

DOMESTIC 2020

Akčná ponuka čerpadiel
pre dom a záhradu



wilo



WILO-HWJ M / HWJ

Konštrukcia: automatická domáca vodáreň so samonasávacím čerpadlom, tlakovým spínačom a membránovou expanznou nádobou.
Použitie: zásobovanie vodou, čerpanie vody zo studní a nádrží, zavlažovanie a postrekovanie.



WILO-REXA MINI3

Konštrukcia: ponorné motorové čerpadlo odpadových vôd pre pevnú a mobilnú inštaláciu do mokrého prostredia.
Použitie: čerpanie odpadovej vody bez fekálií a splaškovej vody.



WILO-REXA CUT

Konštrukcia: ponorné motorové čerpadlo odpadových vôd s rezacím zariadením pre pevnú a mobilnú inštaláciu do mokrého prostredia.
Použitie: čerpanie odpadovej vody s fekáliami a splaškovej vody.



WILO-PORT 800

Konštrukcia: čerpacia šachta z plastu pre podzemnú inštaláciu.
Použitie: čerpanie odpadovej vody s obsahom fekálií, ktorú nie je možné odvádzať prirodzeným samospádom do kanalizácie.



WILO-DOMESTIC CONTROL

Konštrukcia: univerzálna spínacia skrinka pre jednofázové a trojfázové čerpadlá.
Použitie: spínacia skrinka pre priamy rozbeh jedného či dvoch jednofázových alebo trojfázových čerpadiel s ochranou proti chodu na sucho.



WILO-RAIN1

Konštrukcia: zariadenie na využívanie dažďovej vody so samonasávacím čerpadlom.
Použitie: zariadenie so samonasávacím čerpadlom je koncipované pre použitie, ktoré nevyžaduje zásobovanie pitnou vodou, ako napr. splachovanie toaliet, či polievanie záhrad.



WILO-RAIN3

Konštrukcia: zariadenie na využívanie dažďovej vody so samonasávacím čerpadlom.
Použitie: zariadenie pre využitie dažďovej vody je koncipované pre použitie, ktoré nevyžaduje zásobovanie pitnou vodou, ako napr. splachovanie toaliet alebo polievanie záhrad.



WILO-ELECTRONIC CONTROL

Konštrukcia: vodou chladený frekvenčný menič pre plynulú reguláciu tlaku a ochranu čerpadla.
Použitie: na reguláciu čerpadiel v oblastiach zásobovania pitnou, úžitkovou a dažďovou vodou.

| Výrobky, ktoré v akcii už nenájdete | Obj. č. | Odporúčaná náhrada z tohtoročnej ponuky |
|---------------------------------------|---------|---|
| COR-1 WJ 401 EM-2G | 2865807 | EWJ 401 EM |
| Initial Drain 10.7 | 4168021 | TMW 32/8 |
| Initial Waste 16.11 | 4186549 | Rexa MINI3-V04.09/M05-523/A-5M |
| TPI 1200 EM | 2865141 | Rexa MINI3-V04.11/M06-523/A-5M |
| TPR 350 S | 2865541 | TMR 32/8 |
| MTC 150 - EM | 2865529 | Rexa CUT GI03.26/S-M15-2-523/P |
| MTC 150 - DM | 2865534 | Rexa CUT GI03.26/S-T15-2-540 |
| Šachta WS 825 set EM | 2865588 | Port 800 SET 1 EM |
| Šachta WS 825 set DM | 2865646 | Port 800 SET 2 DM |
| AF Comfort MC 305 | 2518351 | Rain3-25 |
| COR-1 TWIS 5- 606 EM | 2865798 | COR-1 TWI 5-308 |
| COR-1MHIE 406 - 2G | 2865132 | COR-1MHIE406-2G-GE |
| Jet BWJ 301 XEM | 2865607 | WJ 301 X EM + HiControl 1 EK |
| Initial JET 9-4 | 4186041 | WJ 401 X EM |
| Brio 2000 MT | 2865609 | HiControl 1 EK |
| Brio TOP | 2865640 | bez náhrady |
| Brio Tank | 2865720 | bez náhrady |
| Sirio 3x230 | 2865574 | Electronic Control MT10 |
| Sirio XP (až 14 A) | 2865806 | Electronic Control MM 9 (iba 9 A) |
| TWU4-0414 EM+ 30 m kábla | 2865833 | Nové TWU4 sety |
| TWI 4" 0213 EM MC, 20m, zástrčka | 2865538 | Nové TWI4 sety |
| TWI 4" 0218 EM MC, 30m, zástrčka | 2865539 | Nové TWI4 sety |
| Yonos RS 25/1-6 set | 2865829 | možné objednať mimo AKCIU |
| PG 500 záložný zdroj | 2865830 | možné objednať mimo AKCIU |
| Tepelná izolácia Yonos PICO-FS14-GRAU | 4206066 | možné objednať mimo AKCIU |
| PWM signálny kábel 2m | 4193901 | možné objednať mimo AKCIU |

