gewählt<br>falsche Einstellung                                                                              | Drehzahlswitcher auf Max-Stellung<br>höheren Sollwert einstellen                     | manuell oder mit Schraubendreher<br>manuell                                                                                                                                 |
| Pumpe steht                               |                                                               |                                                                                                                                   |                                                                                      |                                                                                                                                                                             |
| Beanstandung                              | Beschreibung                                                  | mögliche Ursache                                                                                                                  | Behebung                                                                             | Hilfsmittel                                                                                                                                                                 |
| <b>Spannung am Klemmenbrett vorhanden</b> | Pumpe blockiert                                               | Fremdkörper im Laufrad                                                                                                            | Motor und Gehäuse trennen – Fremdkörper entfernen                                    | Schraubendreher, Reißnadel<br>Achtung: Wicklung darf nicht feucht werden                                                                                                    |
|                                           |                                                               | Ablagerungen im Spaltrohr                                                                                                         | am Rotorwellenende deblockieren                                                      | mit offenem Wellenende Pumpe laufen lassen und durchspülen                                                                                                                  |
|                                           | Rotor leicht zu drehen                                        | Kondensator defekt                                                                                                                | austauschen                                                                          | isolierter Schraubendreher                                                                                                                                                  |
|                                           |                                                               | Wicklung defekt                                                                                                                   | durchmessen, Durchgang am Klemmenbrett prüfen, Pumpe tauschen                        | Phasenprüfer, Voltmeter, Amperemeter, normales Monteur-Werkzeug                                                                                                             |
| <b>keine Spannung am Klemmenbrett</b>     | Schutzschalter oder Motorvollschutzauslösegerät hat ausgelöst | zu schwach eingestellt                                                                                                            | höher, auf angegebenen Wert einstellen (Betriebsanleitung)                           | Schraubendreher 2 mm und Schraubendreher 10 mm, bei kleinen und mittleren Pumpenleistungen Rotor blockieren, Pumpe einschalten: Schutzschalter muss nach max. 60 s auslösen |
|                                           |                                                               | Drehzahlstufe der Pumpe geändert, aber ohne Schutzschalter-Korrektur                                                              | anderer Schutzschalter, Einbau Motorvollschutz-auslösegerät                          | Pumpenleistungen Rotor blockieren, Pumpe einschalten: Schutzschalter muss nach max. 60 s auslösen                                                                           |
|                                           |                                                               | weil Pumpe blockiert ist                                                                                                          | deblockieren                                                                         | Schraubendreher 10 mm                                                                                                                                                       |
|                                           |                                                               | 2-Phasen-Lauf MSS defekt                                                                                                          | Sicherungen oder Automaten überprüfen                                                | Sichtkontrolle                                                                                                                                                              |
|                                           |                                                               | Wicklungsschaden                                                                                                                  | Pumpe wechseln                                                                       | normales Monteurwerkzeug                                                                                                                                                    |
|                                           | Sicherung hat ausgelöst                                       | Leitungskurzschluss, Wackelkontakt, zu schwache Absicherung, FI-Schalter, Ursache durch die Regelgeräte, Steuerspannung am Schütz | gründliche Überprüfung aller Möglichkeiten                                           | elektrische Prüfgeräte oder Elektriker holen                                                                                                                                |



## Anlagenoptimierung

### Auslegung – Heizungspumpen

#### Bedarfsgerechte Pumpenauslegung

Die bedarfsgerechte Auslegung der Pumpen-Förderleistung ist erforderlich, wenn

- Änderungen am Gebäude, Heizungsanlage/-ausstattung erfolgt sind oder sich das Nutzungsverhalten geändert hat.
- Die Altpumpe ausgetauscht wird bzw. zu groß ausgelegt war.

