

Akce 2017 domestic

Vážení zákazníci.

Trendem posledních let je **snižování energetické náročnosti** mnoha výrobků včetně spotřebičů, které nás provázejí každodenním životem. Firma WILLO SE jako jeden z předních světových výrobců čerpadel je dlouhodobě **na špičce tohoto snažení**. Jako důkaz Vám v letošní akci nabízíme několik novinek:

Rada čerpadel **HiMulti 3** je jedním z takových příkladů. Elektromotor se sníženou spotřebou IE 3 nebo přepracovaná hydraulická část s vysokou účinností zajišťují uživateli úsporu provozní energie. Připojovací síťový konektor, vodotěsný vypínač nebo snadná manipulace při montáži jen potvrzují vysokou užžitnou hodnotu tohoto výrobku.

Wilo však nejsou jen samostatná čerpadla. Naší snahou je nabízet i kompletní řešení, v tomto případě v oboru **domácích vodáren**. Proto přicházíme hned s několika variantami:



COR-1 HiMulti 3 - 45

Systém pro zásobování vodou s plynulou regulací otáček čerpadla. Toto špičkové zařízení, **posilující tlak** ve stávajícím vodovodním řádu, je určeno pro komfortní dodávku vody do rodinných domů a menších výrobních provozů.

Plus:

Udržování stálého, nastaveného tlaku na výtaku čerpadla. Vysoce účinná hydraulika, nízká spotřeba elektrické energie díky využití frekvenčního měniče. Automaticky řídicí systém včetně ochrany proti běhu nasucho.

TYP	H _{MAX}	Q _{MAX}	Cena
COR-1 HiMulti 3 - 45 Obj. č. 2865808	55 m	6,5 m ³ /h	19 900,-

HiMulti 3H 100-45

Systém pro zásobování vodou s membránovou tlakovou nádobou. Zařízení je určeno jako jednoduchá **posilovací stanice** tlaku vody v místním vodovodním řádu u rodinných domků nebo pro zavlažování.

Plus:

Jednoduché: Systém Plug & Pump
Efektivní: Vysoce účinná hydraulika, nízká spotřeba elektrické energie a velmi kompaktní díky optimalizaci motoru. Automaticky pracující systém zamezující tlakovým rázům použitím tlakového spínače a membránové tlakové nádoby. Tichý provoz: Úroveň hladiny hluku mezi 56 dB(A) a 64 dB(A).

HiMulti 3 C1-24 P

Systém pro zásobování vodou s automatickou regulací čerpadel v **samonasávacím provedení**. Zařízení je vhodné pro dodávku vody do menších rekreačních objektů, na zalévání zahrady nebo například pro mytí aut.

Plus:

Jednoduché: Systém Plug & Pump
Efektivní: Vysoce účinná hydraulika, nízká spotřeba elektrické energie a velmi kompaktní díky optimalizaci motoru. Automaticky pracující systém a ochrana proti běhu nasucho díky Wilo-HiControl 1. Tichý provoz: Úroveň hladiny hluku mezi 56 dB(A) a 64 dB(A). Elektronické řízení čerpadla HiControl 1 lze otočit o 360°.



TYP	H _{MAX}	Q _{MAX}	Cena
HiMulti 3H 100 - 45 Obj. č. 2543628	55 m	6,5 m ³ /h	15 000,-



TYP	H _{MAX}	Q _{MAX}	Cena
HiMulti 3 C1-24 P Obj. č. 2543599	40 m	4,5 m ³ /h	10 000,-

Jet HWJ

Automatická domácí vodárna



Domácí vodárna se samonasávacím čerpadlem Jet WJ, membránovou tlakovou nádobou o velikosti 24 a 60 l a stavitelným tlakovým spínačem. Součástí je také napájecí kabel o délce 1,5 m. Napájení 1 x 230 V.

Plus: Čerpadlo je vybaveno speciálními materiály a snímačem chránícím před provozem bez vody. Celonerezová příruba tlakové nádoby a vhodně vedená nerezová propojovací hadice zajišťují dlouhodobou životnost.

