

### TM 32, TMW 32, TMR 32, TSW 32/8

Ponorné kalové čerpadlá



Ponorné kalové čerpadlá pre využitie v domácnosti. Konštrukcia z nehrdzavejúcich materiálov, vrátane zabudovanej ochrany motora, plavákového spínača a 3 m kábla so zástrčkou (TSW 32/8 – 10m). Mimo typ TM 32/7 sú vybavené aj spätnou klapkou.

**Plus:** Prevedenie TM(S)W disponuje odpojiteľným vírením zlepšujúcim vyčerpávanie sedimentov zo septikových. Verzia TMR vie odsat hladinu na minimálnu výšku 2mm. Pri variante TSW je vonkajší plášť z nerezovej ocele odolný proti mechanickému a chemickému zaťaženiu.

TYP	H	Q	AC [Eur]
TM 32/7	7 m	8 m <sup>3</sup> /h	106,-
Obj. č. 4048412			
TMW 32/8	8 m	10 m <sup>3</sup> /h	113,-
Obj. č. 4048413			
TSW 32/8	8 m	10 m <sup>3</sup> /h	198,-
Obj. č. 6045167			
TMR 32/8	7 m	6 m <sup>3</sup> /h	117,-
Obj. č. 4145325			

### TP 75, TPI 1200, TPR 350

Ponorné kalové čerpadlá so zvýšenou užitočnou hodnotou



Špeciálne vírivé koleso umožňuje čerpanie znečistenej vody a príležitostné čerpanie fekálií do maximálnej veľkosti nečistôt 30 a 35 mm. Typ TPR 350 je určený pre vyčerpávanie znečistenej vody s maximálnou veľkosťou nečistôt 2 mm. Čerpadlá majú plavákové spínače, zabudovanú ochranu proti preťaženiu a napájací kábel vrátane zástrčky.

**Plus:** Robustné materiály a konštrukcia upchávok u typov TP (liatinové) a TPI (nerezové obežné koleso) zabezpečujú výbornú mechanickú a chemickú odolnosť a tým aj dlhú životnosť výrobkov. Verzia TPR umožňuje vyčerpávanie septikových a podláh s malou hĺbkou zostatkového vody – 2 mm.

TYP	H	Q	AC [Eur]
TP 75 EM	9,5 m	15 m <sup>3</sup> /h	291,-
Obj. č. 2865142			
TPI 1200 EM	9,5 m	18,2 m <sup>3</sup> /h	301,-
Obj. č. 2865141			
TPR 350 S	7 m	9 m <sup>3</sup> /h	132,-
Obj. č. 2865541			

### HiSewlift 3, HiDrainlift 3, CON

Prečerpávače kondenzátu, splaškov a fekálií



Inovovaná rada jednoduchých prečerpávacích zariadení na fekálie a splaškové vody. Zariadenie za stojacu WC misu typu HiSewlift je určené k čerpaniu domových splaškov a fekálií až do výšky 7 m alebo do vzdialenosti 50 m s možnosťou pripojenia umývadla a sprchového kúta.

Rada HiDrainlift3 je určená k pripojeniu k práčke alebo umývačke riadu.

DrainLift CON je špeciálne určený pre čerpanie kondenzátu.

**Plus:** HiDrainLift umožňuje krátkodobé čerpanie splaškov s teplotou až 75°C. HiSewlift je zariadenie s rezacím nožom pomáhajúcim čerpaniu fekálií. Obe zariadenia sú vybavené pachovým filtrom s aktívnym uhlím. Lhká inštalácia. Zariadenie je pripravené k okamžitému použitiu.