Um den Ermittlungsaufwand für die richtige Pumpenleistung gering zu halten, empfiehlt sich die nachfolgende Berechnung zur überschlägigen Festlegung von Volumenstrom  $\dot{Q}$  und Förderhöhe  $H$  bzw. die Benutzung von Hilfsmitteln (PC-Programm, Pumpenschieber).

**Diese Überschlagsrechnung ist kein Ersatz für die Heizlast- und Rohrnetzrechnung bei Neuanlagen.**

Die richtige Auslegung von Heizungsumwälzpumpen bzw. Überprüfung der Förderleistung ist auch für selbstregelnde Energiespar-Pumpen obligatorisch.

#### Zu ermitteln sind:

1. Wärmebedarf  $\dot{Q}_N$  des Gebäudes
2. Volumenstrom  $\dot{V}$  (oder  $Q$ ) der Pumpe
3. Förderhöhe  $H$  der Pumpe

#### 1. Wärmebedarf $\dot{Q}_N$ des Gebäudes

Auf die exakte Ermittlung gemäß DIN EN 12831 kann für Wohngebäude verzichtet werden, wenn der spezifische Wärmebedarf

- 70 W/m<sup>2</sup> Gebäudenutzfläche oder
- 100 W/m<sup>2</sup> für freistehende Gebäude mit max. 2 Wohnungen nicht überschreitet.

$$\dot{Q}_N = \frac{\text{Nutzfläche} \times \text{spez. Wärmebed.}}{1000} \text{ kW}$$

#### Achtung:

Falls eine detaillierte Heizlastberechnung erfolgt oder exaktere Werte aus der Vergangenheit vorliegen, sind diese zu verwenden.

#### 2. Volumenstrom $\dot{V}$ (Q) nach spezifischen Wärmebedarf

Überschlägige Ermittlung von Volumenströmen zur Pumpenauslegung und Voreinstellung von Thermostatventilen in Heizungsanlagen

spez.  
Wärmebe-  
darf je m<sup>2</sup>  
Nutzfläche

spez. Volumenstrom je m<sup>2</sup> Nutzfläche bei  $\Delta\theta$

| Wohngebäude mit ...         | $\dot{Q}_{\text{spez}}$ | $\dot{V}_{\text{spez}}$ bei 20 K | $\dot{V}_{\text{spez}}$ bei 15 K | $\dot{V}_{\text{spez}}$ bei 10 K | $\dot{V}_{\text{spez}}$ bei 5 K |
|-----------------------------|-------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| max. 2 Wohnungen            | 100 W/m <sup>2</sup>    | 4,3 l/h                          | 5,7 l/h                          | 8,6 l/h                          | 17,2 l/h                        |
| über 2 Wohnungen            | 70 W/m <sup>2</sup>     | 3,0 l/h                          | 4,0 l/h                          | 6,0 l/h                          | 12,0 l/h                        |
| Niedrigenergiehaus-Standard | ≤ 40 W/m <sup>2</sup>   | ≤ 1,7 l/h                        | ≤ 2,3 l/h                        | ≤ 3,4 l/h                        | ≤ 6,8 l/h                       |

$Q_{pu} =$

$\dot{V}_{pu}$

$Q_{pu} =$

$A_N \cdot \dot{V}_{\text{spez}}$  in l/h

$A_N$

Die von der Pumpe oder dem Thermostatventil versorgte beheizbare Nutzfläche in m<sup>2</sup>

$\dot{V}_{\text{spez}}$

Spezifischer Volumenstrom je m<sup>2</sup>

Nutzfläche bei  $\Delta\theta$

$\dot{Q}_{\text{spez}}$

Spezifischer Wärmebedarf je m<sup>2</sup> Nutzfläche gemäß ehemaliger HeizAnIV

## Anlagenoptimierung

### Auslegung – Heizungspumpen

#### 3. Förderhöhe H der Pumpe (Differenzdruck bei Förderstrom)

Da in bestehenden Heizungssystemen die rechnerische Ermittlung der Pumpenförderhöhe H sehr aufwendig ist, genügen erfahrungsgemäß beim Pumpenaustausch folgende vereinfachte Methoden:

##### a) Pauschalmethode

Förderhöhe der Altpumpe pauschal um ca. 25 % reduzieren. Die sich daraus ergebende Verringerung der Pumpenleistung ist unkritisch. Erfahrungsgemäß werden diese Einflüsse im Heizungssystem durch Leistungsreserven der Heizkörper und weiter geöffnete Thermostatventile auffangen.

