

DOMESTIC 2026

wilo

# Akční nabídka čerpadel pro dům a zahradu



[www.wilo.cz/akcedomestic](http://www.wilo.cz/akcedomestic)

# WILO EXTRACT FIRST

**DOPORUČUJEME** pro využití dešťové vody

Ponorné vícestupňové čerpadlo s integrovanou řídicí jednotkou. U základní verze už není potřeba žádná další příslušenství kromě kohoutku na konci hadice/potrubi. Vhodné pro soukromé zásobování užitkovou a dešťovou vodou, zejména pro splachování WC a zavlažování. Ideální pro instalaci do mělkých studní, cisteren a nádrží.

#### Základní vlastnosti:

- ✓ Tělo čerpadla a oběžná kola z kompozitního plastu
- ✓ Max. ponor 5 m
- ✓ Max. počet sepnutí 20x za hodinu
- ✓ Max. teplota vody 40 °C

#### V čerpadle je integrováno:

- ✓ Spínací jednotka s tlakem nastaveným z výroby
- ✓ Ochrana proti suchoběhu
- ✓ Termická a proudová ochrana motoru
- ✓ Zpětná klapka
- ✓ Ventil pro samoodvzdušnění hydrauliky



Extract FIRST



Extract FIRST SE



#### VERZE SE

Verze SE má postranní přípojku pro externí sání. Nejčastější způsob použití a instalace je čerpání dešťové vody z akumulační nádrže pro splachování WC a zavlažování zahrady. Čerpadlo je instalováno na dně a nasává přes plovoucí sací filtr nejčistší vodu z nádrže, protože většina nečistot je usazená na dně nádrže nebo plave na hladině. Lze instalovat i vedle nádrže propojením u jejího dna.

| Příslušenství pro verzi Extract FIRST SE:              | Kód     |
|--------------------------------------------------------|---------|
| • Sací tlaková hadice 5/4" SE, 1,5 m                   | 2025973 |
| • Plovoucí hrubý sací filtr G 5/4" nebo                | 2024959 |
| • Plovoucí jemný sací filtr F 5/4" (bez zpětné klapky) | 2024961 |



| Kód     | Název                     | Síťové připojení | Spínací tlak [bar] | Výkon [kW] | Délka kabelu [m] | Qmax [m³/h] | Hmax [m] |
|---------|---------------------------|------------------|--------------------|------------|------------------|-------------|----------|
| 6093855 | Extract FIRST 303 EM/A    | 1 x 230 V 50 Hz  | 2                  | 0,75       | 10               | 6,6         | 38       |
| 6093856 | Extract FIRST 304 EM/A    | 1 x 230 V 50 Hz  | 2,5                | 1,0        | 10               | 6,7         | 48       |
| 6093857 | Extract FIRST SE 303 EM/A | 1 x 230 V 50 Hz  | 2                  | 0,75       | 10               | 6,6         | 38       |
| 6093858 | Extract FIRST SE 304 EM/A | 1 x 230 V 50 Hz  | 2,5                | 1,0        | 10               | 6,7         | 48       |

## KOMPAKTNÍ DOMÁCÍ VODÁRNA PRO SÁNÍ ZE STUDNÍ A NÁDRŽÍ I ZVYŠOVÁNÍ TLAKU ISAR BOOST5 2G

Plně automatická vodárna s frekvenčním měničem, který reguluje otáčky čerpadla na nastavený konstantní tlak.

Dodávka pitné a čisté užitkové vody pro rodinné domy a menší komerční objekty. Sání ze studní a nádrží – sací výška až 8 m, přepnutí do režimu sání na ovládacím panelu. Maximální nastavitelný výstupní tlak 5 resp. 6 barů, maximální vstupní tlak 4 bary.

Integrované elektronické ochrany motoru i zařízení vč. ochrany proti běhu na sucho. Vestavěná zpětná klapka a malá expanzní nádoba. Možnost doplnit o rozšiřující kartu pro externí vypnutí (např. plovákový spínač), kontakt poruchové signalizace či propojení dvou vodáren do duálního provozu (podrobněji viz. str. 8 – Posílení tlaku).

Oproti klasickým domácím vodárnám pocítíte vysoký uživatelský komfort a navíc si snížíte provozní náklady za spotřebovanou elektrickou energii.

### NOVÁ A VYLEPŠENÁ GENERACE



- ✓ Výkonná
- ✓ Jednoduché nastavení
- ✓ Snadná údržba
- ✓ Jednoduché zazimování
- ✓ Kompaktní rozměry
- ✓ Velmi tichý chod
- ✓ Flexibilní připojení

| Kód     | Název              | Síťové připojení | Hlučnost [dBA] | Jmenovitý výkon [kW] | Jmenovitý proud [A] | Qmax [m³/h] | Hmax [m] |
|---------|--------------------|------------------|----------------|----------------------|---------------------|-------------|----------|
| 4271548 | Isar BOOST5-E-3 2G | 1 x 230 V 50 Hz  | 55             | 0,75                 | 7,5                 | 6,6         | 50       |
| 4271549 | Isar BOOST5-E-5 2G | 1 x 230 V 50 Hz  | 55             | 1,1                  | 10                  | 7,6         | 60       |

## DOMÁCÍ VODÁRNY S MEMBRÁNOVOU EXPANZNÍ NÁDOBOU

### VODÁRNY HWJ – M

Automatická samonasávací vodárna s membránovou expanzní nádobou nenáročnou na údržbu. Jednoduchá instalace, tichý a spolehlivý provoz se zárukou 5 let.



✓ Čerpadlo včetně ochrany proti suchoběhu

#### Součástí domácí vodárny je:

- Samonasávací čerpadlo WJ H.T. (více informací na straně 4)
- Ochrana proti běhu na sucho
- Expanzní nádoba
- Tlakový spínač
- Manometr pro indikaci tlaku
- Tlaková hadice s ocelovým opletem a šroubením

| Kód     | Název               | Síťové připojení | Objem nádoby [l] | Jmenovitý výkon [kW] | Jmenovitý proud [A] | Termická ochrana motoru | Ochrana proti suchoběhu | Qmax [m³/h] | Hmax [m] |
|---------|---------------------|------------------|------------------|----------------------|---------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|----------|
| 2870211 | HWJ 201 EM 20 l – M | 1 x 230 V 50 Hz  | 20               | 0,8                  | 3,8                 | ✓                       | ✓                       | 2,5         | 42       |
| 2865900 | HWJ 301 EM 20 l – M | 1 x 230 V 50 Hz  | 20               | 1,1                  | 5                   | ✓                       | ✓                       | 4,5         | 45       |
| 2865899 | HWJ 301 EM 60 l – M | 1 x 230 V 50 Hz  | 60               | 1,1                  | 5                   | ✓                       | ✓                       | 4,5         | 45       |
| 2865898 | HWJ 401 EM 60 l – M | 1 x 230 V 50 Hz  | 60               | 1,3                  | 5,8                 | ✓                       | ✓                       | 4,8         | 50       |

## DOMÁCÍ VODÁRNY S VAKOVOU EXPANZNÍ NÁDOBOU

### VODÁRNA HWJ

Automatická samonasávací vodárna s vyměnitelným vakem v expanzní nádobě a nerezovými přírubami. Model HWJ s nerezovou vakovou expanzní nádobou z ušlechtilé oceli, odolnější vůči vlhkému prostředí. Vyznačuje se vysokými výkonovými parametry, jednoduchou instalací, tichým a spolehlivým provozem.

### VODÁRNA HIMULTI 3 H P

Automatická samonasávací vodárna s moderním a velmi výkonným čerpadlem HiMulti 3 se 100 l vakovou expanzní nádobou. Vhodná pro větší a dvougenerační domy.

✓ Doporučená ochrana proti běhu na sucho: SPIN nebo WA EK 65



✓ Produkty mají certifikát ACS

| Kód     | Název                | Síťové připojení | Objem nádoby [l] | Jmenovitý výkon [kW] | Jmenovitý proud [A] | Termická ochrana motoru | Qmax [m³/h] | Hmax [m] |
|---------|----------------------|------------------|------------------|----------------------|---------------------|-------------------------|-------------|----------|
| 4265550 | HWJ 202 EM 20 l      | 1 x 230 V 50 Hz  | 20               | 0,55                 | 4                   | ✓                       | 4,5         | 37       |
| 4265554 | HWJ 203 EM 50 l      | 1 x 230 V 50 Hz  | 50               | 0,75                 | 5,2                 | ✓                       | 5           | 42       |
| 4265555 | HWJ 204 EM 50 l      | 1 x 230 V 50 Hz  | 50               | 1                    | 6,2                 | ✓                       | 4,5         | 47       |
| 2549346 | HiMulti 3H 100/2-45P | 1 x 230 V 50 Hz  | 100              | 0,8                  | 4,6                 | ✓                       | 7           | 53       |
| 2865608 | HWJ 301 EM 24 l      | 1 x 230 V 50 Hz  | 24               | 1,1                  | 5                   | ✓                       | 4,5         | 45       |

## ČERPÁNÍ VODY ZE STUDNÍ A NÁDRŽÍ



### DOMÁCÍ VODÁRNY

- ✓ Zásobování domácností studenou pitnou, užitkovou či dešťovou vodou.
- ✓ Všechny součásti přicházející do styku s čerpanou vodou odolné vůči korozi.
- ✓ Sání vody ze studní a nádrží o hloubce do 8 m.
- ✓ Max. vstupní tlak 1 bar.
- ✗ Norma zakazuje použití samonasávacích čerpadel a vodáren pro posilování tlaku z vodovodu.



Profi řešení pro dům a zahradu

Příslušenství k vodárnám  
str. 18–19

# ČERPÁNÍ VODY ZE STUDNÍ A NÁDRŽÍ



## SAMONASÁVACÍ ČERPADLA

✓ Vhodná pro čerpání pitné, čisté užitkové vody nebo dešťové vody ze studní a nádrží.

✓ Max. vstupní tlak 1 bar.

✗ Norma zakazuje použití samonasávacích čerpadel pro posilování tlaku z vodovodu.

*Ideální pro  
studny  
nebo  
nádrže*

Příslušenství  
k sestavení  
vodáren  
str. 18–19

## ČERPADLO WJ H.T.

Samonasávací čerpadlo k sestavení domácí vodárny nebo jako přenosné čerpadlo k plnění nebo vyprazdňování, přečerpávání, zavlažování a kropení i jako nouzové čerpadlo při zaplavení. Celková sací výška max. 8 m včetně ztrát v potrubí. Nevhodné pro posilování tlaku z vodovodu.

Speciální provedení čerpadla High Temperature (H.T.): Plastové komponenty v hydraulice se zvýšenou teplotní odolností a doplňkové čidlo teploty v hydraulické části, které odstaví čerpadlo při teplotě 55 °C a zabrání zničení hydrauliky, například při běhu na sucho.

- Včetně ochrany proti běhu na sucho tepelným čidlem na hydraulice
- Certifikát na pitnou vodu
- Kabel 2 m
- Termická ochrana motoru
- Oběžné kolo z nerezové oceli



✓ Včetně ochrany  
proti suchoběhu

| Kód     | Název            | Sítové připojení | Jmenovitý výkon [kW] | Jmenovitý proud [A] | Ochrana proti suchoběhu | Termická ochrana motoru | Qmax [m³/h] | Hmax [m] |
|---------|------------------|------------------|----------------------|---------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|----------|
| 2865601 | WJ 201 X EM H.T. | 1 x 230 V 50 Hz  | 0,8                  | 3,8                 | ✓                       | ✓                       | 2,5         | 42       |
| 2865570 | WJ 301 X EM H.T. | 1 x 230 V 50 Hz  | 1,1                  | 5                   | ✓                       | ✓                       | 4,5         | 45       |
| 2865569 | WJ 401 X EM H.T. | 1 x 230 V 50 Hz  | 1,3                  | 5,8                 | ✓                       | ✓                       | 4,8         | 50       |

## ČERPADLO JET WJ

Samonasávací čerpadlo k sestavení domácí vodárny nebo jako přenosné čerpadlo k plnění nebo vyprazdňování, přečerpávání, zavlažování a kropení i jako nouzové čerpadlo při zaplavení. Celková sací výška max. 8 m včetně ztrát v potrubí. Nevhodné pro posilování tlaku z vodovodu.

