

Pioneering for You

**wilo**

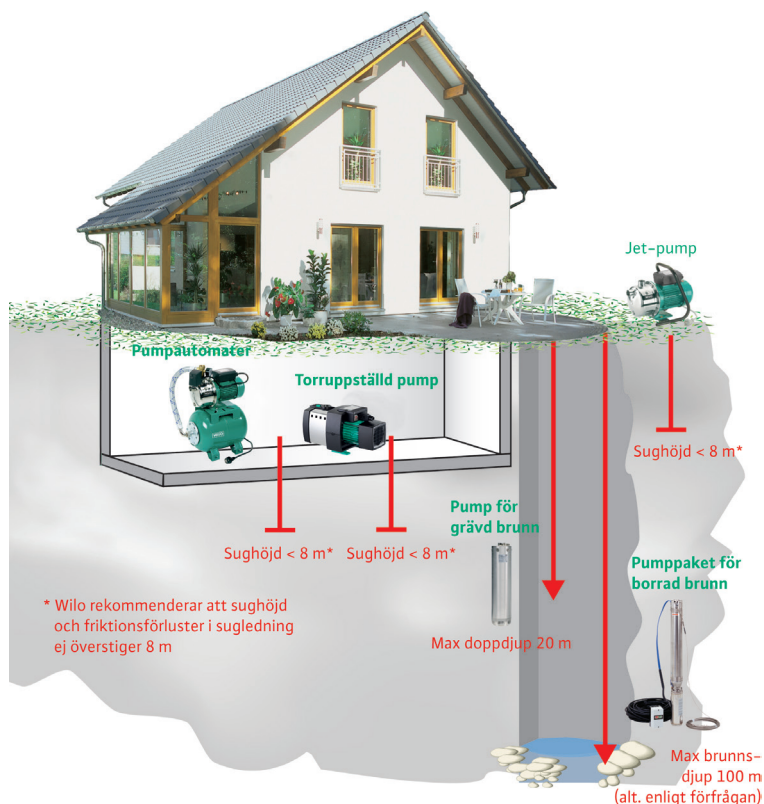


**Pumpar, pumpautomater och  
dräneringspumpar – mars 2025**  
Pumpar för huset och trädgården ...

# Produkter för vattenförsörjning och dränering

Bra! Bättre!  
Bäst!





## Trygga din vattenförsörjning

Ett genomtänkt pumpval är nyckeln till ett väl fungerande förbrukningsvattensystem, Wilo ger dig hjälp på vägen ...

Det är sughöjden (lodrätt avstånd mellan pump och vattenyta), sugledningens längd och önskat vattenflöde och tryck som är avgörande för pumpvalet. Stor nivåskillnad mellan pump och tappställe är ofta en avgörande faktor vid val av pumptyp (i detta fall skall en dränksäker pump användas).

När man valt rätt pumptyp återstår det att bestämma sig för rätt modell, dvs rätt storlek på pump med avseende på kapacitet. Det är inte alltid lätt att välja rätt pumpstorlek, varje situation är unik med olika sug- och tryckhöjder, olika slangdimensioner, varierande antal tappställen mm.

Det viktiga är att man verkligen tänker efter hur de egna förutsättningarna är, och utifrån detta med hjälp av en enkel skiss och med nödvändiga parametrar antecknade (slangdimensioner, flöden etc), gör de nödvändiga beräkningar som krävs för att resultaten skall bli tillfredställande.

## Olika pump typer för pumpning av förbrukningsvatten

Vid behov av att pumpa förbrukningsvatten kan man generellt säga att det finns olika pump typer att välja bland.