TYP	H	Q	AC [Eur]
DrainLift CON	6 m	370L/h	84,-
Obj. č. 2528555			
HiSewlift 3 3-35	8 m	5 m <sup>3</sup> /h	322,-
Obj. č. 4191677			
HiDrainlift 3 3-35	7 m	5,5 m <sup>3</sup> /h	290,-
Obj. č. 4191679			

### MTC 150

Ponorné kalové čerpadlo na fekálie s rezacím zariadením



Robustné liatinové čerpadlo na fekálie s napájaním 1 x 230 V (verzia EM) alebo 3 x 400 V (verzia DM), vhodné pre čerpanie z domácich septikových. Priebeh čerpacej charakteristiky umožňuje prečerpávanie na malé výtláčne výšky bez obvyklého preťažovania elektromotora. Čerpadlo je vybavené 10 metrami napájacieho kábla.

**Plus:** Čerpadlo má dvojité mechanické upchávky, motor s vysokou účinnosťou a tepelnou poistkou preťaženia. Špeciálne konštruované rezacie zariadenie odstraňuje problémy s čerpaním vláknitých nečistôt a hygienických potrieb. Jeho konštrukcia dovoľuje nepretržitú prevádzku s médiom do 40°C. Verzia EM s plavákovým spínačom.

TYP	H	Q	AC [Eur]
MTC 150 – S – EM	20 m	9 m <sup>3</sup> /h	842,-
Obj. č. 2865529			
MTC 150 – DM	20 m	9 m <sup>3</sup> /h	804,-
Obj. č. 2865534			

### WS 825 Set

Prečerpávacía šachta na domové splašky



Kompletne vybavená plastová prečerpávacía šachta vysoká 1800 mm, vybavená nerezovým potrubím, spúšťacím zariadením, spätnou klapkou a zatváracou armatúrou. Čerpanie zabezpečuje čerpadlo MTC 150 s rezacím zariadením na 230 V alebo 3 x 400 V, ktoré je riadené špeciálnym snímačom a spínačom skrinkou. Šachta je vybavená pochôdnym pokloпом.

**Plus:** Kompletná dodávka s veľmi kvalitným čerpadlom rady MTC s ľahkou a rýchlou montážou bez nutnosti dodatočného obetónovania. Šachta vyhlisovaná z jedného kusa má okrúhle dno sťažujúce usádzanie sedimentov a vnútorným tvarom zabraňuje vyplávaniu pôsobením spodnej vody. Je kompaktná s vysokou tesnosťou. Veľmi vhodná k napojeniu na gravitačnú kanalizáciu.

TYP	H	Q	AC [Eur]
WS 825 Set EM	20 m	9 m <sup>3</sup> /h	2.417,-
Obj. č. 2865588			
WS 825 Set DM	20 m	9 m <sup>3</sup> /h	2.417,-
Obj. č. 2865646			

### Set 24 a 50 litrov, TN 8 litrov

Tlaková nádoba s tlakovým spínačom



Kompletný set k zostaveniu domácej vodárne so samostatným čerpadlom. Umožňuje pracovať v plne automatickom režime a udržiavať nastavený tlak vo vodovodnom systéme. Objem nádob je 24 a 50 litrov. Maximálny tlak 10 barov. V sete je tiež 5 cestná tvarovka, manometer a nastaviteľný tlakový spínač v rozsahu 1 – 5 barov.

Samostatná tlaková nádoba 8 litrov slúži ako príslušenstvo k vodáňam s frekvenčným meničom.

**Plus:** Kompletná dodávka. Univerzálne zariadenie pre napájanie jedno alebo trojfázovým prúdom. Kvalitné spracovanie, vymeniteľný vnútorný vak z potravinárskej priadze.

TYP	Objem	AC [Eur]
Set 24 l	24 l	124,-
Obj. č. 2865187		
Set 50 l	50 l	205,-
Obj. č. 2865134		
TN 8 litrov	8 l	61,-
Obj. č. 2865647		

Pioneering for You

# AKCIA 2016

## Vážení zákazníci.

v súvislosti so zmenami klímy v posledných rokoch a odporúčaním na zníženie ich následkov a zároveň s ohľadom na ekonomiku domácností sme sa rozhodli rozšíriť našu akčnú ponuku o čerpadlá umožňujúce hospodárne využitie dažďovej vody. Jej využívanie nielenže prináša úspory finančné, ale aj zníži vašu závislosť na rozvodoch vody v období sucha.