- Certifikát na pitnou vodu
- Možné i ve verzi s rukojetí
- Oběžné kolo z nerezové oceli
- Verze 1 x 230 V:
  - Kabel 2 m
  - Včetně vypínače a termické ochrany motoru



| Kód     | Název       | Rám s rukojetí | Sítové připojení    | Jmenovitý výkon [kW] | Jmenovitý proud [A] | Termická ochrana motoru | Qmax [m³/h] | Hmax [m] |
|---------|-------------|----------------|---------------------|----------------------|---------------------|-------------------------|-------------|----------|
| 4262915 | WJ 202 X EM |                | 1 x 230 V 50 Hz     | 0,55                 | 4                   | ✓                       | 4,5         | 36       |
| 4212734 | WJ 203 X DM |                | 3 x 230/400 V 50 Hz | 0,75                 | 3,1                 |                         | 5           | 42       |
| 4262916 | WJ 203 X EM |                | 1 x 230 V 50 Hz     | 0,75                 | 5,2                 | ✓                       | 5           | 42       |
| 4212735 | WJ 204 X DM |                | 3 x 230/400 V 50 Hz | 1                    | 4,3                 |                         | 5           | 48       |
| 4262917 | WJ 204 X EM |                | 1 x 230 V 50 Hz     | 1                    | 6,2                 | ✓                       | 5           | 48       |
| 4262912 | WJ 202 EM   | ✓              | 1 x 230 V 50 Hz     | 0,55                 | 4                   | ✓                       | 4,5         | 36       |
| 4262913 | WJ 203 EM   | ✓              | 1 x 230 V 50 Hz     | 0,75                 | 5,2                 | ✓                       | 5           | 42       |
| 4262914 | WJ 204 EM   | ✓              | 1 x 230 V 50 Hz     | 1                    | 6,2                 | ✓                       | 5           | 48       |

## PONORNÉ ČERPADLO SUB TWI 5"

Ponorné 5" čerpadlo v celonerezovém provedení včetně oběžných kol vhodné pro čerpání pitné, čisté užitkové nebo dešťové vody ze studní a nádrží.

Maximální ponor čerpadla je **17 m**. Motor čerpadla s vlastním chlazením nepotřebuje chladicí plášť a může pracovat vnořený. Přípojka výtlačku je **Rp 5/4"**.

Součástí sestavy je:

- Ponorné čerpadlo TWI 5"
- Kabel 20 m
- Spouštěcí lano z polypropylenu 20 m
- Verze 230 V:
  - Skříň s rozběhovým kondenzátorem, termickou ochranou motoru, vypínačem a kabel se zástrčkou 2 m.
  - Certifikát na pitnou vodu



| Kód     | Název         | Sítové připojení | Jmenovitý výkon [kW] | Jmenovitý proud [A] | Termická ochrana motoru | Qmax [m³/h] | Hmax [m] |
|---------|---------------|------------------|----------------------|---------------------|-------------------------|-------------|----------|
| 4104118 | TWI 5 304 EM  | 1 x 230 V 50 Hz  | 0,55                 | 4,5                 | ✓                       | 5,8         | 45       |
| 4144948 | TWI 5 305 EM  | 1 x 230 V 50 Hz  | 0,75                 | 4,9                 | ✓                       | 5,8         | 55       |
| 4104119 | TWI 5 306 EM  | 1 x 230 V 50 Hz  | 0,75                 | 5,6                 | ✓                       | 5,8         | 64       |
| 4104123 | TWI 5 306 DM  | 3 x 400 V 50 Hz  | 0,75                 | 2,3                 |                         | 5,8         | 64       |
| 4144949 | TWI 5 307 EM  | 1 x 230 V 50 Hz  | 1,1                  | 6,9                 | ✓                       | 5,8         | 79       |
| 4104120 | TWI 5 308 EM  | 1 x 230 V 50 Hz  | 1,1                  | 7,4                 | ✓                       | 5,8         | 87       |
| 4104124 | TWI 5 308 DM  | 3 x 400 V 50 Hz  | 1,1                  | 2,7                 |                         | 5,8         | 87       |
| 4144952 | TWI 5 506 EM  | 1 x 230 V 50 Hz  | 1,1                  | 7,9                 | ✓                       | 9           | 67       |
| 2865612 | TWIS 5 608 DM | 3 x 400 V 50 Hz  | 2,2                  | 4                   |                         | 8           | 88       |

## PONORNÉ ČERPADLO SUB TWI 5" FS

Ponorné 5" čerpadlo s plovákovým spínačem jako ochranou proti suchoběhu v kompletně **nerezovém provedení** vhodné pro čerpání pitné, čisté užitkové nebo dešťové vody ze studní a nádrží.

Maximální ponor čerpadla je **17 m**. Motor čerpadla s vlastním chlazením nepotřebuje chladicí plášť a může pracovat vnořený. Přípojka výtlaku je **Rp 5/4"**.

Ponorné čerpadlo SE s přípojkou pro externí sání s plovoucím sacím filtrem.

### Součástí sestavy je:

- Ponorné čerpadlo TWI 5" s **plovákovým spínačem**
- Kabel 20 m
- Spouštěcí lano z polypropylenu 20 m
- **Verze 230 V:** Skříň s rozběhovým kondenzátorem, termickou ochranou motoru, vypínačem a kabel se zástrčkou 2 m.
- Certifikát na pitnou vodu



Certifikát na  
pitnou  
vodu

| Kód     | Název              | Síťové připojení | Jmenovitý výkon [kW] | Jmenovitý proud [A] | Qmax [m³/h] | Hmax [m] |
|---------|--------------------|------------------|----------------------|---------------------|-------------|----------|
| 4144935 | TWI 5 304 FS EM    | 1 x 230 V 50 Hz  | 0,55                 | 4,5                 | 5,8         | 45       |
| 4144936 | TWI 5 305 FS EM    | 1 x 230 V 50 Hz  | 0,75                 | 4,9                 | 5,8         | 55       |
| 4144937 | TWI 5 306 FS EM    | 1 x 230 V 50 Hz  | 0,75                 | 5,6                 | 5,8         | 64       |
| 4144963 | TWI 5-SE 306 FS EM | 1 x 230 V 50 Hz  | 0,75                 | 5,6                 | 5,8         | 64       |
| 4144938 | TWI 5 307 FS EM    | 1 x 230 V 50 Hz  | 1,1                  | 6,9                 | 5,8         | 79       |
| 4144939 | TWI 5 308 FS EM    | 1 x 230 V 50 Hz  | 1,1                  | 7,4                 | 5,8         | 87       |
| 4144942 | TWI 5 506 FS EM    | 1 x 230 V 50 Hz  | 1,1                  | 7,9                 | 9           | 67       |

## PONORNÁ ČERPADLA

- ✓ Celonerezové čerpadlo
- ✓ Vhodné do studní a nádrží
- ✓ Doporučené příslušenství pro sestavení domácí vodárny s frekvenčním měničem:
  - Frekvenční měnič **ELECTRONIC CONTROL MM9** nebo **SIRIO XP**
  - Expanzní nádoba 8 až 20 litrů

Příslušenství  
k ponorným  
čerpadlům  
str. 18–19

## BAZÉNOVÉ ČERPADLO INITIAL POOL

Bazénová čerpadla řady Initial POOL jsou určena pro spolehlivou cirkulaci a filtraci vody v malých soukromých bazénech.

## VÝKONNÉ A SPOLEHLIVÉ BAZÉNOVÉ ČERPADLO PRO KŘÍŠTÁLOVĚ ČISTOU VODU.



### Hlavní vlastnosti čerpadla:

- Vhodné pro bazény o objemu až cca 50 m³
- Vysoký tlak pro filtrování i delší okruhy
- Tichý chod a úsporný provoz
- Jednoduchá instalace
- Odolná konstrukce vhodná pro čistou a chlorovanou vodu do maximální teploty 35 °C
- Kompaktní provedení pro snadné umístění u bazénu, max. teplota okolí 40 °C

### Konstrukce a vybavení:

Čerpadlo je vybaveno plastovým omyvatelným filtrem na zachytávání hrubých nečistot.

- Tělo čerpadla: Moplen (polypropylen)
- Skříň motoru: Hliník
- Oběžné kolo: Noryl
- Filtrační koš: Moplen (polypropylen)
- Mechanická ucpávka: Karbid křemíku / NBR (nitrilová pryž)

| Kód     | Název               | Síťové připojení | Jmenovitý výkon [kW] | Jmenovitý proud [A] | Sání a výtlak | Qmax [m³/h] | Hmax [m] |
|---------|---------------------|------------------|----------------------|---------------------|---------------|-------------|----------|
| 2865191 | Initial POOL 500 HP | 1 x 230 V 50 Hz  | 0,37                 | 3,2                 | 6/4"          | 15          | 11       |
| 2865192 | Initial POOL 750 HP | 1 x 230 V 50 Hz  | 0,55                 | 3,7                 | 6/4"          | 18          | 13       |

## BAZÉNOVÁ ČERPADLA

- ✓ Pro bazény do objemu až 50 m³
- ✓ Tichý chod
- ✓ Úsporný provoz



Spolehlivé  
bazénové čerpadlo  
pro křišťálově  
čistou vodu

# VYUŽITÍ DEŠŤOVÉ VODY



✓ Splňuje normy  
ČSN EN 1717

*Vhodné pro  
splachování  
toalet, praní  
a zálivku zahrad*



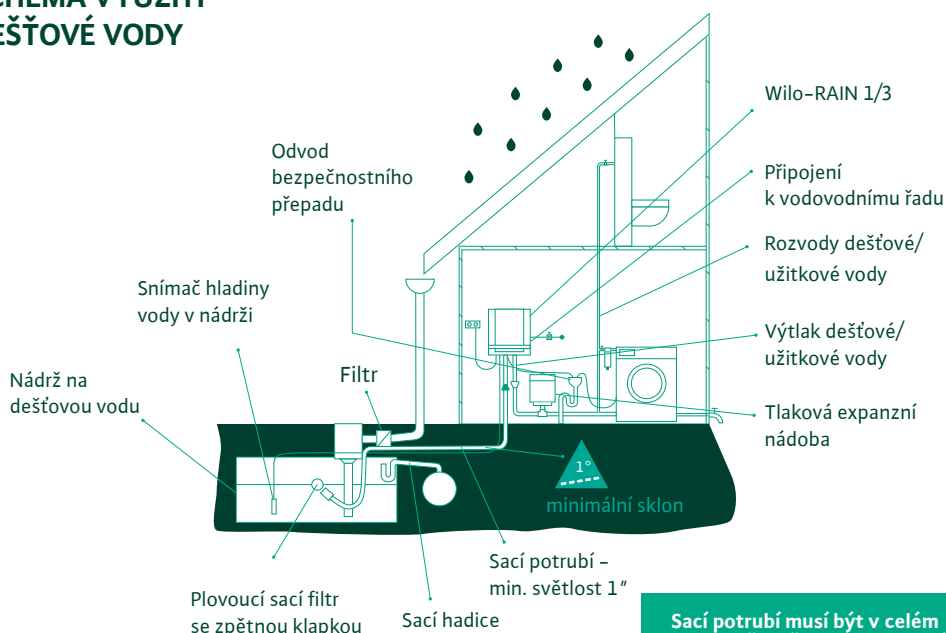
Pro specifikaci  
a cenovou nabídku  
jiného řešení  
kontaktujte  
technické oddělení:

[poptavky@wilo.com](mailto:poptavky@wilo.com)

## Řešení pro efektivní hospodaření s dešťovou vodou

Zachytávání a efektivní využívání dešťové vody ze střech obytných a komerčních budov je výraznou prioritou. Stát nabízí klíčový program „Nová zelená úsporám“ na podporu využití dešťové vody. Na trhu funguje řada profesionálních firem, které poskytují komplexní služby spojené se správným technickým návrhem, vyřízením žádosti o dotaci a dodávkou řešení pro využití dešťových vod. Součástí takto dodávaných systémů jsou i nové čerpadlové jednotky WILO-RAIN3 a WILO-RAIN1 určené pro rodinné domy a menší komerční budovy.