##### b) Vereinfachte Berechnungsmethode

Vereinfachung zulässig (u. a. Vernachlässigung von Abzweigen etc.), da die Auswirkungen auf den Gesamtwert nur gering sind.

$$\text{Pumpen-Förderhöhe: } H_{pu} = \frac{R \cdot l \cdot ZF}{10.000} \text{ m}$$

R = 50 bis 150 in Pa/m (Altbau 50 ... Neubau 150)

l = Länge des ungünstigsten Stranges in m (Vorlauf + Rücklauf)

ZF = Zuschlagsfaktor:  
Formstücke / Armaturen / Thermostatventile = 2,2  
wie vor, plus Mischer / Schwerkraftbremse = 2,6

$H_{pu}$  = Förderhöhe der Pumpe so niedrig einstellen, wie zur einwandfreien Versorgung erforderlich.

**In Umwälzsystemen sind nur diese Verlustwerte ausschlaggebend für die Förderhöhe der Pumpe.**

##### Mit den ermittelten Werten für:

Volumenstrom  $\dot{V}$  (oder Q) = ... m<sup>3</sup>/h und  
Förderhöhe H = ... m

kann die Pumpenauswahl nach den Kennlinien und Empfehlungen für die Auslegung erfolgen.

#### Wilo-Tipps

##### Volumenstrom $\dot{V}$ (Q) der Pumpe

→ Den Pumpentyp so wählen, dass der ermittelte Volumenstrom in der rechten Hälfte der Pumpenkennlinie liegt.

##### Förderhöhe H der Pumpe

- Die Förderhöhe an der Pumpe oder gegebenenfalls an einem dezentralen Differenzdruckregler (hydr. Abgleich) auf max. 2 m bzw. 20 kPa einstellen.
- Die niedrigste Förderhöhe einstellen, die zur sicheren Wärmeversorgung ausreicht, evtl. durch „Herantasten“ ermitteln.
- Bei Problemen mit der Wärmeversorgung ist in erster Linie der hydraulische Abgleich zu prüfen.

#### Einsatz von Hocheffizienz- und Energiespar-Pumpen Minimaler Pumpen-Differenzdruck

Muss jeder Zeit vorhanden sein zur Wärmeversorgung des ungünstigst gelegenen Verbrauchers. Liegt keine entsprechende Rohrnetzberechnung vor, wird dieser Differenzdruck durch „Herantasten“ ermittelt.

#### Maximaler Pumpen-Differenzdruck

Der max. Differenzdruck soll im sekundären Heiz- und Regelkreis 2 m bzw. 20 kPa nicht überschreiten. Gegebenenfalls ist ein hydraulischer Abgleich vorzunehmen.

#### Regelung $\Delta p$ -constant / $\Delta p$ -variabel / $\Delta p$ -constant-variabel

Diese Regelungsarten gleichen die Berechnungstoleranzen am besten aus und stellen die Wärmeversorgung sämtlicher Verbraucher bei geringstem Stromverbrauch sicher.