Využívanie dažďovej vody je dnes modernou alternatívou k stále častejším výkyvom počasia, suchým obdobím a tým aj ku stále sa zdražujúcej pitnej vode. V podmienkach strednej Európy ide aj o ekologicky úsporné riešenie znižujúce nekontrolovaný odtok vody z nášho územia.

## Čerpadlá umožňujúce hospodárne využitie dažďovej vody



### AF Comfort MC 305

Kompaktné zariadenie pre rodinné domy na využitie dažďovej vody, napr. k splachovaniu toalety, pranie či polievanie záhrady. Pri nedostatku užitočnej vody v nádrži systém automaticky začne využívať vodu z vodovodu.

### Prednosti výroby:

Elektronické ovládanie RainControl Economy (RCE), výmena vody doplniaceho rezervoáru časovo závislá na prevádzke čerpadla, ochrana magnetického ventilu proti vápenatým usadeninám, integrovaná ochrana čerpadla proti chodu na sucho. Zobrazenie prevádzkových stavov. Zariadenie je namontované na základnom nosníku obalenom plastovou penou vrátane plastového krytu, 3m kábel.

TYP	H	Q	AC [Eur]
AF Comfort MC 305	50 m	4,5 m <sup>3</sup> /h	1.041,-
Obj. č. 2518351			

### TWI 5 – SE 306 EM P&P

Vhodné predovšetkým pre čerpanie dažďovej vody.



Ponorné čerpadlo na čistú vodu s nasávacím hrdlom Rp 1 ¼ vrátane pripojenia na plávajúci sací filter, základňa so 4 tlmičmi chvenia pre montáž na pevnú podložku. Napájanie 1 x 230 V káblom s dĺžkou 20 m vrátane rozvádzača s krytím IP 56. Súčasťou dodávky je aj prístroj HiControl 3 zabezpečujúci automatiku prevádzky a ochrana čerpadla. V sete je ďalej jemný sací filter, sacia hadica 1,5 m a istiace lanko.

### Prednosti výroby:

- Ľahká inštalácia a uvedenie do prevádzky vďaka dodávke so zásuvkou vrátane kompletného príslušenstva
- Čerpadlo (puzdro, stupne, obežné kolesá) komplet z nerezovej ocele 1.4301 (AISI 304)
- Integrovaná ochrana proti chodu na sucho

TYP	H	Q	AC [Eur]
TWI 5-SE 306 EM P&P	63 m	5,8 m <sup>3</sup> /h	655,-
Obj. č. 2543633			



## Jet HWJ

Automatická domáca vodáreň

Najlepšie na trhu



OCHRANA PROTI CHODU NA SUCHO

Domáca vodáreň so samonasávacím čerpadlom Jet WJ, s membránovou tlakovou nádobou vo veľkosti 24 a 60 l a nastaviteľným tlakovým spínačom. Súčasťou je tiež napájací kábel v dĺžke 1,5 m. Napájanie 1 x 230 V.

Plus: Čerpadlo je vybavené špeciálnymi materiálmi a snímačmi chrániacimi pred prevádzkou bez vody. Celonerezová príruha tlakovej nádoby a vhodne vedená nerezová pripájacia hadica zabezpečujú dlhodobú životnosť.