## SCHÉMA VYUŽITÍ DEŠŤOVÉ VODY



**Sací potrubí musí být v celém profilu až do čerpadla stoupající.**

### DOPORUČENÍ PRO INSTALACE A PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO VODÁRNY NA DEŠŤOVOU VODU RAIN 1/3

V nádrži dešťové vody použít Plovoucí jemný sací filtr se zp. klapkou FR (2024962) a Sací/tlakovou hadici 1 1/4" SE 1,5m (2025973).

Sací potrubí – doporučujeme použít trubku PE-HD Ø 40 x 3,7 mm (minimálně PE-HD Ø 32 x 3 mm).

V případech, kdy není možné bezproblémové sání (sací potrubí je příliš dlouhé, nemá správnou světlost, nemá stoupající profil, sací výška vč. ztrát třením je větší než 7 m), je potřeba použít podávací – cisternové čerpadlo Drain TM 32/8 - 10 m (4048411) ovládané řídicí jednotkou vodárny RAIN 1/3.

### DOPORUČENÍ:

Pro zabránění poškození čerpadla v důsledku četných startů a proti tlakovým rázům je vždy nutné instalovat za výstup z vodárny Rain 1/3 expanzní tlakovou nádobu. Její velikosti doporučujeme dle využití dešťové vody pro:

| Počet zahradních<br>kohoutků | WC  | Pračka | Litrů      |
|------------------------------|-----|--------|------------|
| 1                            |     |        | 8          |
| 1–2                          | 1–2 | ✓      | 24–40      |
| 1–2                          | 3   | ✓      | 50–60      |
| 1–2                          | 6   | ✓      | 80–100     |
| Kapénková zálivka            |     |        | 100 až 200 |

## RAIN3

Automatické zařízení na využití dešťové vody s přehledným displejem a s funkcí **automatického přepnutí** na sekundární zdroj vody v případě nedostatku dešťové vody.

Spĺňuje normu pro připojení do veřejného vodovodu – ČSN EN 1717.

### Výhody zařízení

- Provozní spolehlivost
- Tichý provoz
- Moderní a výkonné čerpadlo HiMulti 3
- **LCD displej**
  - Indikace stavu dešťové vody v nádrži
  - Indikace provozních a poruchových hlášení
- **Kryt na zařízení**
- **Součástí je hydrostatický snímač hladiny s 20 m kabelem**
- Automatické přepnutí na sekundární zdroj vody
- Ochrana čerpadla proti běhu na sucho
- Možnost připojení podávacího čerpadla



| Kód     | Název       | Sítové připojení | Jmenovitý výkon [kW] | Jmenovitý proud [A] | Qmax [m³/h] | Hmax [m] |
|---------|-------------|------------------|----------------------|---------------------|-------------|----------|
| 2551471 | Rain3–24 EM | 1 x 230 V 50 Hz  | 0,4                  | 3                   | 4,5         | 38       |
| 2551472 | Rain3–25 EM | 1 x 230 V 50 Hz  | 0,5                  | 3,3                 | 4,5         | 48       |
| 2551473 | Rain3–45 EM | 1 x 230 V 50 Hz  | 0,8                  | 4,6                 | 6           | 52       |

## VODÁRNY NA DEŠŤOVOU VODU

- ✓ Jsou koncipovány k úspoře pitné vody, zejména pro splachování toalet a zalévání zahrad.
- ✓ Primárně využívají dešťovou vodu a při detekci jejího vyčerpání automaticky přepínají na jiný zdroj, např. vodu z vodovodu.
- ✓ **Doporučujeme, aby instalaci a uvedení do provozu provedla odborná firma.**

## RAIN1

Automatické zařízení na využití dešťové vody s funkcí **automatického přepnutí** na sekundární zdroj vody v případě nedostatku dešťové vody. Spĺňuje normu pro připojení do veřejného vodovodu – ČSN EN 1717.

### Výhody zařízení

- Provozní spolehlivost
- Tichý provoz
- Moderní a výkonné čerpadlo HiMulti 3
- Automatické přepnutí na sekundární zdroj vody
- Ochrana čerpadla proti běhu na sucho
- Možnost připojení podávacího čerpadla
- **Součástí je plovákový snímač hladiny s 20 m kabelem**



| Kód     | Název       | Sítové připojení | Jmenovitý výkon [kW] | Jmenovitý proud [A] | Qmax [m³/h] | Hmax [m] |
|---------|-------------|------------------|----------------------|---------------------|-------------|----------|
| 2551468 | Rain1–24 EM | 1 x 230 V 50 Hz  | 0,4                  | 3                   | 4,5         | 38       |
| 2551469 | Rain1–25 EM | 1 x 230 V 50 Hz  | 0,5                  | 3,3                 | 4,5         | 48       |
| 2551470 | Rain1–45 EM | 1 x 230 V 50 Hz  | 0,8                  | 4,6                 | 6,6         | 53       |



## SUB TWI 5" – SE PLUG & PUMP

Sestava vhodná pro čerpání dešťové vody s ponorným čerpadlem, řízením a kompletním příslušenstvím.

Více o ponorných 5" čerpadlech na straně 5.



| Kód     | Název               | Sítové připojení | Jmenovitý výkon [kW] | Jmenovitý proud [A] | Qmax [m³/h] | Hmax [m] |
|---------|---------------------|------------------|----------------------|---------------------|-------------|----------|
| 2543633 | TWI 5–SE 306 EM P&P | 1 x 230 V 50 Hz  | 0,75                 | 5,6                 | 5,8         | 63       |

## PONORNÉ ČERPADLO

- ✓ Vhodné pro využití dešťové vody pro zavlažování a zásobování vodou.
- ✗ Bez automatického přepnutí na sekundární zdroj vody.

**Příslušenství**  
str. 18–19

**DOPORUČUJEME**

PRO ČERPÁNÍ DEŠŤOVÉ VODY ČERPADLA EXTRACT FIRST SE (více na str. 2)

# POSÍLENÍ TLAKU



- ✓ Posilovací vodárny a stanice osazené čerpadly s normálním sáním jsou určeny ke zvýšení nedostatečného tlaku ve vodovodu.
- ✓ Mohou také sát vodu z nádrží umístěných nad nebo na stejné úrovni.

## Doporučujeme tento produkt

Více o Isar BOOST5 na straně 2.

*Ideální pro zásobování vodou a zavlažování*

## HIMULTI 3 H

Klasická domácí vodárna s 50 a 100 l expanzní nádrží, s moderním a výkonným čerpadlem s normálním sáním vhodná pro posílení tlaku pro rodinné domy.

✓ *Doporučená ochrana proti běhu na sucho: Tlakový spínač LP3*



| Kód     | Název               | Síťové připojení | Jmenovitý výkon [kW] | Jmenovitý proud [A] | Qmax [m³/h] | Hmax [m] |
|---------|---------------------|------------------|----------------------|---------------------|-------------|----------|
| 2549358 | HiMulti 3H 100/2-45 | 1 x 230 V 50 Hz  | 0,8                  | 4,6                 | 7           | 53       |
| 2549348 | HiMulti 3H 50/2-24  | 1 x 230 V 50 Hz  | 0,4                  | 2,7                 | 5           | 39       |

## ISAR BOOST5 2G

Plně automatické vodárny s frekvenčním měničem regulujícím otáčky čerpadla na nastavený konstantní tlak. Maximální povolený vstupní tlak je 4 bary a maximální výstupní tlak 5 barů (verze E-3) respektive 6 barů (verze E-5).

V aplikacích, kde výkon jedné domácí vodárny Wilo Isar BOOST5 2G není dostatečný z hlediska průtoku nebo kde lze očekávat vyšší a dlouhodobé provozní zatížení, je možné propojit dvě vodárny do jednoho dvojčerpádlového (duálního) systému.

### Toto řešení zajišťuje:

- Vyšší dostupný průtok
- Vyšší provozní spolehlivost a životnost systému

### Pro sestavení duálního zařízení je zapotřebí:

- 2x vodárna Wilo Isar BOOST5 2G
- 1x základna se sběrným potrubím pro dvě vodárny Wilo Isar BOOST5
- 2x elektronická rozšiřující karta pro Wilo Isar BOOST5

✓ *Duální provedení je cenově efektivním řešením zejména pro vícebytové domy, menší penziony, menší komerční objekty.*



| Kód     | Název                                                | Síťové připojení | Jmenovitý výkon [kW] | Jmenovitý proud [A] | Qmax [m³/h] | Hmax [m] |
|---------|------------------------------------------------------|------------------|----------------------|---------------------|-------------|----------|
| 4271548 | Isar BOOST5-E-3 2G                                   | 1 x 230 V 50 Hz  | 0,75                 | 7,5                 | 6,6         | 50       |
| 4271549 | Isar BOOST5-E-5 2G                                   | 1 x 230 V 50 Hz  | 1,1                  | 10,5                | 7,3         | 60       |
| 4271742 | Sběrné potrubí pro dvě čerpadla pro Wilo-Isar BOOST5 |                  |                      |                     |             |          |
| 4252615 | Elektronická rozšiřující karta pro Wilo-Isar BOOST5  |                  |                      |                     |             |          |

## INITIAL BOOST MODH

Jednočerpádlové a dvoučerpádlové stanice pro posilování tlaku vody ve velkých rodinných domech, bytových domech a komerčních objektech. Inteligentní řízení pomocí frekvenčního měniče přizpůsobuje výkon aktuální spotřebě, minimalizuje kolísání tlaku, hlučnost a spotřebu elektrické energie.

Pro ideální návrh nebo technickou podporu nás prosím kontaktujte na emailu: [poptavky@wilo.com](mailto:poptavky@wilo.com).



| Kód     | Název                          | Síťové připojení | Jmenovitý výkon [kW] | Qmax [m³/h] | Hmax [m] | Připojení   |
|---------|--------------------------------|------------------|----------------------|-------------|----------|-------------|
| 2865267 | Initial Boost 1 MODH-E 505 EM  | 1 x 230 V 50 Hz  | 0,9                  | 9,5         | 50       | 1"1/4, 1"   |
| 2865268 | Initial Boost 2 MODH-E 506 EM  | 1 x 230 V 50 Hz  | 1,1                  | 21          | 60       | G2", G1"1/2 |
| 2865269 | Initial Boost 2 MODH-E 1206 DM | 3 x 400 V 50 Hz  | 3                    | 36          | 65       | G2, G1"1/2  |

Příslušenství  
str. 18–19

## PONORNÉ ČERPADLO SUB TWU 3" HS

Vícestupňové vysokootáčkové ponorné 3" čerpadlo do vrtů od průměru 100 mm. Čerpadlo je dodáváno včetně průtokové řídicí jednotky s frekvenčním měničem pro regulaci na konstantní tlak a s ochranou čerpadla proti běhu na sucho, tlakové nádoby 8 l, elektrického kabelu 4 x 2,5 mm<sup>2</sup> a spouštěcí šňůry v délce kabelu.



| Kód     | Název                       | Síťové připojení | Jmenovitý výkon [kW] | Jmenovitý proud [A] | Qmax [m³/h] | Hmax [m] | Kabel [m] |
|---------|-----------------------------|------------------|----------------------|---------------------|-------------|----------|-----------|
| 2867006 | TWU 3.02-06-HS-ECP-B-A SET1 | 1 x 230 V 50 Hz  | 0,9                  | 10                  | 4,5         | 105      | 40        |
| 2867007 | TWU 3.03-08-HS-ECP-B-A SET2 | 1 x 230 V 50 Hz  | 1,5                  | 14,5                | 6           | 150      | 60        |

## ČERPÁNÍ Z VRTŮ



### 3" ČERPADLA

- ✓ Vhodné do úzkých vrtů od průměru 100 mm pro čerpání čisté užitkové vody.