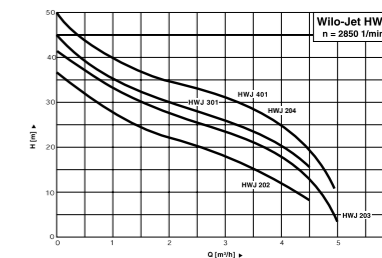
Použitie: Na zásobovanie domácností pitnou aj úžitkovou vodou. Pre čerpanie vody zo studní a nádrží s rozdielom hladiny až 8 m, s ohľadom na tlakové straty.
Prednosti výrobkov: Kompletná dodávka, ľahká montáž. Verzia s membránovou tlakovou nádobou vrátane ochrany proti chodu na sucho, pre vysokú spoľahlivosť záruka 5 rokov na celé zariadenie.

★★★★★
**ZÁRUKA
5 ROKOV**



WILO-HWJ M / HWJ

Konštrukcia: jednofázové samonasávacie zariadenie pre zásobovanie vodou s membránovou alebo vakovou nádobou a ochranou proti chodu na sucho (M verzia).
Použitie a vybavenie: zásobovanie vodou, čerpanie vody zo studní a nádrží s hladinou pod úrovňou čerpadla, polievanie a postrekovanie, max. sacia výška 8 m, pripojenie Rp 1.



Obsah dodávky: čerpadlo, tlakový spínač, manometer, tepelná ochrana motora, vaková tlaková nádoba (20/50 l), membránová tlaková nádoba (20/60 l) pri M verzii, tlaková hadica s ocelovým opletením a šróbením, návod na montáž a obsluhu.
Odporúčané príslušenstvo: WA EK 65.

| Názov | Výkon [kW] | Prúd [A] | Ochrana proti chodu na sucho | Q _{max} [m ³ /h] | H _{max} [m] | Typ nádoby | Objem nádoby [l] | Záruka | Obj. č. | Odporúčaná cena |
|---------------------|------------|----------|------------------------------|--------------------------------------|----------------------|------------|------------------|---------|---------|-----------------|
| HWJ 301 EM 20 l - M | 0,8 | 5 | Áno | 4,5 | 45 | Membrána | 20 | 5 rokov | 2865900 | 384,- |
| HWJ 301 EM 60 l - M | 0,8 | 5 | Áno | 4,5 | 45 | Membrána | 60 | 5 rokov | 2865899 | 528,- |
| HWJ 401 EM 60 l - M | 1,1 | 5,8 | Áno | 4,8 | 50 | Membrána | 60 | 5 rokov | 2865898 | 546,- |
| HWJ 202 EM 50 l | 0,55 | 4,0 | Nie | 4,5 | 37 | Vak | 50 | 2 roky | 2549382 | 381,- |
| HWJ 203 EM 50 l | 0,75 | 5,2 | Nie | 5 | 42 | Vak | 50 | 2 roky | 2549383 | 387,- |
| HWJ 204 EM 50 l | 1,0 | 6,2 | Nie | 4,5 | 47 | Vak | 50 | 2 roky | 2549384 | 408,- |
| HWJ 202 EM 20 l | 0,55 | 4,0 | Nie | 4,5 | 37 | Vak | 20 | 2 roky | 2549379 | 304,- |