#### Weitere Informationen zu unseren Produkten und zur Auslegung finden Sie hier:

- Wilo Online Katalog unter [www.wilo.de](http://www.wilo.de)
- Wilo-Select Online unter [www.wilo.de/select](http://www.wilo.de/select)
- Wilo-Assistent App unter [www.wilo.de/app](http://www.wilo.de/app)

#### Auch bei unserem Partner finden Sie weiterführende Informationen zur Pumpenauslegung:

- ZVPlan unter [www.zvplan.de](http://www.zvplan.de)

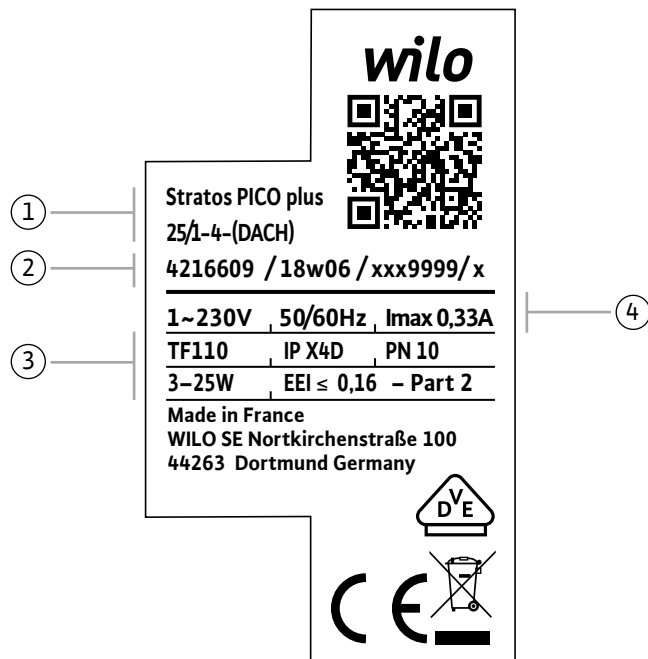


[www.zvplan.de](http://www.zvplan.de)

## Typenschilder

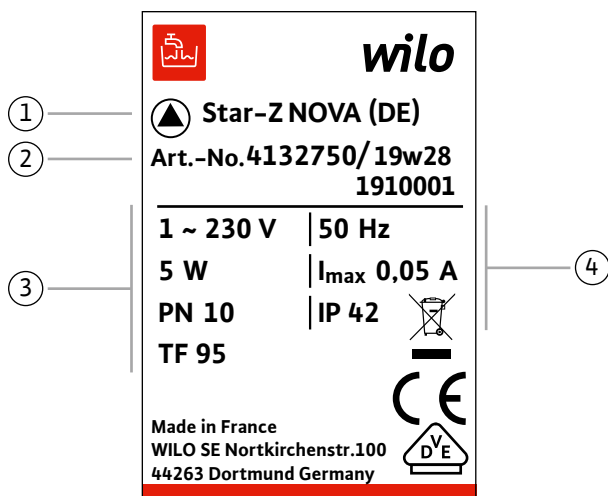
### Wilo-Stratos PICO plus und Wilo-Star-Z NOVA

#### Kennzeichnung Typenschild Baureihe Wilo-Stratos PICO plus



- 1 Baureihe/Pumpentyp
- 2 Art.-Nr./Herstellungsdatum
- 3 Spannung, Leistungsaufnahme, Nenndruck der Pumpe, max. Medien-temperatur
- 4 Frequenz, max. Stromaufnahme, Schutzart IP

#### Kennzeichnung Typenschild Wilo-Star-Z NOVA



- 1 Baureihe/Pumpentyp
- 2 Art.-Nr./Herstellungsdatum
- 3 Spannung, Leistungsaufnahme, Nenndruck der Pumpe, max. Medien-temperatur
- 4 Frequenz, max. Stromaufnahme, Schutzart IP