## PONORNÁ ČERPADLA DO VRTŮ SUB TWU 3" A SUB TWU 4"

- Ponorná 3" čerpadla do vrtů od průměru 100 mm a 4" čerpadla do vrtů od průměru 120 mm.
- Vícestupňová s radiálními oběžnými koly z norylu, motor a plášť čerpadla z nerez oceli.
- Integrovaná zpětná klapka. Kabel o délce 1,75 m. Prodloužení kabelů dle potřeby viz. str. 19.
- Provedení EM – 1x230 V vč. skříně s rozběhovým kondenzátorem, termickou ochranou motoru a vypínačem.
- Provedení DM – 3x400 V s volným koncem kabelu.
- Certifikováno na pitnou vodu.
- Při instalaci do vrtů od průměru 160/200 mm, studní a nádrží musí být vždy v chladicím plášti.
- Max. obsah písku 50 g/m<sup>3</sup>.

✓ Spolehlivé ponorné čerpadlo určené pro čerpání čisté, užitkové a dešťové vody.



| Kód     | Název            | Síťové připojení | Jmenovitý výkon [kW] | Jmenovitý proud [A] | Qmax [m³/h] | Hmax [m] |
|---------|------------------|------------------|----------------------|---------------------|-------------|----------|
| 4090889 | TWU 3-0115-EM    | 1 x 230 V 50 Hz  | 0,37                 | 3,75                | 2,7         | 45       |
| 4090890 | TWU 3-0123-EM    | 1 x 230 V 50 Hz  | 0,55                 | 4,5                 | 2,7         | 70       |
| 4090891 | TWU 3-0130-EM    | 1 x 230 V 50 Hz  | 0,75                 | 5,5                 | 2,7         | 90       |
| 4090895 | TWU 3-145-DM     | 3 x 400 V 50 Hz  | 1,1                  | 3,2                 | 2,7         | 130      |
| 6046689 | TWU 4.02-14-EM-C | 1 x 230 V 50 Hz  | 0,75                 | 5,9                 | 2,5         | 92       |
| 6049336 | TWU 4.02-20-EM-C | 1 x 230 V 50 Hz  | 1,1                  | 7,8                 | 2,5         | 139      |
| 6049347 | TWU 4.02-20-DM-C | 3 x 400 V 50 Hz  | 1,1                  | 3                   | 2,5         | 139      |
| 6049351 | TWU 4.04-14-DM-C | 3 x 400 V 50 Hz  | 1,1                  | 3                   | 6           | 93       |
| 6049352 | TWU 4.04-18-DM-C | 3 x 400 V 50 Hz  | 1,5                  | 3,9                 | 6           | 120      |



Ideální pro vrtý

## DRAIN LP

Samonasávací kalové čerpadlo pro mobilní použití i stacionární instalace do suchého prostředí.

- Hodí se např. pro odčerpávání vody ze zatopených sklepů, nedostupných či malých odpadních a drenážních šachet.
- Pro čerpání čisté a mírně znečištěné odpadní vody bez fekálií, slané a mořské odpadní vody.
- Kombinace materiálů hydrauliky čerpadla – plast, mosaz a nerez ocel.
- Maximální sací hloubka 6 m. Nutno použít sací hadici nebo pevné sací potrubí se sacím košem vč. zpětné klapky o světlosti 6/4" (DN 40).
- Pro stacionární instalaci je zapotřebí externí spínací skříň s měřením hladin.



| Kód     | Název          | Síťové připojení | Průchodnost nečistot (mm) | Přípojka sání a výtaku | Qmax [m³/h] | Hmax [m] |
|---------|----------------|------------------|---------------------------|------------------------|-------------|----------|
| 2047645 | Drain LP 40/10 | 1 x 230 V 50 Hz  | 5                         | G 6/4" (40 mm)         | 12          | 10       |

”

### Věděli jste, že...?

Toto samonasávací kalové čerpadlo zvládne čerpat i slanou a mořskou vodu!

Díky kombinaci materiálů – plast, mosaz a nerezová ocel – odolá náročným podmínkám a hodí se nejen pro zatopené sklepy, ale i pro odvodnění drenážních šachet či těžko dostupných míst.

Příslušenství  
str. 18–19



# ČERPÁNÍ ODPADNÍ VODY



- ✓ Malá přenosná kalová čerpadla vhodná i pro pevnou instalaci v mokré jímce, pro mírně znečištěnou odpadní a dešťovou vodu. Čerpadla jsou dodávána vč. plovákového spínače a zpětné klapky.

## DRAIN TMR/TMW/TSW

Malá přenosná kalová čerpadla i pro pevnou instalaci v mokré jímce pro mírně znečištěnou odpadní a dešťovou vodu. Čerpadla jsou dodávána včetně **plovákového spínače** a integrované **zpětné klapky**.

### Vlastnosti čerpadla:

- Skříň čerpadla z velmi odolného plastu (TMR, TMW) nebo z nerez (TSW)
- Oběžné kolo z velmi odolného plastu
- Skříň motoru a hřídel z nerezové oceli
- Chlazení motoru probíhá čerpaným médiem mezi skříňmi čerpadla a skříňmi motoru, díky tomu může omezeně pracovat částečně vynořené
- Výkonné s maximální provozní spolehlivostí, nízká hlučnost
- Teplota čerpaného média: 90 °C max 3 min., 60 °C max 30 min.

### TMW HD

- pro čerpání mírně agresivních médií jako voda z bazénů, kondenzát, slaná voda

### TMR

- se zbytkovou vodou do 2 mm (pouze s manuálním ovládáním, ne s plovákovým spínačem)

### W

- Značení W v názvu znamená speciální funkce víření usazenin na dně



| Kód     | Název        | Sítové připojení | Kabel [m] | Průchodnost [mm] | Qmax [m³/h] | Hmax [m] |
|---------|--------------|------------------|-----------|------------------|-------------|----------|
| 4048412 | TM 32/7      | 1 x 230 V 50 Hz  | 4         | 10               | 9,5         | 6,4      |
| 4048411 | TM 32/8*     | 1 x 230 V 50 Hz  | 10        | 10               | 12          | 7,5      |
| 4048413 | TMW 32/8     | 1 x 230 V 50 Hz  | 4         | 10               | 10          | 8        |
| 4058059 | TMW 32/8     | 1 x 230 V 50 Hz  | 10        | 10               | 10          | 7        |
| 4048414 | TMW 32/11    | 1 x 230 V 50 Hz  | 4         | 10               | 14          | 10       |
| 4058060 | TMW 32/11    | 1 x 230 V 50 Hz  | 10        | 10               | 14          | 10       |
| 4048715 | TMW 32/11 HD | 1 x 230 V 50 Hz  | 10        | 10               | 14          | 10       |
| 4145325 | TMR 32/8     | 1 x 230 V 50 Hz  | 4         | 2                | 7           | 8        |
| 4145327 | TMR 32/11    | 1 x 230 V 50 Hz  | 4         | 2                | 11          | 10       |
| 6045167 | TSW 32/8-A   | 1 x 230 V 50 Hz  | 10        | 10               | 11          | 8        |
| 6045166 | TSW 32/11-A  | 1 x 230 V 50 Hz  | 10        | 10               | 13          | 11       |

\* Nemá plovákový spínač



TSW

## REXA MINI3

Ponorné kalové čerpadlo s **plovákovým spínačem** pro pevnou nebo mobilní instalaci do mokrého prostředí. Čerpadlo je vhodné **pro odvodňování domů a pozemků, k čerpání splaškové a odpadní vody bez obsahu fekálií**.

### Vlastnosti čerpadla:

- Integrovaná termická ochrana motoru
- Nízká hmotnost a snadná manipulace
- Provozní spolehlivost a dostatečný výkon
- Snadná údržba

### Materiály čerpadla:

- Skříň motoru z nerezové oceli
- Skříň čerpadla z litiny
- Oběžné kolo z kompozitního materiálu



| Kód     | Název                           | Sítové připojení | Kabel [m] | Plovákový spínač | Průchodnost [mm] | Qmax [m³/h] | Hmax [m] |
|---------|---------------------------------|------------------|-----------|------------------|------------------|-------------|----------|
| 3094009 | Rexa MINI3-V04.09/M05-523/A-10M | 1 x 230 V 50 Hz  | 10        | ✓                | 40               | 19          | 9        |
| 3094012 | Rexa MINI3-V04.11/M06-523/A-10M | 1 x 230 V 50 Hz  | 10        | ✓                | 40               | 21          | 11       |
| 3094007 | Rexa MINI3-V04.13/M08-523/A-5M  | 1 x 230 V 50 Hz  | 5         | ✓                | 40               | 22,5        | 13       |

## REXA MINI3-S

Ponorné kalové čerpadlo s řezákem pro pevnou nebo mobilní instalaci. Čerpadlo je vhodné k čerpání domovní splaškové a odpadní vody s obsahem fekálií.

### Vlastnosti čerpadla:

- Integrovaná termická ochrana motoru
- Nízká hmotnost a snadná manipulace
- Provozní spolehlivost a dostatečný výkon
- Verze 230 V vč. zapojené skříňe s rozběhovým kondenzátorem a vypínačem

### Materiály čerpadla:

- Skříň motoru z nerezové oceli
- Skříň čerpadla z litiny
- Řezák z kalené řezné oceli
- Oběžné kolo z kompozitního materiálu



| Kód     | Název                     | Sítové připojení | Kabel [m] | Qmax [m³/h] | Hmax [m] | Provedení                  |
|---------|---------------------------|------------------|-----------|-------------|----------|----------------------------|
| 6093591 | Rexa MINI3-S03/M008-523/A | 1 x 230 V 50 Hz  | 10        | 16,6        | 20,3     | Plovákový spínač, zástrčka |
| 6093590 | Rexa MINI3-S03/M008-523/P | 1 x 230 V 50 Hz  | 10        | 16,6        | 20,3     | Kabel se zástrčkou         |
| 6093592 | Rexa MINI3-S03/T008-540/O | 3 x 400 V 50 Hz  | 10        | 16,6        | 20,3     | Volný konec kabelu         |

## TP 75

Ponorné kalové čerpadlo na znečištěnou odpadní vodu s průchodností 30 mm. S motorem na 230 V a tepelnou ochranou motoru s **litinovým** oběžným kolem.

- ✓ Dodání včetně plovákového spínače

| Kód     | Název    | Sítové připojení | Kabel [m] | Průchodnost [mm] | Qmax [m³/h] | Hmax [m] |
|---------|----------|------------------|-----------|------------------|-------------|----------|
| 2865142 | TP 75 EM | 1 x 230 V 50 Hz  | 5         | 30               | 14          | 9,5      |



Příslušenství  
str. 18–19

## PORT 600/800 SETY

Čerpací šachty pro přečerpávání domovních splaškových vod s obsahem fekálií nebo bez pro použití tam, kde není možné splašky odvádět spádem do kanalizace. Kompletní sety čerpacích šachet vystrojených vnitřním potrubím, spouštěcím zařízením, zpětnou klapkou a uzavírací armaturou, jedním čerpadlem s ovládáním pro automatický provoz.