TYP	H _{MAX}	Q _{MAX}	Cena
Jet HWJ 201 EM 24 l	40 m	2,6 m ³ /h	6.600,-
Obj. č. 2003757			
Jet HWJ 301 EM 24 l	45 m	4,5 m ³ /h	8.130,-
Obj. č. 2003758			
Jet HWJ 301 EM 60 l	45 m	4,5 m ³ /h	11.250,-
Obj. č. 2014077			
Jet HWJ 401 EM 60 l	50 m	4,8 m ³ /h	11.850,-
Obj. č. 2003759			
Jet HWJ 301 EM 24 l	45 m	4,5 m ³ /h	9.000,-
Obj. č. 2865608			

Jet BWJ

Přenosné domácí čerpadlo



Samonasávací čerpadlo Wilo Jet WJ se sací schopností až z 8 metrů + automatické spínací zařízení reagující na průtok vody. Částečná možnost nastavení zapínacího tlaku. Zařízení je doplněno držákem usnadňujícím manipulaci a 1,5 m napájecího kabelu s vidlicí. Vhodné pro zavlažování, nebo občasné zásobování vodou.

Plus: Snadná, bezobslužná manipulace (ovládání vodovodním kohoutkem). Integrovaná inteligentní ochrana proti běhu na sucho.

TYP	H _{MAX}	Q _{MAX}	Cena
Jet BWJ 301 X EM	44 m	4,5 m ³ /h	7.060,-
Obj. č. 2865607			

Jet WJ

Samonasávací čerpadlo



Samonasávací čerpadlo. Použity jsou materiály s vyšší teplotní odolností a čidlo teploty v hydraulické části. Součástí dodávky je napájecí kabel 1,5 m s vidlicí. Napojení G1". Vhodné pro postřikování, zavlažování a zásobování vodou v zahradě, domácnosti i průmyslu.

Plus: Čerpá vodu až z hloubky 8 metrů. V motoru je zabudována ochrana proti přetížení a proto není třeba motorový jistič. Integrovaná ochrana proti běhu na sucho. Jednoduché, skladné.

TYP	H _{MAX}	Q _{MAX}	Cena
Jet WJ 201 X EM	40 m	2,6 m ³ /h	4.600,-
Obj. č. 2865601			
Jet WJ 301 X EM	45 m	4,5 m ³ /h	5.130,-
Obj. č. 2865570			
Jet WJ 401 X EM	50 m	4,8 m ³ /h	5.800,-
Obj. č. 2865569			

HiControl, Brio 2000, TOP, Tank

Průtokové spínače



Zařízení automaticky spíná a zastavuje čerpadlo při otevření nebo uzavření kohoutku. Chrání před nedostatkem vody. Spínače jsou určeny pro jednofázové čerpadla. Jsou vybavena zástrčkou, manometrem a napájecím kabelem s vidlicí. Napojení R 1".

Plus: Typ Brio má automatický restart při aktivaci ochrany proti běhu na sucho. Možnost instalace i v horizontální poloze a částečného dolažení zapínacího tlaku. Brio TOP je možno přepnout do režimu tlakového spínače. Brio Tank s tlakovou nádobou 0,4 l omezuje cyklování čerpadla a zvyšuje tím životnost systému.

TYP	P Spínací tlak	Q _{MAX}	Cena
HiControl 1	1,5 bar	10 m ³ /h	2.620,-
Obj. č. 4190895			
Brio 2000 MT	1 – 3,5 bar	4,8 m ³ /h	1.700,-
Obj. č. 2865609			
Brio TOP 3"	1 – 5 bar	4,8 m ³ /h	3.000,-
Obj. č. 2865640			
Brio Tank	1 – 3,5 bar	4,8 m ³ /h	2.100,-
Obj. č. 2865720			

SIRIO

Řídicí jednotka čerpadla
s frekvenčním měničem



Kompletní řídicí jednotka s pomocným displejem a dotykovou klávesnicí pro nastavení a ovládání. Sirio 230 Entry je určeno pro čerpadla s motory napájenými 1 x 230 V do příkonu 1,5 kW (10,5 A), XP do 1,8 kW (14 A). Sirio 3 x 230 V je určeno pro třífázové motory (ne 3 x 400 V) do příkonu 2,2 kW. Vstupní napájení pro všechny typy je však 1 x 230 V, kabely usnadňují elektrické připojení.