- **Torrupställd pump: (Jet-pump)** Självvakuerande, avsedd att suga vatten från grävda brunnar, vatten-drage etc.
- **Torrupställd pump: (HiMulti)** Självvakuerande, avsedd att suga vatten från grävda brunnar, vatten-drage etc. Hög kapacitet.
- **Pumpaautomat:** Självvakuerande, avsedd att suga vatten från grävda brunnar, vatten-drage etc, automatisk drift, monterad på trycktank.
- **Pump för grävd brunn:** Dränksäker, avsedd att placeras i en grävd brunn, lämplig vid stora höjdskillnader
- **Pumpar för borrar brunn:** Dränksäker, avsedd att placeras i en borrar brunn, finns i paketlösning

## Wilo-HiControl – ökar komforten i din pumpanläggning

Tillbehör för helautomatisk drift av 1-fas pumpar avsedda för vattenförsörjning.



Elektroniskt reglerad tryck- och flödesvakt för automatiskt till och frånslag av pump utan trycktank.

- Integrerat torrkörningsskydd
- Tillslagstryck 1,5 bar
- Anslutning in- och utlopp G 25.
- Med 2,5 m anslutningskabel och stickkontakt
- Påbyggd manometer
- Inbyggd backventil
- RSK 5955123
- Tillbehör – Väggfäste RSK 5955124

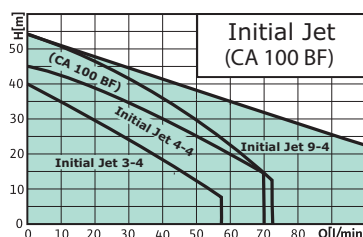


HiControl >>



## Bra! Initial Jet / CA

Horisontell, jet-pump med inbyggd ejektor. Initial Jet-pumpar som standard försedda med inbyggt motorskydd. Pumphus av gjutjärn. Anslutning sug- och trycksida: Rp 25.



| Initial Jet 3-4 1~ – RSK 5928685 |         |
|----------------------------------|---------|
| Spänning                         | 1~230 V |
| Effekt, $P_1$                    | 0,8 kW  |
| Märkström                        | 3,8 A   |

| Initial Jet 4-4 1~ – RSK 5824066 |         |
|----------------------------------|---------|
| Spänning                         | 1~230 V |
| Effekt, $P_1$                    | 1,1 kW  |
| Märkström                        | 5,0 A   |

| Initial Jet 9-4 1~ – RSK 5824068 |         |
|----------------------------------|---------|
| Spänning                         | 1~230 V |
| Effekt, $P_1$                    | 1,5 kW  |
| Märkström                        | 7,0 A   |

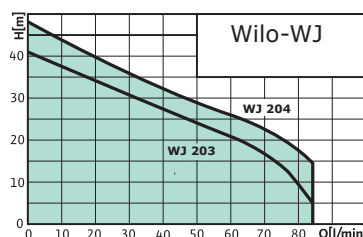
| CA 100 BF 3~ – RSK 5955071 |         |
|----------------------------|---------|
| Spänning                   | 3~400 V |
| Effekt, $P_1$              | 1,1 kW  |
| Märkström                  | 2,0 A   |

CA 100 BF – ersättare till vattenring-pumpar. Förses med externt motorskydd.



## Bättre! Wilo-WJ

Horisontell, jet-pump med inbyggd ejektor. 1-fas pumpar som standard försedda med inbyggt motorskydd med automatisk återställning, handtag, 1,5 m kabel och stickkontakt. Pumphus av rostfritt stål. Anslutning sug- och trycksida: Rp 25.



| WJ 203 1~ – RSK 5854018 |         |
|-------------------------|---------|
| Spänning                | 1~230 V |
| Effekt, $P_1$           | 1,2 kW  |
| Märkström               | 4,9 A   |

| WJ 204 1~ – RSK 5854019 |         |
|-------------------------|---------|
| Spänning                | 1~230 V |
| Effekt, $P_1$           | 1,3 kW  |
| Märkström               | 5,3 A   |

| WJ 203-X 3~ – RSK 5928689 |         |
|---------------------------|---------|
| Spänning                  | 3~400 V |
| Effekt, $P_1$             | 1,1 kW  |
| Märkström                 | 3,1 A   |