TYP	H	Q	AC [Eur]
Jet HWJ 201 EM 24 l	40 m	2,6 m³/h	272,-
Obj. č. 2003757			
Jet HWJ 301 EM 24 l	45 m	4,5 m³/h	288,-
Obj. č. 2003758			
Jet HWJ 301 EM 60 l	45 m	4,5 m³/h	398,-
Obj. č. 2014077			
Jet HWJ 401 EM 60 l	50 m	4,8 m³/h	420,-
Obj. č. 2003759			
Jet HWJ 301 EM 24 l	45 m	4,5 m³/h	330,-
Obj. č. 2865608			

## Jet BWJ

Prenosné domáce čerpadlo



Samonasávacie čerpadlo Wilo Jet WJ so sacou schopnosťou až 8 metrov + automatické spínacie zariadenie reagujúce na prietok vody. Čiastočná možnosť nastavenia zapínacieho tlaku. Zariadenie je doplnené držiakom uľahčujúcim manipuláciu a 1,5 m napájacieho kábla s vidlicou. Vhodné pre zavlažovanie alebo občasnú zásobovanie vodou.

Plus: Lhká, bezobslužná manipulácia (ovládanie vodovodným kohútikom). Integrovaná inteligentná ochrana proti chodu na sucho.

TYP	H	Q	AC [Eur]
Jet BWJ 301 X EM	44 m	4,5 m³/h	250,-
Obj. č. 2865607			

## Jet WJ

Samonasávacie čerpadlo



Samonasávacie čerpadlo. Použitie sú materiály s vyššou teplotnou odolnosťou a snímač teploty je v hydraulickú časť. Súčasťou dodávky je napájací kábel 1,5 m s vidlicou. Napojenie G1". Vhodné pre postrekovanie, zavlažovanie a zásobovanie vodou v záhrade, domácnosti a priemysle.

Plus: Čerpá vodu až z hĺbky 8 metrov. V motore je zabudovaná ochrana proti preťaženiu a preto nie je treba motorový istič. Integrovaná ochrana proti chodu na sucho. Jednoduché, skladné.

TYP	H	Q	AC [Eur]
Jet WJ 201 X EM	40 m	2,6 m³/h	164,-
Obj. č. 2865601			
Jet WJ 301 X EM	45 m	4,5 m³/h	182,-
Obj. č. 2865570			
Jet WJ 401 X EM	50 m	4,8 m³/h	206,-
Obj. č. 2865569			

## TWU 3" (HS)

Ponorné čerpadlo s káblom a spínacou skrinkou



Ponorné čerpadlo s priemerom 76 mm určené do vrtov od priemeru 100 mm. Čerpadlo z kvalitných nehrdzavejúcich materiálov. Má zabudovanú ochranu motora proti preťaženiu a nemusí sa istiť po elektrickej stránke. Súčasťou dodávky je tiež spúšťacie lanko a napájací kábel. Ovládanie a istenie je zabudované do elektronickej spínacej skrine, ktorá je tiež súčasťou balenia. Výtlak G 1", napájanie 1 x 230 V. Verzia HS ECP má vysokootáčkový elektromotor riadený externým frekvenčným meničom umiestneným v dosahu obsluhy. Variant „P“ je bez kábla a príslušenstva.

Plus: Kompletná dodávka vrátane spätnej klapky a nastavenia ochrán. Vhodné do malých vrtaných priemerov. Ochrana proti chodu na sucho nevyžaduje žiadne prídavné snímače čím zásadne zjednodušuje montáž a údržbu. Verzia HS ECP ponúka vyšší výkon a plynulú reguláciu výkonu (úsporu energie, konštantný tlak).

TYP	H	Q	AC [Eur]
TWU 3" – 23 EM	72 m	2,7 m³/h	689,-
+ kábel 20 m + el. skrinka			
Obj. č. 2865104			
TWU 3" – 30 EM	95 m	2,7 m³/h	813,-
+ kábel 30 m + el. skrinka			
Obj. č. 2865136			
TWU 3" – 0123 P	72 m	2,7 m³/h	464,-
Obj. č. 4090890			
TWU 3" – 0130 P	95 m	2,7 m³/h	517,-
Obj. č. 4090891			
TWU 3" – 0304 HS ECP	98 m	5,4 m³/h	1.006,-
+ kábel 40 m + Sirio			
Obj. č. 6062864			
TWU 3" – 0204 HS ECP	84 m	3,6 m³/h	967,-
+ kábel 40 m + Sirio			
Obj. č. 6064267			