Plus: Snadná montáž a jednoduché elektrické zapojení. Plynulá regulace otáček na konstantní tlak se všemi výhodami včetně úspory energie, prodloužení životnosti, tichého chodu, integrovaného jistění a ochrany proti běhu na sucho.

TYP	Napájecí napětí motoru	Cena
SIRIO 230 Entry	1x 230 V	9.800,-*
Obj. č. 2865611		
SIRIO 3x230	3x 230 V	13.100,-*
Obj. č. 2865574		
SIRIO XP	1 x 230 V	9.900,-
Obj. č. 2865806		
Tlaková nádoba 2 l		640,-
Obj. č. 2865775		

* garantované parametry jen s čerpadly Wilo

COR – 1 WJ/MHIE

Automatické vodárny a stanice



Automatická samonasávací domácí vodárna s frekvenčním měničem typu COR-1 WJ 401 EM kombinuje vysoký komfort obsluhy s nízkými provozními náklady. Typy COR-1 MHIE jsou určeny k posílení tlaku ve stavebních od bytů až po komerční budovy.

Plus: Kompletní zařízení s jednoduchým elektrickým zapojením. Plynulá regulace otáček na konstantní tlak se všemi výhodami včetně úspory energie, prodloužení životnosti, tichého chodu, integrovaného jistění a ochrany proti běhu na sucho. Doporučené příslušenství pro COR-1 WJ 401 je tlaková nádoba TN 8 l.

TYP	H _{MAX}	Q _{MAX}	Cena
COR-1 WJ 401 EM-2G	50 m	5 m ³ /h	11.900,-
Obj. č. 2865572			
COR-1 MHIE 205-2G	65 m	6 m ³ /h	46.750,-
Obj. č. 2865172			
COR-1 MHIE 406-2G	80 m	10 m ³ /h	58.720,-
Obj. č. 2865132			

H – max. dopravní výška, Q – max. čerpané množství, Cena – akční cena vč. DPH, EM – napájení 1x230 V, DM – napájení 3x400 V

TWU 3" (HS) / TWI 4"

Ponorná čerpadla do vrtů
s příslušenstvím



Ponorná 3" a 4" čerpadla, primárně určená do vrtů od průměru 100 mm. Všechna čerpadla mají napájení 1 x 230 V. Typy TWU 3 (s průměrem 76 mm) jsou buď dodávány v setu s kabelem a spínací skříň obsahující potřebné ochrany včetně jištění proti běhu na sucho. Varianta „P“ je pak pouze s 1 m kabelu a je určena například pro výměnu pouze čerpadla ve stávající technologii. Čerpadla s označením „HS-ECP“ mají frekvenční měnič poskytující výhody plynule regulovaných otáček. Typy TWI 4 jsou celonerezová čerpadla s průměrem 98 mm a se zabudovaným kondenzátorem a napájecím kabelem, což usnadňuje jejich připojení ke spínacím přístrojům typu HiControl, Brío nebo Sirio.

Plus: Kompletní dodávka včetně příslušenství, zpětné klapky a ochrany u vybraných typů. Provedení s frekvenčním měničem „ECP“ zajišťuje nižší spotřebu energie, konstantní tlak vody ve vytlačném potrubí, bezrázový provoz zajišťující delší životnost zařízení.

TYP	H _{MAX}	Q _{MAX}	Cena
TWU 3" – 23 EM + kabel 20 m + el. skříň Obj. č. 2865104	72 m	2,7 m³/h	19.900,-
TWU 3" – 30 EM + kabel 30 m + el. skříň Obj. č. 2865136	95 m	2,7 m³/h	23.000,-
TWU 3" – 0123 P Obj. č. 4090890	72 m	2,7 m³/h	13.100,-
TWU 3" – 0130 P Obj. č. 4090891	95 m	2,7 m³/h	14.600,-
TWU3.02-06-HS-ECP-B-A 105 m + kabel 40 m + Sirio Obj. č. 2865816	105 m	4,5 m³/h	27.300,-
TWU3.03-08-HS-ECP-B-A 150 m + kabel 40 m + Sirio Obj. č. 2865817	150 m	6 m³/h	28.400,-
TWI 4" – 0213 EM MC Obj. č. 2865538	75 m	2,7 m³/h	11.000,-
TWI 4" – 0218 EM MC Obj. č. 2865539	108 m	2,7 m³/h	13.000,-
SK-M-QMD 10/2.2 Obj. č. 2865153			5.100,-