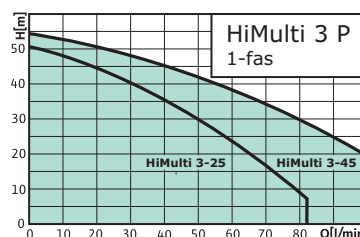
| WJ 204-X 3~ – RSK 5928690 |         |
|---------------------------|---------|
| Spänning                  | 3~400 V |
| Effekt, $P_1$             | 1,2 kW  |
| Märkström                 | 4,3 A   |

Pump i X-utförande är exklusiv handtag/fotstöd. Pumpar i 3-fas utförande ska förses med externt motorskydd.



## Bäst! Wilo-HiMulti 3 P

**Behov av extra stor kapacitet?** – då är Wilo-HiMulti 3 med patenterad sugkonstruktion ett självklart pumpval! Perfekt för året-runt boende eller vid större vattenbehov, t ex lantbruk och bevattning av större tomter. Levereras med Wilo-Connector WS8. Anslutning sug- och trycksida: Rp 25.



| HiMulti 3-25 P 1~ – RSK 5928683 |         |
|---------------------------------|---------|
| Spänning                        | 1~230 V |
| Effekt, $P_1$                   | 0,73 kW |
| Märkström                       | 3,3 A   |

| HiMulti 3-45 P 1~ – RSK 5928684 |         |
|---------------------------------|---------|
| Spänning                        | 1~230 V |
| Effekt, $P_1$                   | 1,06 kW |
| Märkström                       | 4,6 A   |

### Tre starka skäl att välja HiMulti!

- Avsevärt högre kapacitet jämfört med en konventionell jet-pump, detta tack den patenterade ejektorlösningen
- Mycket tyst drift, ca 60 dBA, ska jämföras med motsvarande jet-pump som har drygt 70 dBA
- Alla vätskeberörda delar tillverkade av ej rostande material, dricksvattengodkända enligt WRAS, KTW och ACS.



[Initial Jet >>](#)



[WJ >>](#)



[HiMulti 3 P >>](#)



Wilo-HiControl, tillbehör till 1-fas förbrukningsvattenpumpar, RSK 5955123.



CA 100 BF – ersättare till vattenringpumpar. Levereras komplett med packningar, flänsar och bottenplatta.

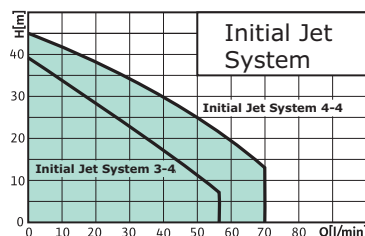
Vid behov av pumpar i 3-fas utförande är Wilo-Medana CH1-LSP ett bra alternativ.

[Medana CH1-LSP >>](#)



## Bra! Initial Jet System

Horisontell, jet-pump monterad på 19 alt. 50 liters trycktank. Som standard försedd med inbyggt motorskydd med automatisk återställning, manometer, tryckströmbrytare, 2 m kabel och stickkontakt. Pumphus av gjutjärn. Anslutning sug- och trycksida: Rp 25.



| Initial Jet System 3-4 1~ - RSK 5824069 |          |
|-----------------------------------------|----------|
| Spänning                                | 1~230 V  |
| Effekt, $P_1$                           | 0,8 kW   |
| Märkström                               | 3,8 A    |
| Trycktank                               | 19 liter |

| Initial Jet System 4-4 1~ - RSK 5955099 |          |
|-----------------------------------------|----------|
| Spänning                                | 1~230 V  |
| Effekt, $P_1$                           | 1,1 kW   |
| Märkström                               | 5,0 A    |
| Trycktank                               | 50 liter |



## Bättre! Wilo-HWJ

Horisontell, jet-pump monterad på 20 alt. 50 liters trycktank. Levereras som komplett ehett, som standard försedd med inbyggt motorskydd med automatisk återställning, manometer, tryckströmbrytare, 1,5 m kabel med stickkontakt. Pumphus av rostfritt stål. Anslutning sug- och trycksida: Rp 25.