Samonasávacie čerpadlá



WILO-JET WJ

Konštrukcia: prenosné samonasávacie čerpadlo na naplnenie alebo vyprázdňovanie, prečerpávanie, zavlažovanie a kropenie aj ako núdzové čerpadlo pri zatopení.
Použitie: zásobovanie vodou, čerpanie vody zo studní a nádrží, polievanie a postrekovanie, max. sacia výška 8 m.
Odporúčané príslušenstvo: HiControl 1, vodárenské sety: SET 20 L, SET 50 L, WA EK 65, Electronic Control MM 9 + tlaková nádoba 8 l.

| Názov | Výkon [kW] | Prúd [A] | Ochrana proti chodu na sucho | Q _{max} [m ³ /h] | H _{max} [m] | Kondenzátor [µF] | Záruka | Obj. č. | Odporúčaná cena |
|------------------|------------|----------|------------------------------|--------------------------------------|----------------------|------------------|--------|---------|-----------------|
| WJ 201 X EM H.T. | 0,7 | 5 | Áno | 2,6 | 40 | 20 | 2 roky | 2865601 | 208,- |
| WJ 301 X EM H.T. | 0,8 | 5 | Áno | 4,5 | 45 | 30 | 2 roky | 2865570 | 231,- |
| WJ 401 X EM H.T. | 1,1 | 5,8 | Áno | 4,8 | 50 | 30 | 2 roky | 2865569 | 264,- |



EWJ 401 EM

Použitie: domáca vodáreň so samonasávacím čerpadlom s plynulou reguláciou otáčok zabezpečujúcou vysoký komfort prevádzky a nízku spotrebu energie.
Obsahuje: čerpadlo, ElectronicControl MM9, spojovacia armatúra.
Odporúčané príslušenstvo: tlaková nádoba 8 l, WA 65, spätná klapka.

| Názov | Výkon [kW] | Prúd [A] | Ochrana proti chodu na sucho | Q _{max} [m ³ /h] | H _{max} [m] | Záruka | Obj. č. | Odporúčaná cena |
|--------------|------------|----------|------------------------------|--------------------------------------|----------------------|--------|---------|-----------------|
| EWJ 401 X EM | 1,1 | 5,8 | Áno | 4,8 | 50 | 2 roky | 2865897 | 700,- |

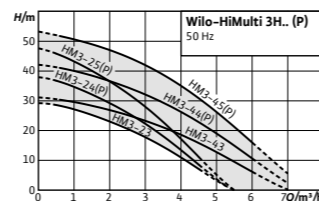
Špeciálna ponuka

Použitie: Posilňovacie stanice sú určené na zvýšenie tlaku vody, najmä pri nedostatočnom tlaku prípojky vodovodného potrubia.
Prednosti výrobkov: Kompletná dodávka, ľahká montáž. Pri zariadeniach s frekvenčným meničom veľká úspora energie, zníženie hluku a komfortná prevádzka bez kolísania tlaku.



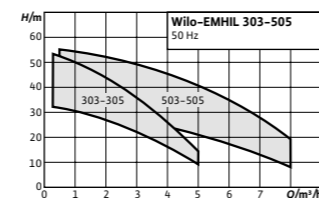
HiMulti 3H

Konštrukcia: automatická vodáreň pre zásobovanie vodou s vakovou tlakovou nádobou a čerpadlom s normálnym saním (HiMulti 3).
Použitie: zásobovanie vodou (schválenie pre pitnú vodu podľa ACS), zavlažovanie a postrekovanie, využitie dažďovej vody.
Technické údaje: max. teplota média 40 °C, max. teplota okolia 40 °C, max. tlak na nátoku 3 bar, menovité svetlosti prípojok: vstup G1, výtlak G1, 100l tlaková nádoba.
Odporúčané príslušenstvo: LP3, WMS G 5/4, WA EK 65.