### Obsah dodávky šachty Port 800 RM3-S SET 1/3F:

- Šachta Port 800.1-1750-03B
- Pochozí poklop třídy A15 z betonu
- Kalové čerpadlo Rexa MINI3-S 03/M008-523/P – SET 1F
- Nebo kalové čerpadlo Rexa MINI3-S 03/T008-540/T – SET 3F
- Spínací skříň WSP201 vč. 10 m hadičky a zvonku pro pneumatické měření hladiny

### Obsah dodávky šachty Port 600 RM3-S SET 1F:

- Šachta Port 600.1-1800-03B
- Kalové čerpadlo Rexa MINI3-S 03/M008-523/A s plovákovým spínačem
- Pochozí poklop třídy A15 z betonu
- Pro možnost poruchové signalizace doporučujeme k šachtám Port 600 přikoupit DrainAlarm FIRST, 2550526 + plovákový spínač WA65, 503211893



| Kód     | Název                   | Vnitřní průměr šachty [mm] | Výška šachty [mm] | Qmax [m³/h] | Hmax [m] | Napájení [V]    | Kabel [m] |
|---------|-------------------------|----------------------------|-------------------|-------------|----------|-----------------|-----------|
| 2867165 | Port 800 RM3-S SET 1F   | 800                        | 1 750             | 16,6        | 20,3     | 1 x 230 V 50 Hz | 10        |
| 2867166 | Port 800 RM3-S SET 3F   | 800                        | 1 750             | 16,6        | 20,3     | 3 x 400 V 50 Hz | 10        |
| 2865015 | Port 600 RM3-S A SET 1F | 600                        | 1 800             | 16,6        | 20,3     | 1 x 230 V 50 Hz | 10        |

## DRAINLIFT WS 50E BASIC

Kompletně vystrojená plastová šachta s jedním čerpadlem pro podzemní i nadzemní instalaci. Pro čerpání mírně znečištěné odpadní vody, dešťové vody a odpadní vody z domácností obsahující fekálie. Nátok lze libovolně volit až do DN 150.

### Obsah čerpací šachty:

- Šachta s krytem a těsněním
- Osazené kompletní vnitřní potrubí
- Zpětná klapka a uzavírací armatura
- Čerpadlo Rexa UNI s plovákovým spínačem



| Kód     | Název                                  | Průchodnost [mm] | Průměr šachty [mm] | Výška šachty [mm] | Qmax [m³/h] | Hmax [m] | Napájení [V]    | Kabel [m] |
|---------|----------------------------------------|------------------|--------------------|-------------------|-------------|----------|-----------------|-----------|
| 2547603 | DrainLift WS 50E BASIC/UNI V05/M06-523 | 40               | 800                | 1042              | 19,5        | 8,7      | 1 x 230 V 50 Hz | 10        |

## DRAINLIFT BOX

Kompletně vystrojená čerpací stanice na mírně znečištěnou odpadní vodu bez fekálií s maximální teplotou média 35 °C a krátkodobě do 3 minut až 60 °C. Ideální pro prádelny, sklepy a garáže.

### Obsah přečerpávací stanice:

- Kalové čerpadlo TMW 32/11 s plovákovým spínačem (Více o čerpadle TMW na straně 10)
- Nebo kalové čerpadlo Rexa MINI3 V04.11/M06 (Více o čerpadle Rexa MINI3 na straně 10)
- Šachta s dvěma bočními nátoky DN 100 a s krytem nádrže s gulou (ozn. O) nebo s víkem (ozn. U)
- Osazené kompletní vnitřní potrubí
- Nastavitelná výška šachty (ozn. U)
- Zpětná klapka



DrainLift BOX U

DrainLift BOX O

• s gulou pro instalaci pod podlahou

• pro instalaci na podlaze

✓ Možnost dokoupení těsnící manžety proti spodní vodě. (2546476)

| Kód     | Název                  | Průchodnost [mm] | Průměr šachty [mm] | Výška šachty [mm] | Qmax [m³/h] | Hmax [m] | Napájení [V]    | Kabel [m] |
|---------|------------------------|------------------|--------------------|-------------------|-------------|----------|-----------------|-----------|
| 2521821 | DrainLift BOX-32/11E U | 10               | 500                | 760-880           | 11          | 11       | 1 x 230 V 50 Hz | 10        |
| 6093971 | DrainLift BOX-32/11E O | 10               | 500                | 736               | 11          | 11       | 1 x 230 V 50 Hz | 10        |
| 2553190 | DrainLift BOX-40/11E U | 40               | 500                | 760-880           | 14,4        | 11       | 1 x 230 V 50 Hz | 5         |
| 6093975 | DrainLift BOX-40/11E O | 40               | 500                | 736               | 14,4        | 11       | 1 x 230 V 50 Hz | 5         |

## ČERPAČÍ ŠACHTY



Pro další varianty a provedení šachet s více čerpadly a různými typy ovládání kontaktujte technické oddělení:

[poptavky@wilo.com](mailto:poptavky@wilo.com)

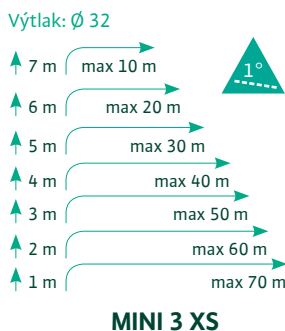
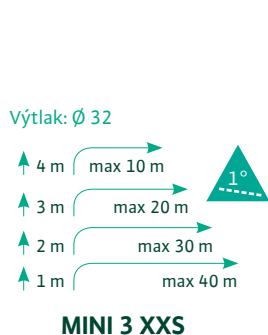
- ✓ **PORT 800:**  
Ideální pro přečerpání vody s fekáliemi.
- ✓ **DRAINLIFT WS 50E BASIC:**  
Pro čerpání splaškové vody.
- ✓ **DRAINLIFT BOX:**  
Pro čerpání mírně znečištěné vody.



# NOVÉ KOMPAKTNÍ PŘEČERPÁVAČE

Malé přečerpávací boxy vhodné pro čerpání splaškové odpadní vody s fekáliemi nebo bez fekálií z kuchyní a koupelen. Tyto boxy WILO se vyznačují především spolehlivým provozem, jednoduchou instalací, variabilitou připojení a nízkou hlučností.

|                              | WC                                                                                | závěsné WC                                                                        | bidet                                                                             | pisoiár                                                                           | nástěnná výlevka                                                                  | umyvadlo                                                                          | vana                                                                                | sprcha                                                                              | pračka                                                                              | myčka                                                                               | dřez                                                                                |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DRAINLIFT MINI3-XXS</b>   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>DRAINLIFT MINI3-XS</b>    |                                                                                   |                                                                                   | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   |
| <b>DRAINLIFT MINI3-XS/WC</b> | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 |                                                                                   | ✓                                                                                 |                                                                                     | ✓                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| <b>DRAINLIFT MINI5-XS/C</b>  |                                                                                   |                                                                                   | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   |
| <b>DRAINLIFT MINI5-XS/WC</b> | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 |                                                                                   | ✓                                                                                 |                                                                                     | ✓                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |



DrainLift MINI3-XXS-EF



DrainLift MINI3-XS-EF



DrainLift MINI5-XS/C-EF



DrainLift MINI3-XS/WC-EF



DrainLift MINI5-XS/WC-EF

| Kód     | Název                    | Mělnicí zařízení | Síťové připojení | Počet přípojek | Qmax [m³/h] | Hmax [m] |
|---------|--------------------------|------------------|------------------|----------------|-------------|----------|
| 6095126 | DrainLift MINI3-XXS-EF   |                  | 1 x 230 V 50 Hz  | 3              | 6           | 5,8      |
| 6095127 | DrainLift MINI3-XS-EF    |                  | 1 x 230 V 50 Hz  | 3              | 7           | 8,2      |
| 6095128 | DrainLift MINI3-XS/WC-EF | ✓                | 1 x 230 V 50 Hz  | 2 x WC + 3     | 9           | 9        |
| 6095129 | DrainLift MINI5-XS/C-EF  |                  | 1 x 230 V 50 Hz  | 3              | 9           | 10,5     |
| 6095130 | DrainLift MINI5-XS/WC-EF | ✓                | 1 x 230 V 50 Hz  | 2 x WC + 3     | 9           | 9        |

DrainLift MINI5 je opatřeno bzučákem a beznapětovým kontaktem pro signalizaci poruchy.

## DRAINLIFT MINI3/5

Malé kompaktní přečerpávací boxy pro splaškovou vodu z kuchyní a koupelen nebo verze s mělnicím zařízením pro splaškovou vodu s filtrem s aktivním uhlím proti zápachu včetně integrovaného plováku. Možnosti připojení u verze DrainLift MINI3 jsou DN 32, DN 40, DN 50 a ve verzi pro WC s DN 100 a macerátorem. Výtlačné potrubí pro všechny modely doporučujeme PE-HD Ø 40 x 3,7 mm.

Nové přečerpávací boxy se vyznačují velkou flexibilitou použití a také jednoduchým servisem bez nutnosti demontáže celého boxu od potrubí.

Objevte naše nové čerpací stanice pro odvodnění místností a vyberte si tu, která nejlépe vyhovuje vašim potřebám.

### ✓ JEDNODUŠE ČASOVĚ EFEKTIVNÍ

Nabízíme produktové portfolio flexibilních čerpacích stanic, které lze použít v každé situaci. To usnadňuje výběr, snižuje počet chybných nákupů a šetří váš cenný čas.

### ✓ RYCHLÁ A POHODLNÁ INSTALACE

Naše čerpací stanice nabízejí různé možnosti připojení, díky nimž je lze rychle a snadno instalovat v koupelnách, prádelnách nebo suterénních bytech, které jsou pod úrovní kanalizace.

### ✓ JEDNODUŠE PROMYŠLENÉ

Inovativní design čerpací stanice Wilo-DrainLift MINI5 zajišťuje snadný a především hygienický přístup k čerpadlům a zařízením pro kontrolu hladiny.

## DRAINLIFT SANI-S

Kompaktní automatické přečerpávací zařízení na splaškové vody obsahující fekálie. DrainLift SANI-S s průchodností 44 mm, vč. zpětné klapky na výtlaku DN 80. Plynotěsná a vodotěsná nádrž s průhledným revizním víkem. Flexibilní možnosti připojení nátoků ze stran, zezadu nebo seshora. Zařízení je třeba odvětrát potrubím mimo budovu.

Součástí dodávky je: 4 m kabelem připojený spínací přístroj Wilo-Control MS-L s 1,5 m kabelem se zástrčkou. Na síti nezávislý alarm s kontaktem poruchového hlášení a 9 V akumulátor. Těsnění nátoků DN 100, hrdla a těsnění výtlaku a odvětrávání. Kotvení k podlaze a protihluková rohož.



| Kód     | Název                          | S řezákem | Síťové připojení | Jmenovitý proud [A] | Jmenovitý výkon [kW] | Maximální přítok [l/h] | Hmax [m] |
|---------|--------------------------------|-----------|------------------|---------------------|----------------------|------------------------|----------|
| 6098869 | DrainLift SANI-S.11/M523/1-EF  |           | 1 x 230 V 50 Hz  | 5,4                 | 0,75                 | 1 500                  | 11       |
| 6098871 | DrainLift SANI-S.11/T540/1-CEE |           | 3 x 400 V 50 Hz  | 1,9                 | 0,75                 | 1 500                  | 11       |

## DRAINLIFT SANI CUT

Kompaktní automatické přečerpávací zařízení na splaškové vody obsahující fekálie. DrainLift SANI CUT-S s mělnicím zařízením, vč. zpětné klapky na výtlaku DN 32. Plynotěsná a vodotěsná nádrž s průhledným revizním víkem. Flexibilní možnosti připojení nátoků ze stran, zezadu nebo seshora. Zařízení je třeba odvětrát potrubím mimo budovu.