| HWJ 203, 20 l 1~ - RSK 55854011 |          |
|---------------------------------|----------|
| Spänning                        | 1~230 V  |
| Effekt, $P_1$                   | 1,2 kW   |
| Märkström                       | 4,9 A    |
| Trycktank                       | 20 liter |

| HWJ 204, 20 l 1~ - RSK 5854012 |          |
|--------------------------------|----------|
| Spänning                       | 1~230 V  |
| Effekt, $P_1$                  | 1,3 kW   |
| Märkström                      | 5,3 A    |
| Trycktank                      | 20 liter |

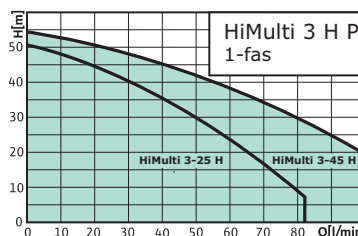
| HWJ 203, 50 l 1~ - RSK 5854014 |          |
|--------------------------------|----------|
| Spänning                       | 1~230 V  |
| Effekt, $P_1$                  | 1,2 kW   |
| Märkström                      | 4,9 A    |
| Trycktank                      | 50 liter |

| HWJ 204, 50 l 1~ - RSK 5854015 |          |
|--------------------------------|----------|
| Spänning                       | 1~230 V  |
| Effekt, $P_1$                  | 1,3 kW   |
| Märkström                      | 5,3 A    |
| Trycktank                      | 50 liter |



## Bäst! Wilo-HiMulti 3 H P

Horisontell, självvakuerande centrifugalpump monterad på 50 liters trycktank. Hög kapacitet. Levereras som komplett enhet, som standard försedd med inbyggt motorskydd med automatisk återställning, manometer, tryckströmbrytare, 2 m kabel med stickkontakt. Mycket tyst drift. Anslutning sug- och trycksida: Rp 25.



| HiMulti 3 H50-25 P 1~ - RSK 5931168 |          |
|-------------------------------------|----------|
| Spänning                            | 1~230 V  |
| Effekt, $P_1$                       | 0,73 kW  |
| Märkström                           | 3,3 A    |
| Trycktank                           | 50 liter |

| HiMulti 3 H50-45 P 1~ - RSK 5931169 |          |
|-------------------------------------|----------|
| Spänning                            | 1~230 V  |
| Effekt, $P_1$                       | 1,06 kW  |
| Märkström                           | 4,6 A    |
| Trycktank                           | 50 liter |



[Initial Jet System >>](#)



[HWJ >>](#)



[HiMulti 3 H P >>](#)



Wilo-HiMulti 3 H P lämpar sig utmärkt som pumpautomat i fastigheter avsedda för permanent-boende.



Den volym som kan tappas innan pumpen startar beror på hur stor trycktank man har:  
Trycktank 20 liter, ca 1 l  
Trycktank 50 liter, ca 15 l



## Grävd brunn – Wilo-TWI 5

Wilo-Sub TWI 5 är en dränksäker pump, lämplig att använda vid stora tryckhöjder och höjdskillnader, samt som ersättningspump till självvakuerande pumpar där maximal sughöjden (8 m) överskrids. På 1-fas pumpar sitter motorskydd med strömbrytare och återställningsknapp monterat på