Typenschilder

Wilo-Stratos und Wilo-Stratos MAXO

Kennzeichnung Typenschild Baureihe Wilo-Stratos

Baureihe/Pumpentyp

Art.-Nr./Herstellungsdatum

Spannung/Frequenz

Leistungsaufnahme/Stromaufnahme

Isolierstoffklasse

Schutzart IP

PN = Nenndruck d. Pumpe

SW = Software-Version

TF = max. Medientemperatur

Fortlaufende Nummerierung

Circulating Pump

wilo

Typ: Stratos 30/1-12

Art.-Nr.: 2090451/11w39

1~230V | 50/60Hz | P<sub>1</sub>: 12-310 W | I: 0,22-1,37 A

Class F | IPX4D | PN 10 | SW≥5.01 | TF 110





Made by WIL0 in Germany

WIL0 SE Nortkirchenstr.100 44263 Dortmund Germany

CE

S/N10000100467

Serienausführung

Baureihen-Kurzzeichen für das Wilo-Stratos-Programm

| Typ Wilo... | Ausführung                                      |
|-------------|-------------------------------------------------|
| Stratos     | Einzelpumpe                                     |
| Stratos-D   | Doppelpumpe                                     |
| Stratos-Z   | Einzelpumpe für Trinkwasser-Zirkulationssysteme |

Kennzeichnung Typenschild Baureihe Wilo-Stratos MAXO

Baureihe/Pumpentyp

Art.Nr.

Spannung/Frequenz

Leistungsaufnahme/Stromaufnahme

TF = max. Medientemperatur

Schutzart IP

PN = Nenndruck der Pumpe

EEL

Circulating Pump

wilo

Typ: Stratos MAXO 25/0,5-8

Art.-Nr.: 2164569

1~230V | 50/60Hz | P<sub>1</sub>: 9-125 W | I: 0,13-1,10 A

TF 110 | IPX4D | PN 10 | EEL≤0,19-Part2





Made in Germany

WIL0 SE Nortkirchenstr.100 D-44263 Dortmund

255/130

Serienausführung

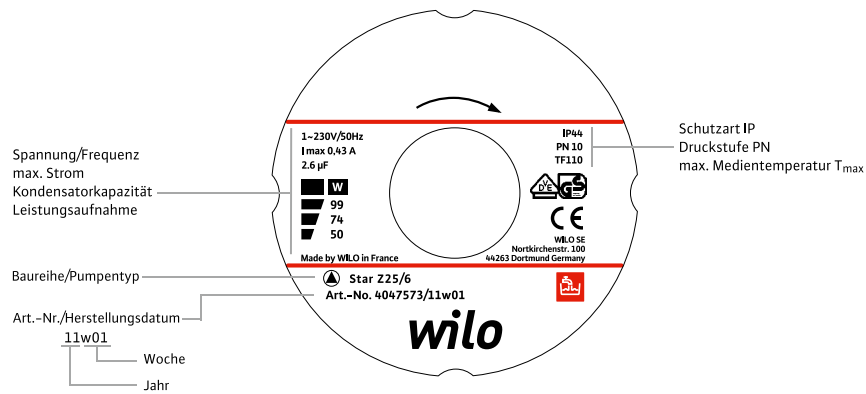
Baureihen-Kurzzeichen für das Wilo-Stratos MAXO-Programm

| Typ Wilo...    | Ausführung                                      |
|----------------|-------------------------------------------------|
| Stratos MAXO   | Einzelpumpe                                     |
| Stratos MAXO-D | Doppelpumpe                                     |
| Stratos MAXO-Z | Einzelpumpe für Trinkwasser-Zirkulationssysteme |