EMHIL

Konštrukcia: robustné viacstupňové čerpadlo MHIL s hydraulikou z nerezovej ocele a frekvenčným meničom EC MM9.
Použitie: zásobovanie vodou (schválenie pre pitnú vodu podľa ACS), využitie dažďovej vody, polievanie a postrekovanie.
Technické údaje: teplota média: 0 °C – 40 °C, max. teplota okolia: 50 °C, Sieťová prípojka: 1~230 V, 50/60 Hz.
Obsahuje: čerpadlo, frekvenčný menič ElectronicControl MM9, 1.4m kábel, spätná klapka.
Odporúčané príslušenstvo: WMS G 5/4, WA 65.



Comfort-Vario COR-1 MHIE

Konštrukcia: automatická tlaková stanica pre zásobovanie vodou s normálnym nasávacím, vysokotlakovým odstredivým čerpadlom a integrovaným frekvenčným meničom.
Použitie: plne automatické zariadenie pre zásobovanie vodou a zvyšovanie tlaku napríklad vo viacgeneračných rodinných domoch, penziónoch; čerpanie pitnej, úžitkovej a hasiacej vody.
Technické údaje: teplota média max. 50 °C, teplota okolia max. 40 °C, max. tlak na nátoku 6 bar, menovité svetlosti prípojok: nátok Rp 1" – Rp 2", výtlak R 1¼" – R 1½", rozsah otáčok 1160 – 3500 1/min, krytie IP54.
Odporúčané príslušenstvo: LP3, WMS G 5/4, WA 65.



Comfort-Vario COR/T-1 Helix VE405-GE

Konštrukcia: zariadenie pre zásobovanie vodou s prerušovacou nádržou pre oddelenie systémov s jedným vysokotlakovým odstredivým čerpadlom s normálnym saním.
Použitie: plne automatické zásobovanie vodou a zvyšovanie tlaku napríklad vo viacgeneračných domoch, penziónoch, hoteloch, čerpanie pitnej, úžitkovej a hasiacej vody.
Technické údaje: max. teplota média 40 °C, max. teplota okolia 40 °C, max. tlak na nátoku 6 bar, menovité svetlosti prípojok: strana výstupného tlaku Rp 1 ¼", na strane prítoku Rp 1 ¼".

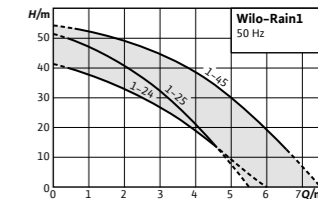
| Názov | Sieťová prípojka | Q _{max} [m³/h] | H _{max} [m] | Prúd [A] | Výkon [kW] | Obj. č. | Odporúčaná cena |
|-----------------------|-------------------|-------------------------|----------------------|----------|------------|---------|-----------------|
| HiMulti 3 H 100/2-45 | 1~230 V, 50/60 Hz | 6,5 | 53 | 4,6 | 0,8 | 2549358 | 648,- |
| EMHIL 304 EM | 1~230 V, 50/60 Hz | 5 | 44 | 1,56 | 0,55 | 4161131 | 1.044,- |
| EMHIL 505 EM | 1~230 V, 50/60 Hz | 8 | 56 | 2,8 | 1,1 | 4161135 | 1.128,- |
| COR-1MHIE205-EM-2G-GE | 1~230 V, 50/60 Hz | 6 | 78 | 14 | 1,1 | 2521450 | 3.048,- |
| COR-1MHIE403-EM-2G-GE | 1~230 V, 50/60 Hz | 10 | 48 | 12,7 | 1,1 | 2522275 | 3.189,- |
| COR-1MHIE205-2G-GE | 3~400 V, 50/6 Hz | 6 | 70 | 3,3 | 1,1 | 2523126 | 3.185,- |
| COR-1MHIE406-2G-GE | 3~400 V, 50/60 Hz | 10 | 92 | 5,6 | 2,2 | 2523128 | 3.537,- |
| COR/T-1HELIX VE405-GE | 3~400 V, 50/60 Hz | 8 | 54 | 2,6 | 1,1 | 2547963 | 6.128,- |