## TWI 4"

Ponorné čerpadlo do vrtov



Ponorné čerpadlo s priemerom 98 mm do vrtov od priemeru 120 mm, studní a nádrží. Je kompletne vybavené radiacou skrinkou, spätnou klapkou a spúšťacím lankom. Pri type 0213 s 20 m a type 0218 s 30 m káblom a spúšťacím lankom. Výtlak čerpadla G 5/4". Variant „P“ bez príslušenstva (kábla, skrinky, spúšťacieho lanka) je určená k zámene za staršie čerpadlo. Spínacie skrinky SK-M-QMD pre jednofázové a QTD pre trojfázové ponorné čerpadlá sú určené ako príslušenstvo k čerpadlám do vrtu.

Plus: Kompletná dodávka vrátane nastavenia ochrán. Ochrana proti chodu na sucho nevyžaduje prídavné elektródy.

Prevedenie MC má ochranu a kondenzátor umiestnený vo vnútri motora. Táto konštrukcia uľahčuje zapojenie čerpadla cez prietokové spínače Fluidcontrol, BRIO alebo Sirio, čo je zároveň doporučené príslušenstvo. Nemá spínaciu skrinku.

TYP	H	Q	AC [Eur]
TWI 4" – 0213 EM	75 m	2,7 m³/h	762,-
Obj. č. 2865137			
TWI 4" – 0213 DM	75 m	2,7 m³/h	769,-
Obj. č. 2865138			
TWI 4" – 0218 EM	108 m	2,7 m³/h	861,-
Obj. č. 2865139			
TWI 4" – 0218 DM	108 m	2,7 m³/h	868,-
Obj. č. 2865140			
TWI 4" – 0218 EM P	108 m	2,7 m³/h	521,-
Obj. č. 2865567			
TWI 4" – 0218 DM P	108 m	2,7 m³/h	524,-
Obj. č. 2865568			
TWI 4" – 0213 EM P	75 m	2,7 m³/h	453,-
Obj. č. 2865565			
TWI 4" – 0213 DM P	75 m	2,7 m³/h	521,-
Obj. č. 2865566			
TWI 4" – 0213 EM MC	75 m	2,7 m³/h	504,-
Obj. č. 2865538			
TWI 4" – 0218 EM MC	108 m	2,7 m³/h	610,-
Obj. č. 2865539			
SK-M-QMD 10/2,2			168,-
Obj. č. 2865153			
SK-M-QTD 10/3,7			159,-
Obj. č. 2865154			

## TWIS 5"

Ponorné nerezové čerpadlo



Ponorné čerpadlo s priemerom 129 mm na čistú vodu určené do studní a nádrží, predovšetkým pre domáce vodárne. Hydraulická časť je kompletne vyrobená z nerezovej ocele. Spätná klapka nie je súčasťou dodávky. Dodávku doplnia napájací kábel 20 m a spúšťacie lanko. Pri jednofázových typoch ešte jednoduchá spínacia skrinka s kondenzátorom a vypínačom. Verzie s označením „FS“ sú vybavené plavákovým spínačom.

Plus: Čerpadlo nepotrebuje chladiaci plášť a môže istý čas bežať čiastočne vynorené. Variant s plavákom je istený proti chodu na sucho. Jednofázové typy sa nemusia elektricky istiť.

TYP	H	Q	AC [Eur]
TWI 5" – 304 EM	44 m	4,5 m³/h	287,-
Obj. č. 4104118			
TWI 5" – 305 EM	54 m	4,5 m³/h	315,-
Obj. č. 4144948			
TWI 5" – 305 EM FS	54 m	4,5 m³/h	327,-
Obj. č. 4144936			
TWI 5" – 307 EM	76 m	4,5 m³/h	358,-
Obj. č. 4144949			
TWI 5" – 307 EM FS	76 m	4,5 m³/h	378,-
Obj. č. 4144938			
TWI 5" – 506 EM	65 m	7 m³/h	358,-
Obj. č. 4144952			
TWI 5" – 506 EM FS	65 m	7 m³/h	390,-
Obj. č. 4144942			
TWI 5" – 608 DM	88 m	8 m³/h	459,-
Obj. č. 2865612			