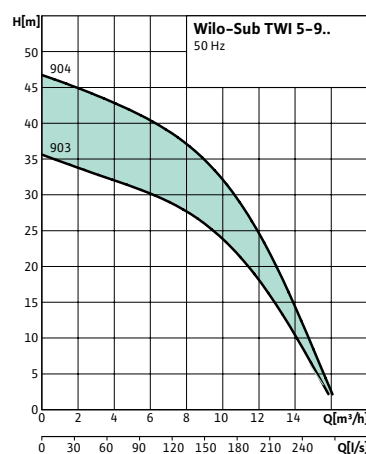
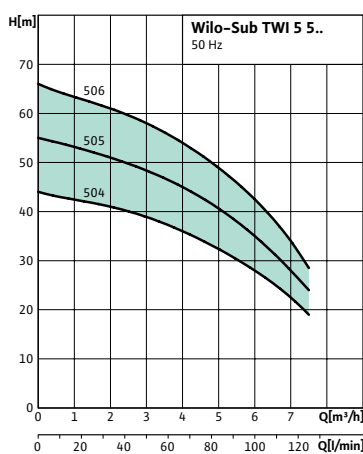
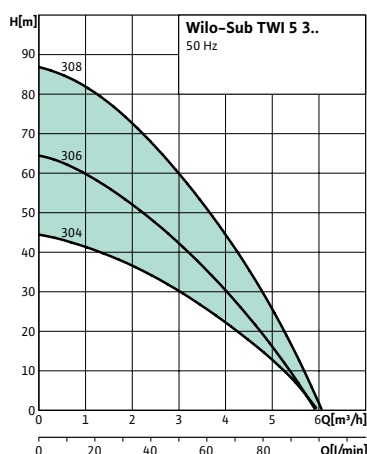
anslutningskabeln. Möjlighet att ansluta extern nivåvipa.

Kapslingsklass IP 44.

Till pumpar i 1-fas utförande kan med fördel, för helautomatisk drift, Wilo-HiControl användas.

Pumpar i 3-fas utförande kräver externt motorskydd (KMS).

Anslutning Rp 32.



Initial TWI 5 >>

| TWI 5      |         |          |                  |           |
|------------|---------|----------|------------------|-----------|
| Beteckning | RSK     | Spänning | Märkeffekt $P_2$ | Märkström |
| 304 EM     | 5884524 | 1~230 V  | 0,55 kW          | 4,5 A     |
| 304 FS EM  | 5884999 | 1~230 V  | 0,55 kW          | 4,5 A     |
| 306 EM     | 5884525 | 1~230 V  | 0,75 kW          | 5,6 A     |
| 306 FS EM  | 5885007 | 1~230 V  | 0,75 kW          | 5,6 A     |
| 308 EM     | 5884526 | 1~230 V  | 1,1 kW           | 7,2 A     |
| 308 FS EM  | 5885008 | 1~230 V  | 1,1 kW           | 7,2 A     |
| 504 EM     | 5884996 | 1~230 V  | 0,75 kW          | 5,2 A     |
| 504 FS EM  | 5885013 | 1~230 V  | 0,75 kW          | 5,2 A     |
| 505 EM     | 5884997 | 1~230 V  | 0,90 kW          | 6,5 A     |
| 505 FS EM  | 5885014 | 1~230 V  | 0,90 kW          | 6,5 A     |
| 506 EM     | 5884998 | 1~230 V  | 1,1 kW           | 7,9 A     |
| 506 FS EM  | 5885015 | 1~230 V  | 1,1 kW           | 7,9 A     |
| 903 EM     | 5884527 | 1~230 V  | 1,1 kW           | 6,7 A     |
| 904 EM     | 5884 28 | 1~230 V  | 1,5 kW           | 9,5 A     |
| 306 DM     | 5884391 | 3~400 V  | 0,75 kW          | 2,3 A     |
| 308 DM     | 5884392 | 3~400 V  | 1,1 kW           | 2,7 A     |
| 903 DM     | 5884393 | 3~400 V  | 1,1 kW           | 2,5 A     |
| 904 DM     | 5884394 | 3~400 V  | 1,5 kW           | 3,2 A     |

Till samtliga pumpar ingår 20 m lyftlina och 20 m anslutningskabel.

Pumpar i 3-fas utförande levereras med fri kabelände.

Pumpar i 1-fas pumpar levereras med stickkontakt.