AF Comfort MC 305

Kompaktní zařízení



Kompaktní zařízení pro rodinné domky k využití dešťové vody, např. ke splachování toalety, praní či zalévání zahrady. Při nedostatku užitkové vody v nádrži systém automaticky začne využívat vodu z vodovodu.

Plus: Elektronické ovládání RainControl Economy. Ochrana magnetického ventilu proti vápenným usazeninám, integrovaná ochrana čerpadla proti chodu na sucho. Zobrazení provozních stavů. Zařízení včetně plastového krytu, 3 m napájecího kabelu a snímače hladiny v retenční nádrži, je určeno k montáži na stěnu.

TYP	H _{MAX}	Q _{MAX}	Cena
AF Comfort MC 305 Obj. č. 2518351	50 m	4,5 m³/h	29.400,-

TWI 5 – SE 306 EM P&P

Sada pro čerpání dešťové vody
ponorným čerpadlem



Ponorné čerpadlo na čistou vodu s nasávacím hrdlem Rp 1 1/4 včetně připojení na plovoucí sací filtr, základna se 4 tlumiči chvění pro montáž na pevnou podložku. Napájení 1 x 230 V kabelem o délce 20 m včetně rozvaděče s krytím IP 56. Součástí dodávky je i přístroj HiControl 3 zajišťující automatiku provozu a ochranu čerpadla. V setu je dále jemný sací filtr, sací hadice 1,5 m a jističí lanko.

Plus: Snadná instalace a uvedení do provozu díky dodávce se zástrčkou včetně kompletního příslušenství. Čerpadlo (pouzdro, stupně, oběžná kola) kompletně z nerezové oceli 1.4301 (AISI 304). Integrovaná ochrana proti běhu na sucho.

TYP	H _{MAX}	Q _{MAX}	Cena
TWI 5-SE 306 EM P&P Obj. č. 2543633	63 m	5,8 m³/h	18.500,-

TWI/S 5"

Ponorná nerezová čerpadla
do studní s příslušenstvím



Ponorná čerpadla na čistou vodu určená do studní nebo nádrží, především pro domácí vodárny.

Hydraulická část je kompletně vyrobena z nerezové oceli. Zpětná klapka není součástí dodávky. Čerpadlo s 20 m napájecího kabelu a u jednofázových modelů také spínací skříňka s rozběhovým kondenzátorem a vypínačem. Všechna čerpadla jsou jednofázová až na verze s označením DM (napájení 3x400 V). Označení A znamená, že čerpadlo je vybaveno spínacím plovákem. Typ TWI se od TWIS liší konstrukcí tělesa ale ne provozními hodnotami. Verze COR-1 TWIS 5" jsou vybaveny ještě frekvenčním měničem, včetně ochrany a jištění proti běhu na sucho.

Plus: Čerpadla nepotřebují chladicí plášť a mohou krátkodobě pracovat částečně vynořená. Varianta s plovákem je jištěna proti běhu na sucho. Jednofázové typy se nemusí elektricky jistit. Verze COR-1 zajišťují stálý tlak ve vodovodním řádu, úsporu energie a zvýšení životnosti celé technologie.

TYP	H _{MAX}	Q _{MAX}	Cena
TWI 5" – 304 EM Obj. č. 4104118	44 m	4,5 m³/h	8.100,-
TWIS 5" – 305 EM A Obj. č. 2865548	54 m	4,5 m³/h	9.230,-
TWI 5" – 305 EM Obj. č. 4144948	54 m	4,5 m³/h	8.900,-
TWI 5" – 307 EM Obj. č. 4144949	76 m	4,5 m³/h	10.100,-
TWIS 5" – 307 EM A Obj. č. 2865549	76 m	4,5 m³/h	11.200,-
TWI 5" – 506 EM Obj. č. 4144952	65 m	7 m³/h	10.100,-
TWIS 5" – 606 EM A Obj. č. 2865809	65 m	7 m³/h	11.500,-
TWIS 5" – 608 DM Obj. č. 2865612	88 m	8 m³/h	13.200,-
TWIS 5" – 608 EM A Obj. č. 2865814	88 m	8 m³/h	14.000,-