Součástí dodávky je: 4 m kabelem připojený spínací přístroj Wilo-Control MS-L s 1,5 m kabelem se zástrčkou. Na síti nezávislý alarm s kontaktem poruchového hlášení a 9 V akumulátor. Těsnění nátoků DN 100, hrdla a těsnění výtlaku a odvětrávání. Kotvení k podlaze a protihluková rohož.



| Kód     | Název                              | S řezákem | Síťové připojení | Jmenovitý proud [A] | Jmenovitý výkon [kW] | Maximální přítok [l/h] | Hmax [m] |
|---------|------------------------------------|-----------|------------------|---------------------|----------------------|------------------------|----------|
| 6095513 | DrainLift SANI CUT-S.20/M523/1-EF  | ✓         | 1 x 230 V 50 Hz  | 5,6                 | 0,75                 | 1 260                  | 18       |
| 6095514 | DrainLift SANI CUT-S.20/T540/1-CEE | ✓         | 3 x 400 V 50 Hz  | 1,9                 | 0,75                 | 1 260                  | 18       |

## KOMPAKTNÍ AUTOMATICKÉ PŘEČERPÁVACÍ ZAŘÍZENÍ

✓ Na přítoku a výtlaku přečerpávacího zařízení (DRAINLIFT SANI) je nutno instalovat uzavírací armatury. Doporučujeme i ruční membránové čerpadlo pro případ výpadku elektrické energie a údržby či servisu. Pro specifikaci příslušenství kontaktujte technické oddělení:

[poptavky@wilo.com](mailto:poptavky@wilo.com)



**Ideální pro splaškovou vodu z toalet**

## ČERPADLO PRO KONDENZÁT NOVACON

Přečerpávač vhodný pro čerpání kondenzátu z nástěnných kotlů, chladicích, klimatizačních a odvlhčovacích jednotek. Jednoduchá instalace bez nutnosti dalšího příslušenství. Rychlá a snadná údržba, nízká spotřeba elektrické energie, moderní a kompaktní konstrukce, tichý provoz.

### Vlastnosti NovaCon:

- Teplota čerpaného média až 80 °C
- Kontakt signalizace poruchy
- Plug & Play řešení pro okamžité uvedení do provozu
- Kompaktní a tiché provedení vhodné i do obytných prostor (≤ 45 dB(A))



| Kód     | Název   | Síťové připojení | Počet vstupů | Objem nádrže | Qmax [m³/h] | Hmax [m] |
|---------|---------|------------------|--------------|--------------|-------------|----------|
| 4273853 | NovaCon | 1 x 230 V 50 Hz  | 2            | 2,2 l        | 0,36        | 4,5      |

**DOSTUPNÉ OD ČERVNA 2026**

**NOVINKA**

## PŘEČERPÁVAČ KONDENZÁTU

✓ Malý přečerpávací box na kondenzát z nástěnných kotlů, chladicích, klimatizačních a odvlhčovacích jednotek do 50 kW výkonu.

**Příslušenství str. 18–19**

# PRŮVODCE VÝBĚREM

## OBĚHOVÝCH ČERPADEL PRO VYTÁPĚNÍ RODINNÝCH DOMŮ



Oběhová čerpadla jsou nezbytnou součástí otopných systémů v rodinných domech. Pomáhají efektivně rozvádět otopnou vodu po celém domě. Tento průvodce vám pomůže vybrat správné oběhové čerpadlo, zvláště pokud se s touto problematikou setkáváte poprvé.

### 1. Co je oběhové čerpadlo a jak funguje?

Oběhové čerpadlo je zařízení, které pumpuje vodu v okruhu topného systému, kde rozvádí topnou vodu ze zdroje tepla (např. kotle, tepelného čerpadla nebo akumulčního zásobníku) k radiátorům, podlahovému vytápění a dalším.

### 2. Proč je důležité správné oběhové čerpadlo?

Správné čerpadlo zajišťuje:

- správnou funkci topného systému.
- energetickou úspornost: Všechna nabízená oběhová čerpadla jsou konstruována jako energeticky úsporná.

### 3. Kritéria pro výběr oběhového čerpadla

Na základě výpočtů a zkušeností lze čerpadlo jednoduše navrhnout dle následující tabulky:

|          |                           | ÚROVEŇ<br>vybavení<br>čerpadla |  <b>MALÝ</b><br>rodinný dům |  <b>STŘEDNÍ</b><br>rodinný dům |  <b>VELKÝ</b><br>rodinný dům |
|----------|---------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Parametr | Výkon kotle P             | -                              | < 10 kW                                                                                                          | 10–16 kW                                                                                                            | < 24 kW                                                                                                           |
|          | Počet radiátorů           | -                              | < 15 ks                                                                                                          | 15–20 ks                                                                                                            | < 30 ks                                                                                                           |
|          | Vytápěná podlahová plocha | -                              | < 120 m <sup>2</sup>                                                                                             | 120–220 m <sup>2</sup>                                                                                              | < 300 m <sup>2</sup>                                                                                              |
| Čerpadlo | Atmos PICO x/1–4*         | Základní                       | ✓                                                                                                                | -                                                                                                                   | -                                                                                                                 |
|          | Atmos PICO x/1–6*         | Základní                       | ✓                                                                                                                | ✓                                                                                                                   | -                                                                                                                 |
|          | Atmos PICO x/1–8*         | Základní                       | ✓                                                                                                                | ✓                                                                                                                   | ✓                                                                                                                 |
|          | Yonos PICO1.0 x/1–4       | Standardní                     | ✓                                                                                                                | -                                                                                                                   | -                                                                                                                 |
|          | Yonos PICO1.0 x/1–6       | Standardní                     | ✓                                                                                                                | ✓                                                                                                                   | -                                                                                                                 |
|          | Yonos PICO1.0 x/1–8       | Standardní                     | ✓                                                                                                                | ✓                                                                                                                   | ✓                                                                                                                 |
|          | Stratos PICO x/1–4        | Prémiové                       | ✓                                                                                                                | -                                                                                                                   | -                                                                                                                 |
|          | Stratos PICO x/1–6        | Prémiové                       | ✓                                                                                                                | ✓                                                                                                                   | -                                                                                                                 |
|          | Stratos PICO x/1–8        | Prémiové                       | ✓                                                                                                                | ✓                                                                                                                   | ✓                                                                                                                 |
|          | Varios PICO STG x/1–7     | Univerzální                    | ✓                                                                                                                | ✓                                                                                                                   | -                                                                                                                 |
|          | Varios PICO STG x/1–8     | Univerzální                    | ✓                                                                                                                | ✓                                                                                                                   | ✓                                                                                                                 |

\*Vhodné především pro vytápění radiátory

✓  
**Efektivitu  
topného systému  
zajišťuje vhodně  
navržené oběhové  
čerpadlo.**

#### Výkon čerpadla:

- Vyberte čerpadlo s dostatečným výkonem pro váš dům. Výkon závisí na celkové velikosti domu a jeho tepelných ztrátách. Pro zjednodušení lze orientačně vycházet z počtu radiátorů a plochy podlahového vytápění.

#### Velikost čerpadla při výměně:

- Při výměně starého čerpadla by velikost a typ připojení čerpadla nového měly odpovídat původnímu.
- Snadná a rychlá náhrada čerpadla na [www.zamenycerpadel.cz](http://www.zamenycerpadel.cz).

#### Energetická účinnost:

- Hledejte čerpadla s vysokou energetickou účinností. Moderní oběhová čerpadla mají často energetické třídy A nebo vyšší, což znamená nižší spotřebu energie. Úspora elektrické energie oproti staré technologii třířychlostních oběhových čerpadel je až 80 %.

### Roční úspora elektrické energie v kWh

|                                     |                |          |                      |
|-------------------------------------|----------------|----------|----------------------|
| Atmos / Yonos / Stratos PICO        | 93 kWh         | →        | 558 Kč/rok*          |
| Pračka A+++                         | 96 kWh         | →        | 576 Kč/rok*          |
| LED Televize                        | 98 kWh         | →        | 588 Kč/rok*          |
| Lednice A                           | 108 kWh        | →        | 648 Kč/rok*          |
| Osvětlení                           | 450 kWh        | →        | 2 700 Kč/rok*        |
| <b>3rychlostní oběhové čerpadlo</b> | <b>508 kWh</b> | <b>→</b> | <b>3 048 Kč/rok*</b> |

\* Počítáno 6 Kč/kWh

Výměnou  
ušetříte  
**2 490**  
Kč/rok

## 4. Instalace a údržba oběhového čerpadla

#### Instalace:

- Instalace by měla být provedena kvalifikovaným odborníkem. Správná instalace je klíčová pro efektivní a dlouhodobý provoz čerpadla.

#### Doporučené nastavení typu regulace čerpadla:

- 1)  $\Delta p-v$  (variabilní diferenční tlak) – okruhy s radiátory
- 2)  $\Delta p-c$  (konstantní diferenční tlak) – okruhy podlahového vytápění
- 3)  $n-konst.$  (konstantní otáčky) – ohřev teplé vody (TUV)
- 4) Dynamic Adapt+ – plně automatická regulace viz bod 5

#### Údržba:

- Pravidelně kontrolujte čerpadlo na případné netěsnosti a hluk.
- Udržujte čerpadlo čisté a bez prachu.
- Pravidelně kontrolujte tlak vody v topném systému a odvězdušňujte jej.
- Pro optimální provoz čerpadla a celé topné soustavy doporučujeme instalovat kombinovaný odlučovač vzduchu a nečistot SpiroCOMBI MB3 – viz strana 16.

## 5. Plně automatická regulace čerpadel Stratos PICO – Dynamic Adapt Plus (DA+)

- ✓ U starších soustav bývá častým problémem předimenzování a neregulovaný provoz čerpadla, což vede k neekonomickému provozu. Stratos PICO s nastavenou regulací Dynamic Adapt+ tento problém řeší.
- ✓ **Jak funguje DA+?**  
Čerpadlo neustále monitoruje a přizpůsobuje výkon aktuálním potřebám soustavy na základě změn průtoku a tlakových ztrát, například vlivem regulace ventilů.
- ✓ Oproti proporcionální regulaci ( $\Delta p-v$ ) u čerpadel Atmos PICO a Yonos PICO1.0 přináší regulace DA+ až 20 % úspory elektrické energie.
- ✓ Regulace DA+ je přednastavena z výroby – bez potřeby ručního nastavování. V kombinaci s nočním útlumem přináší ještě vyšší úspory.

**DOPORUČUJEME**  
**Wilo Assistant**

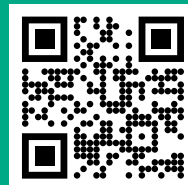


Máte čerpadlo Wilo? Stáhněte si do mobilu aplikaci Wilo Assistant a mějte všechny návody, tipy i užitečné informace vždy po ruce. Dostupná zdarma na App Store a Google Play.

## PRŮVODCE NÁHRADAMI ČERPADEL

Najděte snadno a rychle vhodnou náhradu za vaše čerpadlo na:

[www.zamenycerpadel.cz](http://www.zamenycerpadel.cz).



## ASISTENT PORUCHOVÉHO HLÁŠENÍ

Pokud čerpadlo nefunguje, ověřte, zda je napájení správně připojeno.

Pro zjištění chyb u oběhového Yonos PICO1.0 a Stratos PICO využijte asistenta poruchového hlášení:



”

Věděli jste, že výměnou starého oběhového čerpadla za nové, energeticky úsporné můžete ušetřit až

**80 %**

elektrické energie?

## 6. Doporučené modely značky Wilo pro rodinné domy

- Wilo-Atmos PICO: Značkové energeticky úsporné čerpadlo za rozumnou cenu.
- Wilo-Yonos PICO1.0: Energeticky úsporné čerpadlo vhodné pro většinu domácích aplikací.
- Wilo-Stratos PICO: Vysoce efektivní prémiové čerpadlo s pokročilými funkcemi např. Dynamic Adapt+.
- Wilo-Varios PICO-STG: Univerzální oběhové čerpadlo pro topné a solární okruhy.

Na všechna výše zmíněná čerpadla je záruka 5 let.