Použitie: Zariadenie pre využitie dažďovej vody je koncipované pre aplikácie, ktoré nevyžadujú zásobovanie pitnou vodou ako napr. splachovanie toaliet, či polievanie záhrady.
Výhody RAIN1 a RAIN3: Automatické prepínanie pri nedostatku dažďovej vody na sekundárny zdroj (väčšinou vodovod), LCD display (RAIN3) pre vysoký komfort ovládania a možnosti ľahkého nastavenia, vysoká spoľahlivosť vďaka integrovaným ochranným funkciám, hygienická bezpečnosť prípojky pitnej vody vďaka prerušovacej nádrži podľa normy STN EN 1717, ľahká údržba vďaka priamemu prístupu k systémovým komponentom, tichá prevádzka v obytných priestoroch. **Možnosť napojenia na podávacie ponorné čerpadlo v nádrži pre prekonanie tlakových strát, externý alarm, senzor prepadu a spätného vzdutia (RAIN3).**



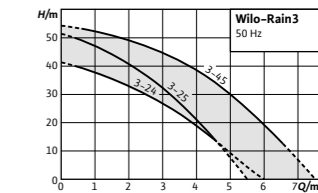
WILO-RAIN1

Konštrukcia: automatické zariadenie na využitie dažďovej vody so samonasávacím čerpadlom.
Obsahuje: samonasávacie čerpadlo (1~230 V, 50/60 Hz), riadiaca jednotka, prerušovacia nádrž, plavákový spínač (20m kábel), návod na montáž a obsluhu, nálepka „Voda nie je pitná, chráňte pred mrazom“.
Odporúčané príslušenstvo: tlaková expanzná nádoba, sacia hadica a sací filter.



WILO-RAIN3

Konštrukcia: automatické zariadenie na využitie dažďovej vody so samonasávacím čerpadlom.
Obsahuje: prečerpávacie zariadenie (1~230 V, 50/60 Hz) na využitie dažďovej vody pripravené na okamžité zapojenie, senzor stavu vody v nádrži (20m kábel), hlukový kryt, návod na montáž a obsluhu, informatívna nálepka „Voda nie je pitná, chráňte pred mrazom“.
Odporúčané príslušenstvo: tlaková expanzná nádoba, sacia hadica a sací filter.

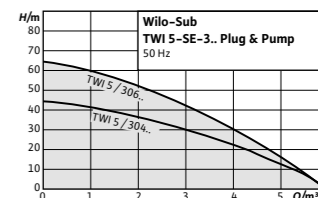


| Názov | Automatické prepínanie dažďová/pitná voda | Q _{max} [m³/h] | H _{max} [m] | Výkon [kW] | Obj. č. | Odporúčaná cena |
|-------------|---|-------------------------|----------------------|------------|---------|-----------------|
| Rain1-24 EM | Áno | 4,5 | 40 | 0,6 | 2551468 | 1.068,- |
| Rain1-25 EM | Áno | 4,5 | 50 | 0,8 | 2551469 | 1.140,- |
| Rain1-45 EM | Áno | 6,6 | 55 | 1 | 2551470 | 1.188,- |
| Rain3-24 EM | Áno | 4,5 | 40 | 0,6 | 2551471 | 1.548,- |
| Rain3-25 EM | Áno | 4,5 | 50 | 0,8 | 2551472 | 1.620,- |
| Rain3-45 EM | Áno | 6,6 | 55 | 1 | 2551473 | 1.668,- |