COR-1 TWIS 5-606 EM Obj. č. 2865798	65 m	7 m³/h	19.000,-
COR-1 TWIS 5-305 EM Obj. č. 2865799	54 m	4,5 m³/h	17.000,-

TM 32, TMW 32, TMR 32, TSW 32/8 Ponorná kalová čerpadla



Ponorná kalová čerpadla pro využití v domácnosti. Konstrukce z nerezavějících materiálů, včetně zabudované ochrany motoru, plovákové spínače a 3 m kabelu se zástrčkou (TSW 32/8 – 10m). Mimo typ TM 32/7 jsou osazeny i zpětnou klapkou.

Plus: Provedení TM(S)W disponuje odpojitelným vířením zlepšujícím vyčerpávání sedimentů z jímky. Verze TMR umí odsát hladinu na minimální výšku 2 mm. U varianty TSW je vnější plášť z nerezové oceli odolný proti mechanickému a chemickému zatížení.

TYP	H _{MAX}	Q _{MAX}	Cena
TM 32/7 Obj. č. 4048412	7 m	8 m³/h	3.000,-
TMW 32/8 Obj. č. 4048413	8 m	10 m³/h	3.200,-
TSW 32/8 Obj. č. 6045167	8 m	10 m³/h	5.600,-
TMR 32/8 Obj. č. 4145325	7 m	6 m³/h	3.300,-

TP 75, TPI 1200, TPR 350 Ponorná kalová čerpadla se zvýšenou užitnou hodnotou



Speciální vířivé kolo umožňuje čerpání znečištěné vody a příležitostně čerpání fekálií do maximální velikosti nečistot 30 a 35 mm. Typ TPR 350 je určen pro vyčerpávání znečištěné vody s maximální velikostí nečistot 2 mm. Čerpadla mají plovákové spínače, zabudovanou ochranu proti přetížení a napájecí kabel včetně zástrčky.

Plus: Robustní materiály a konstrukce ucpávek u typů TP (litinové) a TPI (nerezové oběžné kolo) zajišťují výbornou mechanickou a chemickou odolnost a tím i dlouhou životnost výrobků. Verze TPR umožňuje vyčerpávání jímek a podlah s malou hloubkou zbytkové vody – 2 mm.

TYP	H _{MAX}	Q _{MAX}	Cena
TP 75 EM Obj. č. 2865142	9,5 m	15 m³/h	8.200,-
TPI 1200 EM Obj. č. 2865141	9,5 m	18,2 m³/h	8.500,-
TPR 350 S Obj. č. 2865541	7 m	9 m³/h	3.700,-

HiSewlift 3, DrainLift S, HiDrainlift 3, Plavis Přerčerpávače kondenzátu, splašků a fekálií



Zařízení za stojací záchodovou mísu typu HiSewlift 3 přerčerpávač za WC + 3 vstupy – pisoár, bidet, umyvadlo, sprcha. Řada HiDrainlift 3 přerčerpávač splašků pro koupelnu a kuchyň. 3 vstupy – umyvadlo, sprcha, vana, bidet, pračka, dřez, myčka, výlevka. DrainLift S přerčerpávač zařízení odpadních vod obsahující fekálie. Dodávka obsahuje box s čerpadlem, spínací přístroj s alarmem, zpětnou klapku, těsnění a kompenzátor. Nátok DN 100, výtlačk DN 80. Plavis 013 je nový, úsporný a tichý přerčerpávač kondenzátu s hlídáním hladiny pomocí elektrod.

Plus: HiDrainlift 3 umožňuje krátkodobé čerpání média až o teplotě 75°C. HiSewlift 3 je zařízení s řezacím nožem pomáhajícím čerpání fekálií. Obě zařízení jsou vybavena pachovým filtrem s aktivním uhlím. Zařízení je připravené k okamžitému použití. Typ DrainLift S je řešením pro kompletní byt či menší nemovitost. Přerčerpávač kondenzátu Plavis zajišťuje dlouhodobý a spolehlivý provoz s malou spotřebou energie.