**ZÁRUKA  
5 LET**



|        |                                              | Atmos PICO   | Yonos PICO1.0  | Stratos PICO    | Varios PICO-STG |
|--------|----------------------------------------------|--------------|----------------|-----------------|-----------------|
| Funkce | Konstantní otáčky                            | ✓            | -              | ✓               | ✓               |
|        | Řízení $\Delta p - c$                        | -            | ✓              | ✓               | ✓               |
|        | Řízení $\Delta p - v$                        | ✓            | ✓              | ✓               | ✓               |
|        | PWM/iPWM řízení                              | -            | -              | -               | ✓               |
|        | Dynamic Adapt+                               | -            | -              | ✓               | -               |
|        | Funkce nočního útlumu                        | -            | -              | ✓               | -               |
|        | Deblokační funkce                            | ✓            | ✓              | ✓               | ✓               |
|        | Zobrazení aktuální dopravní výšky a spotřeby | -            | ✓              | ✓               | -               |
|        | Zobrazení celkové spotřeby                   | -            | -              | ✓               | -               |
|        | Výstražné/poruchové hlášení                  | LED indikace | indikace kódem | kódem a textem  | LED indikace    |
|        | Typ displeje                                 | -            | LED            | TFT             | LED             |
|        | Bluetooth komunikace                         | -            | -              | +               | -               |
|        | Moduly pro řízení a komunikaci s MaR         | -            | -              | +               | -               |
|        | Teplotně izolační plášť                      | Ize dokoupit | Ize dokoupit   | součástí balení | Ize dokoupit    |

+ možné po dodání příslušného modulu

## VÝBĚR OBĚHOVÝCH ČERPADEL PRO VYTÁPĚNÍ

| Kód     | Název                  | Index energetické účinnosti (EEI) | Závitové připojení | Maximální provozní tlak PN [bar] | Rozsah příkonů [W] | Montážní délka [mm] | Váha [kg] |
|---------|------------------------|-----------------------------------|--------------------|----------------------------------|--------------------|---------------------|-----------|
| 4232691 | Atmos PICO 25/1-4      | <0,18                             | G 6/4              | 10                               | 4 až 20            | 180                 | 2         |
| 4232694 | Atmos PICO 25/1-6      | <0,2                              | G 6/4              | 10                               | 4 až 40            | 180                 | 2         |
| 4232696 | Atmos PICO 25/1-8      | <0,23                             | G 6/4              | 10                               | 4 až 75            | 180                 | 2,2       |
| 4248080 | Yonos PICO1.0 15/1-4   | <0,2                              | G1                 | 10                               | 4 až 20            | 130                 | 1,8       |
| 4248081 | Yonos PICO1.0 15/1-6   | <0,2                              | G1                 | 10                               | 4 až 40            | 130                 | 1,8       |
| 4248082 | Yonos PICO1.0 25/1-4   | <0,2                              | G 6/4              | 10                               | 4 až 20            | 180                 | 2         |
| 4248084 | Yonos PICO1.0 25/1-6   | <0,2                              | G 6/4              | 10                               | 4 až 40            | 180                 | 2         |
| 4248086 | Yonos PICO1.0 25/1-8   | <0,23                             | G 6/4              | 10                               | 4 až 75            | 180                 | 2,2       |
| 4244393 | Stratos PICO 25/0,5-4  | <0,18                             | G 6/4              | 10                               | 3 až 20            | 180                 | 2,2       |
| 4244395 | Stratos PICO 25/0,5-6  | <0,18                             | G 6/4              | 10                               | 3 až 40            | 180                 | 2,2       |
| 4244397 | Stratos PICO 25/0,5-8  | <0,23                             | G 6/4              | 10                               | 3 až 75            | 180                 | 2,4       |
| 4215540 | Varios PICO-STG 15/1-7 | <0,2                              | G 6/4              | 10                               | 1 až 50            | 130                 | 1,8       |

## KOMBINOVANÉ ODLUČOVAČE VZDUCHU A NEČISTOT

- Další výkonové a rozměrové modely na poptání.

SpiroCombi je kombinovaný odlučovač vzduchu a nečistot, který zajišťuje efektivní odstranění vzduchových bublinek, mikrobublin, hrubých i velmi jemných nečistot a magnetitu z topných a chladicích systémů. Díky integrovanému separačnímu prvku SpiroTube minimalizuje tlakové ztráty a zvyšuje účinnost systému. Na rozdíl od klasických filtrů, které se mohou ucpávat, se nečistoty zachycené tímto systémem usazují mimo hlavní proud topného média. Kompaktní design, snadná údržba a možnost vypouštění nečistot za provozu z něj dělají spolehlivé řešení pro optimální výkon a dlouhou životnost zařízení.



| Kód     | Název                  | LO [mm] | Vnitřní závit/světlost | Vypouštěcí ventil | Nom. průtok [m³/h] | Váha [kg] |
|---------|------------------------|---------|------------------------|-------------------|--------------------|-----------|
| 2865106 | SpiroCOMBI MB3 UC022WJ | 112     | 22 mm                  | R1/2              | 1,3                | 2,49      |
| 2865107 | SpiroCOMBI MB3 UC028WJ | 112     | 28 mm                  | R1/2              | 2                  | 2,6       |
| 2865108 | SpiroCOMBI MB3 UC075WJ | 92      | Rp 3/4                 | R1/2              | 1,3                | 2,41      |
| 2865109 | SpiroCOMBI MB3 UC100WJ | 92      | Rp 1                   | R1/2              | 2                  | 2,57      |



Provozní tlak  
max. 10 bar



Teplota  
max. 110 °C



Nom. rychlost průtoku  
1 m/s



S magnetem



Vhodné i pro  
chladicí systémy

## PŘÍSLUŠENSTVÍ SPIROTECH

- ✓ Odlučovače nečistot odstraňují z topného systému kal, rez a další nečistoty, čímž chrání čerpadla, ventily a výměníky tepla.

- ✓ Zlepšují účinnost systému, prodlužují jeho životnost a snižují riziko poruch.

- ✓ Na odlučovače SpiroCombi MB3 je záruka 20 let



**ZÁRUKA  
20 LET**

# PRŮVODCE VÝBĚREM

## CIRKULAČNÍCH ČERPADEL PRO TEPLOU VODU

Cirkulační čerpadla zajišťují pohyb teplé vody mezi bojlerem a odběrnými místy. Díky této cirkulaci je teplá voda k dispozici okamžitě po otevření kohoutku, což zajišťuje vysoký uživatelský komfort. Tento systém je obzvláště užitečný v budovách s dlouhými rozvody teplé vody k odběrným místům. Pro rychlý a přehledný návrh vhodného čerpadla slouží níže uvedená tabulka.

|                     |                                                       | <br>Rodinný dům<br>nebo byt | <br>MALÝ<br>bytový dům | <br>STŘEDNÍ<br>bytový dům |
|---------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Parametr            | Počet bytových jednotek                               | ≤ 2                                                                                                          | < 40                                                                                                    | < 70                                                                                                         |
|                     | Délka celkového potrubí (m)                           | < 70                                                                                                         | < 400                                                                                                   | < 700                                                                                                        |
|                     | Požadovaný pracovní bod Q (m <sup>3</sup> /h)   H (m) | 0,14   0,8                                                                                                   | 0,85   3                                                                                                | 1,7   4                                                                                                      |
| Cirkulační čerpadla | Star-Z Nova (A, T)                                    | ✓                                                                                                            | -                                                                                                       | -                                                                                                            |
|                     | Yonos PICO-Z x/0,5-4                                  | ✓                                                                                                            | ✓                                                                                                       | -                                                                                                            |
|                     | Yonos PICO-Z x/0,5-6                                  | -                                                                                                            | ✓                                                                                                       | ✓                                                                                                            |
|                     | Yonos PICO-Z x/0,5-8                                  | -                                                                                                            | -                                                                                                       | ✓                                                                                                            |
|                     | Stratos PICO-Z x/0,5-4                                | ✓                                                                                                            | ✓                                                                                                       | -                                                                                                            |
|                     | Stratos PICO-Z x/0,5-6                                | -                                                                                                            | ✓                                                                                                       | ✓                                                                                                            |
|                     | Stratos PICO-Z x/0,5-8                                | -                                                                                                            | -                                                                                                       | ✓                                                                                                            |

### Přednosti řady čerpadel Star-Z NOVA

- Odolnost vůči zabíhání, do tvrdosti vody až 20° dH
- Nízká spotřeba elektrické energie díky úspornému EC motoru
- Tepelná izolace pro eliminaci tepelných ztrát
- Jednoduché připojení pomocí Wilo-Connector
- Tichý provoz a dlouhá životnost
- Snadná instalace

★★★★★  
**ZÁRUKA  
5 LET**



|                             | Star-Z NOVA | Star-Z NOVA A | Star-Z NOVA T |
|-----------------------------|-------------|---------------|---------------|
| Zpětná klapka               | -           | ✓             | ✓             |
| Uzavírací kulový ventil     | -           | ✓             | ✓             |
| Detekce teplotní dezinfekce | -           | -             | ✓             |
| Časový spínač               | -           | -             | ✓             |
| Spínání podle teploty       | -           | -             | ✓             |

| Kód     | Název                     | Materiál spirální skříně | Připojení | Maximální provozní tlak PN [bar] | Rozsah příkonů [W] | Montážní délka [mm] | Váha [kg] |
|---------|---------------------------|--------------------------|-----------|----------------------------------|--------------------|---------------------|-----------|
| 4132760 | Star Z-NOVA               | mosaz                    | G1        | 10                               | 3 až 5             | 84                  | 0,9       |
| 4132761 | Star Z-NOVA A             | mosaz                    | G1        | 10                               | 3 až 5             | 138                 | 1,1       |
| 4222650 | Star Z-NOVA T             | mosaz                    | G1        | 10                               | 5 až 7             | 138                 | 1,6       |
| 4255410 | Yonos PICO-Z 15/0,5-4 130 | nerez                    | G1        | 10                               | 4 až 20            | 130                 | 1,6       |
| 4255430 | Stratos PICO-Z 20/0,5-4   | nerez                    | G 1¼      | 10                               | 3 až 20            | 150                 | 2         |

### YONOS PICO-Z

- ✓ Standardní vysoce úsporné cirkulační čerpadlo pro TV (TUV) pro malé a střední aplikace.

### STRATOS PICO-Z

- ✓ Prémiové vysoce úsporné cirkulační čerpadlo pro TV (TUV) pro malé a střední aplikace s pokročilými funkcemi.
- ✓ Pokročilá regulace na konstantní teplotu TV v kombinaci s minimálním hygienickým průtokem a nočními útlumy pro dokonalý komfort a max. úsporu spotřeby elektrické energie

”

Víte, že domácnost může díky použití oběhových čerpadel pro teplou vodu ušetřit až

**15 000**  
litrů vody ročně?



## PRŮTOKOVÉ ŘÍDICÍ JEDNOTKY

Pro řízení čerpadla k zásobování studenou pitnou, užitkovou či dešťovou vodou.

### HICONTROL 1

Průtokový spínač s integrovanou zpětnou klapkou a ochranou čerpadla proti suchoběhu. Automaticky spíná čerpadlo při poklesu tlaku na 1,5 bar a vypíná ho po zastavení průtoku. Přípojka G 1". PN 10 bar. Instalace jen do svislého potrubí. Pro čerpadla napájená 1x 230 V (třífázová čerpadla prostřednictvím relé), jmenovitý proud 2–10 A.



| Kód     | Název           | Stavební délka |
|---------|-----------------|----------------|
| 4190896 | HiControl 1     | 162 mm         |
| 4190895 | HiControl 1 EK* | 162 mm         |

\*Zástrčka typu Schuko

### ELECTRONIC CONTROL

Průtoková řídicí jednotka s frekvenčním měničem regulujícím na konstantní tlak. Integrované ochrany čerpadla vč. elektronické ochrany proti suchoběhu.

Kontakt pro externí ochranu, např. plovákový spínač.