WILO-Sub TWI 5-SE Plug & Pump

Konštrukcia: systém pre zásobovanie vodou s ponorným motorovým čerpadlom, riadením a kompletným príslušenstvom.
Obsahuje: ponorné čerpadlo (1~230 V, 50/60 Hz), riadenie čerpadla HiControl 1, spínacia skrinka s kondenzátorom a tepelnou ochranou motora, istiace lano z PP, plávajúci jemný sací filter, sacia hadica, 20 m kábla, návod.
Výhody: ľahká inštalácia a uvedenie do prevádzky vďaka kompletnej dodávke vrátane príslušenstva, motor s vlastným chladením, čerpadlo z nerezovej ocele 1.4301 (AISI 304), tepelná ochrana motora.
Odporúčané príslušenstvo: tlaková expanzná nádoba.



| Názov | Q _{max} [m³/h] | H _{max} [m] | Výkon [kW] | Obj. č. | Odporúčaná cena |
|---------------------|-------------------------|----------------------|------------|---------|-----------------|
| TWI 5-SE 304 EM P&P | 5,8 | 45 | 0,8 | 2543632 | 839,- |
| TWI 5-SE 306 EM P&P | 5,8 | 63 | 1 | 2543633 | 882,- |



WILO-TWI 5

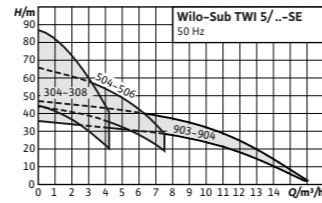
Konštrukcia: ponorné motorové čerpadlo 5" z nerezovej ocele, viacstupňové.

FS – s plavákovým spínačom, SE – prípojka na strane sania.

Obsahuje: čerpadlo s 20m pripojovacím káblom, istiace lano z PP, návod na montáž a obsluhu, u 1f motoru navyč skrinka s vypínačom, kondenzátorom a tepelnou ochranou motora.

Výhody: vysoká účinnosť vďaka optimalizovanej hydraulike, motor s vlastným chladením – možná inštalácia do suchého prostredia mimo vodu, vyhotovenie na jednofázový striedavý prúd vopred zmontovanej so skriňovým rozvádzačom a ochranou motora pre ľahkú inštaláciu, ľahká manipulácia a údržba, odolné voči korózii a nízke opotrebenie.

Odporúčané príslušenstvo: vodárenský set, HiControl 1.



| Názov | Q _{max} [m³/h] | H _{max} [m] | Výkon [kW] | Obj. č. | Odporúčaná cena |
|------------------------|-------------------------|----------------------|------------|---------|-----------------|
| Sub-TWI 5 304 EM | 5,8 | 45 | 0,55 | 4104118 | 382,- |
| Sub-TWI 5 304 FS EM | 5,8 | 45 | 0,55 | 4144935 | 464,- |
| Sub-TWI 5 305 EM | 5,8 | 55 | 0,75 | 4144948 | 419,- |
| Sub-TWI 5 305 FS EM | 5,8 | 55 | 0,75 | 4144936 | 420,- |
| Sub-TWI 5 306 EM | 5,8 | 64,5 | 0,75 | 4104119 | 483,- |
| Sub-TWI 5 306 FS EM | 5,8 | 64,5 | 0,75 | 4144937 | 515,- |
| Sub-TWI 5-SE 306 FS EM | 5,8 | 64,5 | 0,75 | 4144963 | 551,- |
| Sub-TWI 5 306 DM | 5,8 | 64,5 | 0,75 | 4104123 | 431,- |
| Sub-TWI 5 307 EM | 5,8 | 79 | 1,1 | 4144949 | 474,- |
| Sub-TWI 5 307 FS EM | 5,8 | 79 | 1,1 | 4144938 | 504,- |
| Sub-TWI 5 308 EM | 5,8 | 87 | 1,1 | 4104120 | 584,- |
| Sub-TWI 5 308 FS EM | 5,8 | 87 | 1,1 | 4144939 | 620,- |
| Sub-TWI 5 308 DM | 5,8 | 87 | 1,1 | 4104124 | 530,- |