Till pumpar i 1-fas utförande medföljer färdigmonterat motorskydd med 2 m anslutningskabel. Monterings- och skötselanvisning, emballage.

| Tillbehör                | RSK     |
|--------------------------|---------|
| Backventil G 32          | 5884799 |
| Nivåvipa WA 65 5 m kabel | 5885024 |
| HiControl 1-EK           | 5955123 |
| Motorskåp KMS 1-5 A      | 5955081 |

Motorskåp avsett för pumpar i 3-fas utförande.

Pumpar i 1-fas utförande kan också erhållas med påbyggd nivåvipa (FS-utförande). Vippan möjliggör såväl automatisk start av pump som ett skydd mot torrkörning, för ytterligare information kontakta Wilo-Tekniskt innesälj alt. se onlinekatalog på [www.wilo.se](http://www.wilo.se).



Bild visar vad som ingår i leverans för pumpar i 1-fas utförande.



TWI 5 kan även levereras i SE-utförande. Dessa pumpar är försedda med en suganslutning. Till suganslutning kan bot-tenventil med flytkula anslutas, detta medför ett renare vatten och minskad risk för igensättning.



Pumpar i 1-fas utförande levereras komplett med motorskydd.

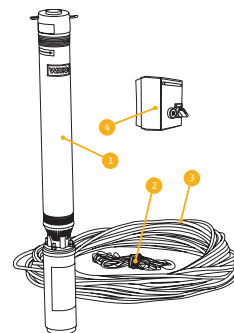


## Borrhälsbrunn – TWU 4 ”paket”

TWU 4 vk är en serie färdiga pumppaket framtagna för uppföring och distribution av råvatten från borrhälsbrunn. Pumppaketet innehåller förutom pump de huvudkomponenter som krävs för en enkel hantering och driftsäker installation av en färdig anläggning. Samtliga vätskeberörda delar är tillverkade av ej rostande material och är livsmedelsgodkända.

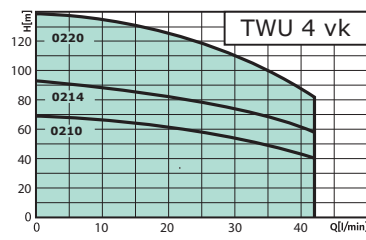
Motorkabeln är livsmedelsgodkänd enligt KTW.

För att underlätta service- och utbytesrelaterade ärenden är motordelen demonterbar. Pumparna är försedda med Franklinmotor. För pumpar i 1-fas ingår en extern kondensatorbox med integrerat motorskydd, återställs manuellt. Pumpar i 3-fas utförande kräver externt motorskydd (ingår). Anslutning Rp 32.



1. Pump 4"
2. Vajer (3 mm) och vajerlås
3. Kabel, ansluts med krympslang på fabrik
4. Kontaktormotorskydd (3-fas pumpar)

| TWU 4 vk        |         |          |                  |           |             |
|-----------------|---------|----------|------------------|-----------|-------------|
| Beteckning      | RSK     | Spänning | Märkeffekt $P_2$ | Märkström | Kabel-längd |
| 0210-C vk -1/35 | 5853428 | 1~230 V  | 0,55 kW          | 4,4 A     | 35 m        |
| 0210-C vk -3/35 | 5853430 | 3~400 V  | 0,55 kW          | 1,7 A     | 35 m        |
| 0214-C vk -3/55 | 5853431 | 3~400 V  | 0,75 kW          | 2,2 A     | 55 m        |
| 0220-C vk -3/95 | 5853432 | 3~400 V  | 1,1 kW           | 3,0 A     | 95 m        |



TWU 4 vk >>

RSK för separata pumpar:

TWU 4-0210 1~ 5852279

TWU 4-0210 3~ 5852282

TWU 4-0214 1~ 5852280

TWU 4-0214 3~ 5852283

TWU 4-0220 3~ 5852323

TWU 4-0207

Räknat med lägsta vattenspegel om 20 m från borrhålens botten för att erhålla mintryck om 3 bar vid markytan.

TWU 4-0210, TWU 4-0214, TWU 4-0220

Räknat med lägsta vattenspegel om 30 m från borrhålens botten för att erhålla mintryck om 3 bar vid markytan.