## Typenschilder

### Wilo-Star

#### Kennzeichnung Typenschild Wilo-Star



#### Serienausführung

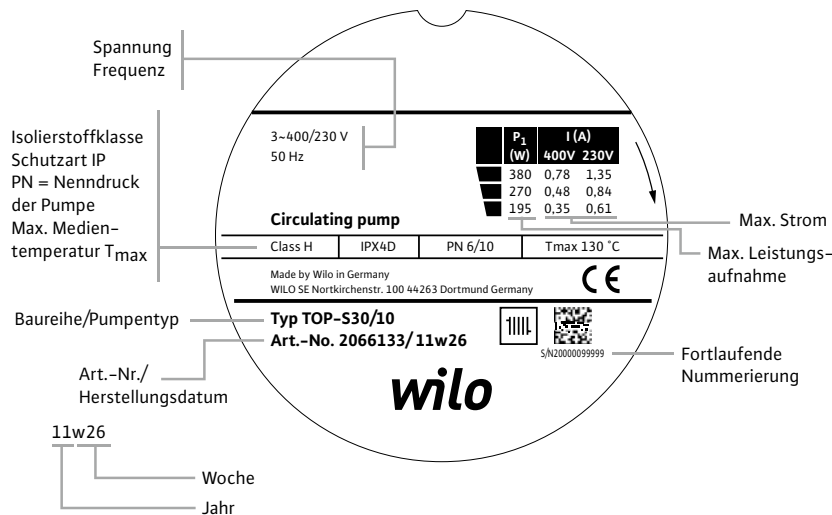
#### Baureihen-Kurzzeichen für die Programme Wilo-Star

| Typ Wilo... | Ausführung                                                       |
|-------------|------------------------------------------------------------------|
|             | <b>Standardpumpen drehzahlstufenge-regelt</b>                    |
| Star-Z      | Einzelumpen, 1 bzw. 3 Drehzahlstufen                             |
|             | <b>Solarthermie-Pumpen</b>                                       |
| Star-STG    | Einzelumpen, 3 Drehzahlstufen, für Solar- und Geothermieranlagen |

## Typenschilder

### Wilo-TOP

#### Kennzeichnung Typenschild Wilo-TOP-Programm



| Serienausführung                                |                                                                    |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Baureihen-Kurzzeichen für das Wilo-TOP-Programm |                                                                    |
| Typ Wilo...                                     | Ausführung                                                         |
|                                                 | Standardpumpen, 2 oder 3 Drehzahlstufen                            |
| TOP-STG                                         | Einzelpumpe                                                        |
| TOP-STGD                                        | Doppelpumpe                                                        |
|                                                 | Umwälzpumpen für Trinkwasser-Zirkulationssysteme, 3 Drehzahlstufen |
| TOP-Z                                           | Einzelpumpe                                                        |

#### Kennzeichnung Typenschild Sonderausführungen

Auf Wunsch können einige Pumpen gegen Mehrpreis in den folgenden Sonderausführungen geliefert werden (die Art der Sonderausführung ist auf dem Typenschild gekennzeichnet):

- **130** Pumpe mit kurzer Baulänge
- **RG** Rotgussausführung
- **N** Edelstahlausführung