TYP	H _{MAX}	Q _{MAX}	Cena
Plavis 013 C Obj. č. 2544142	4,5 m	300 l/h	1.770,-
HiSewlift 3 3-35 Obj. č. 4191677	8 m	5 m³/h	9.100,-
HiDrainlift 3 3-35 Obj. č. 4191679	7 m	5,5 m³/h	8.200,-
DrainLift S 1/6 M RV Obj. č. 2544876	5,6 m	32 m³/h	45.000,-

MTC 150

Ponorné kalové čerpadlo na fekálie s řezacím zařízením



Robustní litinové čerpadlo na fekálie s napájením 1 x 230 V (verze EM) nebo 3 x 400 V (verze DM), vhodné pro čerpání z domácích jímek. Průběh čerpací charakteristiky umožňuje přerčerpávání na malé výtlačné výšky bez obvyklého přetěžování elektromotoru. Čerpadlo je opatřeno 10 metry napájecího kabelu.

Plus: Čerpadlo má dvojitou mechanickou ucpávku, motor s vysokou účinností a tepelnou pojistkou přetížení. Speciálně konstruované řezací zařízení odstraňuje problémy s čerpáním vláknitých nečistot a hygienických potřeb. Jeho konstrukce dovoluje nepřetržitý provoz s médiem do 40°C. Verze EM s plovákovým spínačem.

TYP	H _{MAX}	Q _{MAX}	Cena
MTC 150 – S – EM Obj. č. 2865529	20 m	9 m³/h	23.350,-
MTC 150 – DM Obj. č. 2865534	20 m	9 m³/h	22.300,-

WS 825 Set

Přerčerpávací jímka na domovní splašky



Kompletní vybavená plastová přerčerpávací jímka vysoká 1800 mm, vybavená nerezovým potrubím, spouštěcím zařízením, zpětnou klapkou a uzavírací armaturou. Čerpání zajišťuje čerpadlo MTC 150 s řezacím zařízením na 230 V nebo 3 x 400 V, které je řízeno speciálním snímačem a spínací skříní. Jímka je kryta pochozím poklopem.

Plus: Kompletní dodávka s velmi kvalitním čerpadlem řady MTC se snadnou a rychlou montáží bez nutnosti dodatečného obetonování. Jímka vystříknutá z jednoho kusu má kulové dno znesnadňující usazování sedimentů a vnějším tvarem zabraňuje vyplavání působením spodní vody. Je kompaktní s vysokou těsností. Velmi vhodná k napojení na gravitační kanalizaci.

TYP	H _{MAX}	Q _{MAX}	Cena
WS 825 Set EM Obj. č. 2865588	20 m	9 m³/h	68.900,-
WS 825 Set DM Obj. č. 2865646	20 m	9 m³/h	65.500,-

Set 24 a 50 litrů, TN 8 litrů

Tlaková nádoba s tlakovým spínačem



Kompletní sada k sestavení domácí vodárny se samostatným čerpadlem. Umožňuje pracovat v plně automatickém režimu a udržovat nastavený tlak ve vodovodním řádu. Objem nádob je 24 a 50 litrů. Maximální tlak 10 barů. V setu je také 5-ti cestná tvarovka, manometr a stavitelný tlakový spínač v rozsahu 1 – 5 barů.

Samostatná tlaková nádoba 8 litrů slouží jako příslušenství k vodárnám s frekvenčním měničem.

Plus: Kompletní dodávka. Universální zařízení pro napájení jedno nebo třífázovým proudem. Kvalitní zpracování, vyměnitelný vnitřní vak z potravinářské pryže.

TYP	Objem	Cena
Set 24 l Obj. č. 2865187	24 l	3.800,-
Set 50 l Obj. č. 2865134	50 l	6.200,-
TN 8 litrů Obj. č. 2865647	8 l	1.800,-

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

→ T: +420 234 098 711

→ e-mail: info@wilo.cz
www.wilo.cz

wilo