## Villabooster – Isar BOOST5

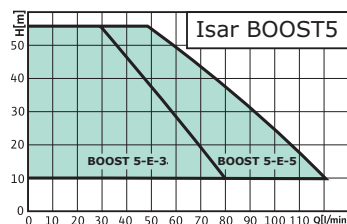
Isar BOOST5 är en komplett tryckstegringsanläggning som är speciellt avsedd för steglös kapacitetsanpassning och tryckökning i fastigheter där det inkommande kommunala vattentrycket inte är tillräckligt högt. Pumpanläggningen kan också användas för att suga vatten (eget vatten-ändamål), t ex från grävd brunn.

Anläggningen är mycket lämplig för villor och mindre fastigheter. Levereras komplett med inbyggt motorskydd, backventil, 1,5 l tryckkärl, integrerat torrkörningskydd och frekvensomformare. Anslutning G 25 på sug- och trycksida.



Isar BOOST5 >>

| Isar BOOST5     |         |          |                  |           |
|-----------------|---------|----------|------------------|-----------|
| Beteckning      | RSK     | Spänning | Märkeffekt $P_2$ | Märkström |
| Isar BOOST5-E-3 | 5928709 | 1~230 V  | 0,77 kW          | 7,5 A     |
| Isar BOOST5-E-5 | 5928710 | 1~230 V  | 1,10 kW          | 10,0 A    |



Ett allt vanligare problem, framför allt i storstäder, är att det kommunala vattentrycket inte är tillräckligt högt.

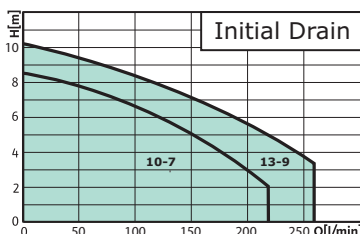
Med Isar BOOST5 är det möjligt att tryckstegra till den nivå man finner lämplig. Inbyggd frekvensomformare borgar för högsta möjliga systemkomfort.





## Bra! Initial Drain

Dränksäker pump avsedd för dräneringsvatten. Helautomatisk drift med påbyggd vippa och inbyggd motorskydd med automatisk återställning. 10 m kabel med stickkontakt.



| Initial Drain 10-7 – RSK 5955100 |          |
|----------------------------------|----------|
| Spänning                         | 1~230 V  |
| Effekt, P <sub>1</sub>           | 0,55 kW  |
| Märkström                        | 3,0 A    |
| Anslutning                       | Rp 40*   |
| Lägsta vattennivå                | 30 mm    |
| Kornstorlek                      | Max 5 mm |

| Initial Drain 13-9 – RSK 5880184 |           |
|----------------------------------|-----------|
| Spänning                         | 1~230 V   |
| Effekt, P <sub>1</sub>           | 0,75 kW   |
| Märkström                        | 3,5 A     |
| Anslutning                       | G 40 inv* |
| Lägsta vattennivå                | 30 mm     |
| Kornstorlek                      | Max 5 mm  |

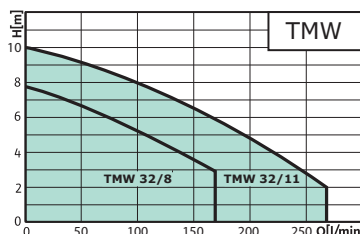
\*G 25 med anslutningsnippel / slang-sockel 24/32 mm (medföljer i leverans).

| Tillbehör                     | RSK     |
|-------------------------------|---------|
| Nivåvippa WA 65 5 m kabel     | 5885024 |
| Nivåvippa MS1 10 m            | 5885022 |
| Nivårelä EL 22                | 5884597 |
| DrainAlarm (med vippa, sänke) | 5819360 |