## Typenschlüssel

### Wilo-Hocheffizienz- und Standardpumpen

#### Typenschlüssel

| Hocheffizienzpumpen                                              |                                                                                      |                                 | Standardpumpen, max. 2800 1/min                              |                                                                        |                                         |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Beispiel:</b><br><b>Wilo-Stratos 30/1-12</b>                  |                                                                                      |                                 | <b>Beispiel:</b><br><b>Wilo-Star-Z 25/6, Wilo-TOP-S 50/4</b> |                                                                        |                                         |
| Stratos                                                          | Verschraubungs- oder Flanscpumpe                                                     | stufenlos elektronisch geregelt | Star-Z                                                       | Verschraubungspumpe für Trinkwasser-Zirkulationssysteme                | 1/3 Drehzahlstufen, manuell umschaltbar |
| Stratos-D                                                        | Flanschdoppelpumpe                                                                   | stufenlos elektronisch geregelt | Star-STG                                                     | Verschraubungspumpe für Solar- und Geothermie                          | 3 Drehzahlstufen, manuell umschaltbar   |
| Stratos-Z                                                        | Verschraubungs- oder Flanscpumpe für Trinkwasser-Zirkulationssysteme                 | stufenlos elektronisch geregelt | TOP-Z                                                        | Verschraubungs- oder Flanscpumpe für Trinkwasser-Zirkulationssysteme   | 3 Drehzahlstufen, manuell umschaltbar   |
| Yonos MAXO-Z                                                     | Verschraubungs- oder Flanscpumpe für Trinkwasser-Zirkulationssysteme                 | stufenlos elektronisch geregelt | 25/6                                                         | Anschlussnennweite Nennförderhöhe (m) bei $Q = 0 \text{ m}^3/\text{h}$ |                                         |
| Yonos PICO plus<br>Stratos PICO plus<br>Yonos ECO<br>Stratos ECO | Verschraubungspumpe in Hocheffizienzausführung, speziell für 1-6-Familienhäuser      | stufenlos elektronisch geregelt | EM                                                           | Ausführung mit Wechselstrommotor                                       |                                         |
| Stratos PICO-Z                                                   | Verschraubungspumpe in Hocheffizienzausführung für Trinkwasser-Zirkulationssysteme   | stufenlos elektronisch geregelt | DM                                                           | Ausführung mit Drehstrommotor                                          |                                         |
| 30/1-12                                                          | Anschlussnennweite Nennförderhöhen-Bereich (m)                                       |                                 |                                                              |                                                                        |                                         |
| BMS                                                              | Ausführung mit Anschlussmöglichkeit an ein Building-Management-System                |                                 |                                                              |                                                                        |                                         |
| STG                                                              | Ausführung mit spezieller Hydraulik für den Einsatz in Solar- und Geothermie-Anlagen |                                 |                                                              |                                                                        |                                         |



**Hinweise zum Umgang mit personenbezogenen Daten**

Datenschutz ist uns wichtig! Wir erfassen nur die Daten, die Sie uns zur Verfügung stellen. Selbstverständlich gehen wir mit Ihren Daten sorgfältig um und nehmen den Schutz der persönlichen Daten sehr ernst.

Datenschutzbestimmungen: [www.wilo.de/datenschutzhinweise](http://www.wilo.de/datenschutzhinweise).

Eine Weitergabe der Daten an Dritte erfolgt lediglich im Rahmen unserer Auftragserfüllung.

Sie können jederzeit ohne Angabe von Gründen von Ihrem Widerspruchsrecht Gebrauch machen und die Einwilligung mit Wirkung für die Zukunft per E-Mail ([datenschutz@wilo.com](mailto:datenschutz@wilo.com)) abändern oder gänzlich widerrufen.



Datenschutzhinweise WILO SE

## Alle Kontaktdaten auf einen Blick:

### **Nord**

WILO SE  
Vertriebsbüro Hamburg  
Spaldingstraße 218  
20097 Hamburg  
T 040 5559490  
F 040 55594949  
[hamburg.anfragen@wilo.com](mailto:hamburg.anfragen@wilo.com)

### **Nord-Ost**

WILO SE  
Vertriebsbüro Berlin  
EUREF-Campus 10-11  
10829 Berlin  
T 030 6289370  
F 030 62893770  
[berlin.anfragen@wilo.com](mailto:berlin.anfragen@wilo.com)

### **Ost**

WILO SE  
Vertriebsbüro Dresden  
Frankenring 8  
01723 Kesselsdorf  
T 035204 7050  
F 035204 70570  
[dresden.anfragen@wilo.com](mailto:dresden.anfragen@wilo.com)

### **Süd-Ost**

WILO SE  
Vertriebsbüro München  
Werner-von-Siemens-Ring 12  
85630 Grasbrunn  
T 089 4200090  
F 089 42000944  
[muenchen.anfragen@wilo.com](mailto:muenchen.anfragen@wilo.com)

### **Süd-West**

WILO SE  
Vertriebsbüro Stuttgart  
Hertichstraße 10  
71229 Leonberg  
T 07152 94710  
F 07152 947141  
[stuttgart.anfragen@wilo.com](mailto:stuttgart.anfragen@wilo.com)