## Fluidcontrol, Brio 2000, TOP, Tank

Prietokové spínače



Zariadenie automaticky spína a zastavuje čerpadlo pri otvorení alebo zatvorení kohútika. Chráni pred nedostatkom vody a vodovodný systém pred nízkym tlakom. Spínače sú určené pre jednofázové čerpadlá. Sú vybavené zástrčkou, manometrom a napájacím káblom s vidlicou. Napájanie R 1".

Plus: Typ Brio má automatický reštart pri aktivácii ochrany proti chodu na sucho. Možnosť inštalácie i v horizontálnej polohe a čiastočného doladenia spínacieho tlaku. Brio TOP je možné prepnúť do režimu tlakového spínača. Brio Tank s tlakovou nádobou 0,4 l obmedzuje cyklovanie čerpadla a zvyšuje tým životnosť systému.

TYP	P Spínací tlak	Q	AC [Eur]
HiControl 1	1,5 bar	10 m³/h	93,-
Obj. č. 4190895			
Brio 2000 MT	1 – 3,5 bar	4,8 m³/h	60,-
Obj. č. 2865609			
Brio TOP	1 – 5 bar	4,8 m³/h	96,-
Obj. č. 2865640			
Brio Tank	1 – 3,5 bar	4,8 m³/h	67,-
Obj. č. 2865720			

## SIRIO

Riadiaca jednotka čerpadla s frekvenčným meničom



Kompletná riadiaca jednotka s pomocným displejom a dotykovou klávesnicou pre nastavenie a ovládanie. Sirio 230 Entry je určené pre čerpadlá s motormi napájanými 1 x 230 V do príkonu 1,5 kW. Sirio 2 x 230 V je určené pre trojfázové motory (nie 3 x 400 V) do príkonu 2,2 kW. Vstupné napájanie pre oba typy je však 1 x 230 V, káble uľahčujú elektrické pripojenie.

Plus: Lhká montáž a jednoduché elektrické zapojenie. Plynulá regulácia otáčok na konštantný tlak so všetkými výhodami vrátane úspory energie, predĺženie životnosti, tichého chodu, integrovaného istenia a ochrany proti chodu na sucho.

TYP	Napájacie napätie motora	AC [Eur]
SIRIO 230 Entry	1x 230 V	373,-*
Obj. č. 2865611		
SIRIO 3x230	3x 230 V	466,-*
Obj. č. 2865574		
Tlaková nádoba 2 l		23,-
Obj. č. 2865775		

\* garantované parametre len s čerpadlami Wilo

## COR – 1 WJ/MHIE

Automatické vodárne a stanice



Automatická samonasávací domáca vodáreň s frekvenčným meničom typu COR-1 WJ 401 EM kombinuje vysoký komfort obsluhy s nízkymi prevádzkovými nákladmi. Typy COR-1MHIE sú určené k posilneniu tlaku v stavbách od bytov až po komerčné budovy.

Plus: Kompletné zariadenie s jednoduchým elektrickým zapojením. Plynulá regulácia otáčok na konštantný tlak so všetkými výhodami vrátane úspory energie, predĺženie životnosti, tichého chodu, integrovaného istenia a ochrany proti chodu na sucho. Doporučené príslušenstvo pre COR-1 WJ 401 je tlaková nádoba TN 8 l.

TYP	H	Q	AC [Eur]
COR-1 WJ 401 EM	50 m	5 m³/h	705,-
Obj. č. 2865572			
COR-1 MHIE 205-2G	65 m	6 m³/h	1.656,-
Obj. č. 2865172			
COR-1 MHIE 406-2G	80 m	10 m³/h	2.080,-
Obj. č. 2865132			