## Bättre! Wilomat

Dränksäker pump avsedd för dräneringsvatten. Helautomatisk drift med påbyggd vippa och inbyggd motorskydd med automatisk återställning. En patenterad "twisterfunktion" ger en renare pumpgrop vilket i sin tur leder till säkrare pumpdrift och längre livslängd. Avtätas med mekanisk axeltätning på pumpsidan. 10 m kabel med stickkontakt.



| TMW 32/8 – RSK 5884088 |           |
|------------------------|-----------|
| Spänning               | 1~230 V   |
| Effekt, P <sub>1</sub> | 0,45 kW   |
| Märkström              | 2,1 A     |
| Anslutning             | G 32*     |
| Lägsta vattennivå      | 30 mm     |
| Kornstorlek            | Max 10 mm |

| TMW 32/11 – RSK 5884089 |           |
|-------------------------|-----------|
| Spänning                | 1~230 V   |
| Effekt, P <sub>1</sub>  | 0,75 kW   |
| Märkström               | 3,6 A     |
| Anslutning              | G 32 utv* |
| Lägsta vattennivå       | 30 mm     |
| Kornstorlek             | Max 10 mm |

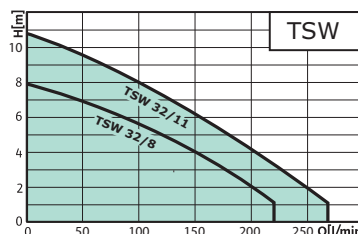
\*Rp 32 med anslutningsnippel med backventil (medföljer i leverans). Wilomat 11 kan för pumpning av aggresiva vätskor erhållas i HD-utförande (RSK 588 40 90), för ytterligare information kontakta Wilo-Tekniskt innesälj alt. se onlinekatalog på [www.wilo.se](http://www.wilo.se).



Klarar längre drifttider!

## Bäst! TSM

Rostfri dränksäker pump avsedd för dräneringsvatten. Helautomatisk drift med påbyggd vippa och inbyggd motorskydd med automatisk återställning. En patenterad "twisterfunktion" ger en renare pumpgrop vilket i sin tur leder till säkrare pumpdrift och längre livslängd. Avtätas med mekanisk axeltätning på pumpsidan. 10 m kabel med stickkontakt.



| TSM 32/8-A – RSK 5884125 |           |
|--------------------------|-----------|
| Spänning                 | 1~230 V   |
| Effekt, P <sub>1</sub>   | 0,50 kW   |
| Märkström                | 2,2 A     |
| Anslutning               | Rp 32*    |
| Lägsta vattennivå        | 30 mm     |
| Kornstorlek              | Max 10 mm |

| TSM 32/11-A – RSK 5884126 |           |
|---------------------------|-----------|
| Spänning                  | 1~230 V   |
| Effekt, P <sub>1</sub>    | 0,90 kW   |
| Märkström                 | 3,6 A     |
| Anslutning                | G 32 inv* |
| Lägsta vattennivå         | 30 mm     |
| Kornstorlek               | Max 10 mm |

\*G 25 med anslutningsnippel / slang-sockel 25 mm samt backventil (medföljer i leverans).



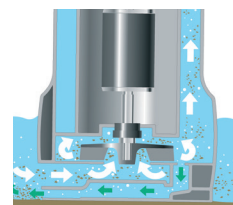
[Initial Drain >>](#)



[TMW >>](#)



[TSM >>](#)



TMW och TSM har en patenterad konstruktion kring pumpens insugningsområde som ser till att en virveffekt bildas, detta håller oönskade partiklar utanför pumpen och ger därmed en säkrare pumpdrift.



För installation i trånga utrymmen kan med fördel tillbehör Wilo-EL 22 användas, RSK 5884597.



Pioneering for You

WILO Nordic AB  
Box 3024  
350 33 Växjö

Besöksadress:  
Isbjörnsvägen 6  
352 45 Växjö

Tel: 0470-72 76 00  
[wilo.se@wilo.com](mailto:wilo.se@wilo.com)  
[www.wilo.se](http://www.wilo.se)



Ytterligare information på [www.wilo.se](http://www.wilo.se)