Nastavitelný výstupní tlak 0,5–12 bar, PN 15 bar. Přípojka G5/4". Instalace jen do svislého potrubí. Pro čerpadla 1x230 V, maximální jmenovitý proud 9 A.



| Kód     | Název                 | Stavební délka |
|---------|-----------------------|----------------|
| 4160334 | ElectronicControl MM9 | 196 mm         |

### BRIO NEW

Průtokový spínač s demontovatelnou zpětnou klapkou a ochranou čerpadla proti suchoběhu. Automaticky spíná čerpadlo při poklesu tlaku na 1,5 bar (nastavitelné 1–3,5 bar) a vypíná ho po zastavení průtoku. Přípojka G 1". PN 10 bar. Pro čerpadla na 1x230 V, maximální jmenovitý proud 12 A. Jednotky BRIO je možno instalovat svisle i vodorovně.



| Kód     | Název    | Stavební délka |
|---------|----------|----------------|
| 2867048 | BRIO new | 190 mm         |

### BRIO TOP 2.0

Průtoková spínací jednotka s volitelnou funkcí průtokového nebo tlakového spínače. Demontovatelná zpětná klapka. Ochrana čerpadla proti suchoběhu. Nastavený zapínací a vypínací tlak. Přípojka G 5/4". PN 10 bar. Prostor pro vložení rozběhového kondenzátoru max. Ø 50x130 mm. Pomocný kontakt, např. pro externí ochranu či dálkové ZAP/VYP. Pro čerpadla na 1x230 V, maximální jmenovitý proud 16 A.



| Kód     | Název        | Stavební délka |
|---------|--------------|----------------|
| 2865640 | BRIO TOP 2.0 | 247 mm         |

### SIRIO XP

Průtoková řídicí jednotka s frekvenčním měničem regulujícím na konstantní tlak. Integrované ochrany čerpadla vč. elektronické ochrany proti suchoběhu. Pomocný kontakt, např. pro externí ochranu či dálkové ZAP/VYP. Nastavitelný výstupní tlak 0,5–8 bar, PN 8 bar. Přípojka G5/4". Pro čerpadla 1x230 V, maximální jmenovitý proud 14 A. Možné instalovat jak svisle, tak vodorovně.



| Kód     | Název    | Stavební délka |
|---------|----------|----------------|
| 2865806 | SIRIO XP | 254 mm         |

## SPÍNACÍ SKŘÍŇ

### DOMESTIC CONTROL

Univerzální spínací skříň pro čerpadla na čistou i odpadní vodu.

Kompatibilní s ponornými sondami, plovákovými a tlakovými spínači a snímači hladiny a tlaku 4–20 mA.

• GSM verze s dálkovým přenosem dat.

Včetně elektronické ochrany proti suchoběhu (cos φ) nebo kontakt pro externí čidlo, např. plovákový spínač.



| Kód     | Název                        | Počet čerpadel | Motor     | Jmenovitý proud [A] | GSM |
|---------|------------------------------|----------------|-----------|---------------------|-----|
| 2865994 | DOMESTIC CONTROL 1M/3-S      | 1              | 1 x 230 V | 2–16                |     |
| 2865995 | DOMESTIC CONTROL 2M/3-S      | 2              | 1 x 230 V | 2–16                |     |
| 2865996 | DOMESTIC CONTROL 1T/10-S     | 1              | 3 x 400 V | 2–15                |     |
| 2865997 | DOMESTIC CONTROL 2T/10-S     | 2              | 3 x 400 V | 2–15                |     |
| 2865001 | DOMESTIC CONTROL 1M/3-S GSM  | 1              | 1 x 230 V | 2–16                | ✓   |
| 2865002 | DOMESTIC CONTROL 1T/10-S GSM | 1              | 3 x 400 V | 2–15                | ✓   |
| 2865005 | DOMESTIC CONTROL 2M/3-S GSM  | 2              | 1 x 230 V | 2–16                | ✓   |
| 2865006 | DOMESTIC CONTROL 2T/10-S GSM | 2              | 3 x 400 V | 2–15                | ✓   |

### WSP 201

Spínací skříň pro jednokolové čerpadlo na 1 x 230 V nebo 3 x 400 V do 4 kW na odpadní a splaškové vody s fekáliemi. Dodává se s 10 m tlakovou hadičkou a zvonkem pro pneumatické měření hladiny. Kompatibilní s plovákovými spínači a snímači hladiny 4–20 mA.

| Kód     | Název   |
|---------|---------|
| 2865617 | WSP 201 |

## PLOVÁKOVÉ SPÍNAČE

- Plovákové spínače WA(O)65 na čistou a odpadní vodu bez fekálií do 60 °C.
- WA – spínání nahoře ZAP/dole VYP, funkce pro odčerpávání nebo jako ochrana proti suchoběhu
- WAO – spínání dole ZAP/nahoře VYP, funkce pro plnění nádrží



| Kód       | Název  | Kabel [m] |
|-----------|--------|-----------|
| 503211390 | WA 65  | 5         |
| 503211893 | WA 65  | 10        |
| 503211595 | WAO 65 | 5         |
| 2006027   | WAO 65 | 10        |

### PLOVÁKOVÉ SPÍNAČE SE SPÍNACÍM MINI-PŘÍSTROJEM

- Plovákové spínače WA(O) 65 včetně malého spínacího přístroje EK pro čerpadla s motorem 1x230 V do 1 kW.

| Kód       | Název   | Kabel [m] |
|-----------|---------|-----------|
| 503211698 | WAEK 65 | 5         |
| 2005516   | WAEK 65 | 10        |
| 2005626   | WAOEK   | 20        |

## PLOVOUCÍ SACÍ FILTRY

Na užitkovou a dešťovou vodu.

**Hrubý sací filtr** s plovákem, hadicové hrdlo 5/4", světlost ok 1,8 mm. Filtr z nerez oceli, plovák z polyetylenu. Pro průtok do cca 3 m³/h.



| Kód     | Název                                               |
|---------|-----------------------------------------------------|
| 2024959 | Plovoucí hrubý sací filtr G 1¼" (bez zpětné klapky) |
| 2024960 | Plovoucí hrubý sací filtr se zpětnou klapkou GR 1¼" |

**Jemný sací filtr** s plovákem, hadicové hrdlo 5/4", světlost ok 1,2 mm. Filtr z nerez oceli, plovák z polyetylenu. Pro průtok do cca 3 m³/h.

| Kód     | Název                                               |
|---------|-----------------------------------------------------|
| 2024961 | Plovoucí jemný sací filtr F 1¼" (bez zpětné klapky) |
| 2024962 | Plovoucí jemný sací filtr se zpětnou klapkou FR 1¼" |

## EXPANZNÍ NÁDOBY

Vhodné pro styk s pitnou vodou.



### Vertikální, vakové expanzní nádoby

| Kód     | Název                | Popis                               |
|---------|----------------------|-------------------------------------|
| 4223283 | TN 8 l, vert. PN 10  | přípojka G3/4", Ø 200, výška 316 mm |
| 4223285 | TN 24 l, vert. PN 10 | přípojka G3/4", Ø 280, výška 483 mm |

### Vertikální, vakové expanzní nádoby s nožičkami

| Kód     | Název                 | Popis                            |
|---------|-----------------------|----------------------------------|
| 4223287 | TN 50 l, vert. PN 10  | přípojka G1", Ø 365 výška 697 mm |
| 4223290 | TN 100 l, vert. PN 10 | přípojka G1", Ø 495 výška 850 mm |

### Horizontální, membránové expanzní nádoby i pro domácí vodárny

| Kód     | Název                 | Popis                        |
|---------|-----------------------|------------------------------|
| 2866014 | TN 20 l, horiz. PN 10 | přípojka G1", HxL 280x490 mm |
| 2866015 | TN 60 l, horiz. PN 10 | přípojka G1", HxL 430x670 mm |

### Sety pro domácí vodárny

| Kód     | Název                   | Popis                                                                                  |
|---------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 2865134 | SET pro vodárny – 50 l  | TN 50 l vert. PN10 + tlakový spínač PM/5G + 5cestná armatura RCL + manometr 0–6 bar    |
| 2865016 | SET pro vodárny – 100 l | TN 100 l vert. PN 10 + tlakový spínač PM/5G + 5cestná armatura RCL + manometr 0–10 bar |

## ARMATURA RCL

Mosazná 5cestná armatura, L 82 mm, závity 3x1" a 2x1/4" (1" M x 1" F x 1" F x 1/4" M x 1/4" F)



| Kód     | Název                            |
|---------|----------------------------------|
| 2865032 | Armatura RCL, pěticestná, 5/82mm |

## MANOMETRY



| Kód     | Název                      |
|---------|----------------------------|
| 2865031 | Manometr B22 zadní 0–6bar  |
| 2867053 | Manometr B22 zadní 0–10bar |

## SACÍ/TLAKOVÁ HADICE

Sací (podtlaková)tlaková hadice 1,5 m, vč. dvou hadicových sponek a hadicových hrdel R1" a R 5/4" k připojení plovoucího sacího filtru.



| Kód     | Název                     |
|---------|---------------------------|
| 2025973 | Sací/tlaková hadice 1,5 m |

## TLAKOVÉ SPÍNAČE

**Inverzní tlakový spínač** jako ochrana proti suchoběhu pro posilovací vodárny. Vypínací tlak 0,1 bar, spínací tlak 0,5 bar, max. 16 A/250 V, připojení 1/4".



| Kód     | Název                          |
|---------|--------------------------------|
| 2865708 | Tlakový spínač LP 3 – inverzní |

### Klasické tlakové spínače

| Kód     | Název                | Popis                      |
|---------|----------------------|----------------------------|
| 2865029 | Tlakový spínač PM/5G | Rozsah 1 – 5 bar, 1x230 V  |
| 2865030 | Tlakový spínač PT/5G | Rozsah 1 – 5 bar, 3x400 V  |
| 2865188 | Tlakový spínač PM12  | Rozsah 3 – 12 bar, 1x230 V |

## SPOUŠTĚCÍ LANO

Nylonové závěsné lano pro ponorná čerpadla do vrtů a studní, Ø 6 mm. Cena/1 m.



| Kód     | Název                        |
|---------|------------------------------|
| 2865028 | Spouštěcí lano d=6 mm, NYLON |

## KABELY

Kabel schválený pro pitnou vodu. Délka dle objednání.



| Kód     | Název                | Popis                |
|---------|----------------------|----------------------|
| 2865025 | Kabel H07 RN-F 4x1,5 | 4x1,5 mm²            |
| 2865026 | Kabel H07 RN-F 4x2,5 | 4x2,5 mm²            |
| 2865024 | Vulkanizační spojka  | 4x1,5 mm², 4x2,5 mm² |

### Kabelové sety:

Kabel H07 RN-F 4x1,5 mm² pro pitnou vodu, nylonové závěsné lanko v délce kabelu, vulkanizační spojka

| Kód     | Název                  |
|---------|------------------------|
| 2867011 | Kabel set 4x1,5 – 20 m |
| 2867012 | Kabel set 4x1,5 – 30 m |
| 2867013 | Kabel set 4x1,5 – 40 m |
| 2867036 | Kabel set 4x1,5 – 50 m |

Veškeré příslušenství naleznete na [www.wilo.cz](http://www.wilo.cz)

# Celý svět čerpadel v jedné aplikaci:



Smart  
connect



Dimenzování  
čerpadla



Kalkulačka  
potrubí



Asistent  
poruchového  
hlášení



Přehled  
zaměnitelnosti  
výrobků



Asistent  
funkce sync

**wilo** ASSISTANT



## wilo

WILO CS, s.r.o.  
Obchodní 125  
251 01 Čestlice  
Česká republika

234 098 711  
info.cz@wilo.com  
poptavky@wilo.com  
[www.wilo.cz](http://www.wilo.cz)

WILO CS si vyhrazuje právo měnit podmínky akční nabídky,  
prodej některého z výrobků, případně nabídku kdykoliv ukončit.

Akční ceník:  
[www.wilo.cz/akcedomestic](http://www.wilo.cz/akcedomestic)