### **Mitte**

WILO SE  
Vertriebsbüro Frankfurt  
An den drei Hasen 31  
61440 Oberursel/Ts.  
T 06171 70460  
F 06171 704665  
[frankfurt.anfragen@wilo.com](mailto:frankfurt.anfragen@wilo.com)

### **West**

WILO SE  
Vertriebsbüro Dortmund  
Nortkirchenstraße 100  
44263 Dortmund  
T 0231 4102-6560  
F 0231 4102-6565  
[dortmund.anfragen@wilo.com](mailto:dortmund.anfragen@wilo.com)

### **Wilo-International Österreich**

Zentrale Wiener Neudorf:  
Wilo Straße 1  
A-2351 Wiener Neudorf  
T +43 507 507-0  
F +43 507 507-15  
[office@wilo.at](mailto:office@wilo.at)  
[www.wilo.at](http://www.wilo.at)

Vertriebsbüro Salzburg:  
Gnigler Straße 56  
A-5020 Salzburg  
T +43 507 507-13  
F +43 662 878470  
[office.salzburg@wilo.at](mailto:office.salzburg@wilo.at)  
[www.wilo.at](http://www.wilo.at)

### **Schweiz**

Wilo Schweiz AG  
Gerstenweg 7  
CH-4310 Rheinfelden  
T +41 61 83680-20  
F +41 61 83680-21  
[info@wilo.ch](mailto:info@wilo.ch)  
[www.wilo.ch](http://www.wilo.ch)

Stand Juni 2019

#### **Die WiloLine für Fachhandwerksbetriebe**

Mo.–Do. 7–18 Uhr  
Fr. 7–17 Uhr

T 0231 4102-7070  
F 0231 4102-7666  
[WiloLine@wilo.com](mailto:WiloLine@wilo.com)  
[www.xperts.de](http://www.xperts.de)



#### **Die Wilo-PlanerLine für Planungs- und Ingenieurbüros**

Mo.–Do. 8–18 Uhr  
Fr. 8–17 Uhr

T 0231 4102-7080  
F 0231 4102-7666  
[PlanerLine@wilo.com](mailto:PlanerLine@wilo.com)  
[www.planerline.de](http://www.planerline.de)



#### **Der Wilo-Werkskundendienst**

Mo.–Do. 7–17 Uhr  
Fr. 7–16 Uhr  
24 Stunden technische Notfallunterstützung

T 0231 4102-7900  
F 0231 4102-7126  
[kundendienst@wilo.com](mailto:kundendienst@wilo.com)  
[www.wilo.de](http://www.wilo.de)





## Der neue Wilo-Assistent: Die App für alle.

Die neugestaltete Wilo-Assistent App liefert die ganze Welt hocheffizienter Pumpentechnik auf Smartphones und Tablets. Das neue Design und die intuitive Nutzerführung unterstützen noch besser bei der täglichen Arbeit.



Die Wilo-Assistent App gibt es kostenfrei im Apple Store oder bei Google Play. Einfach Barcode scannen und herunterladen.



Pioneering for You



Änderungen vorbehalten. Es gelten unsere allgemeinen Liefer- und Leistungsbedingungen (siehe [www.wilo.de/agb](http://www.wilo.de/agb)).

2207653/10T/1907/DE/PRS

WiloLine  
für Fachhandwerksbetriebe  
T 0231 4102-7070  
F 0231 4102-7666  
[WiloLine@wilo.com](mailto:WiloLine@wilo.com)  
[www.xperts.de](http://www.xperts.de)

Wilo-PlanerLine  
für Planungs- und Ingenieurbüros  
T 0231 4102-7080  
F 0231 4102-7666  
[PlanerLine@wilo.com](mailto:PlanerLine@wilo.com)  
[www.planerline.de](http://www.planerline.de)

WILO SE  
Nortkirchenstraße 100  
44263 Dortmund  
[www.wilo.de](http://www.wilo.de)

Weitere Kontaktdaten  
siehe Umschlaginnenseite.