Špeciálna ponuka

COR-1 TWI 5 308

Použitie: plynulá regulácia otáčok: úspora prúdu, mäkký rozbeh, nižšie opotrebenie, stály tlak za vodárenou, zobrazenie hodnôt na displeji, napájanie 1 x 230V, integrované ochrany zariadenia: proti chodu na sucho, proti preťaženiu, proti skratu.

Obsahuje: Sub-TWI 5 308 (1~230 V), ElectronicControl MM9 spojovacia armatúra.

Odporúčané príslušenstvo: tlaková nádoba 8 l.



| Názov | Obj. č. | Odporúčaná cena |
|----------------|---------|-----------------|
| COR-1TWI 5 308 | 2865896 | 959,- |

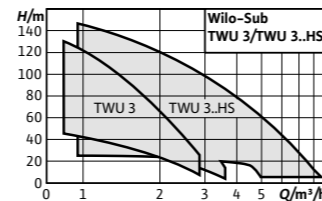
WILO TWU 3" HS

Konštrukcia: viacstupňové 3" vysokorychlostné ponorné motorové čerpadlo do vrtov od Ø 100 mm.

Obsahuje: čerpadlo vr. frekvenčného meniča pre plynulú reguláciu, tlaková nádoba 8 l (PN16 pro SET2), elektrický kábel (4 x 2,5 mm²) a istiace lano v dĺžke kábla.

Výhody: integrovaná spätná klapka, previnutelný motor, elektromotor pre napájanie 1 x 230 V, max. obsah piesku 50 g/m³.

HS-ECP: riadenie na konštantný tlak vďaka externému frekvenčnému meniču s integrovaným riadením, ľahká inštalácia, bez dodatočných snímačov pre reguláciu tlaku, rozsiahle kontrolné a ochranné funkcie pre prevádzkovú spoľahlivosť.



| Názov | Napájanie | Výkon [kW] | Prípojka | Q _{max} [m³/h] | H _{max} [m] | Kábel [m] | Obj. č. | Odporúčaná cena |
|------------------------------|----------------|------------|----------|-------------------------|----------------------|-----------|---------|-----------------|
| TWU 3.02-06-HS-ECP-B-A SET 1 | 1-230 V, 50 Hz | 0,9 | Rp 1 | 4,5 | 105 | 40 | 2867006 | 1.260,- |
| TWU 3.03-08-HS-ECP-B-A SET 2 | 1-230 V, 50 Hz | 1,5 | Rp 1 | 6 | 150 | 60 | 2867007 | 1.500,- |

WILO TWU 3"

Konštrukcia: ponorné čerpadlo do vrtov od Ø100 mm, viacstupňové s radiálnymi obežnými kolesami a integrovanou spätnou klapkou.

Obsahuje: čerpadlo, 1,8m pripojovací kábel s atestom pre použitie na pitnú vodu, skriňový rozvádzač s kondenzátorom, tepelnou ochranou motora a spínačom, návod na montáž a obsluhu.

| Názov | Napájanie | Výkon [kW] | Prípojka | Q _{max} [m³/h] | H _{max} [m] | Obj. č. | Odporúčaná cena |
|----------------|----------------|------------|----------|-------------------------|----------------------|---------|-----------------|
| TWU 3 - 0123 P | 1-230 V, 50 Hz | 0,55 | Rp 1 | 72 | 2,7 | 4090890 | 578,- |
| TWU 3 - 0130 P | 1-230 V, 50 Hz | 0,75 | Rp 1 | 95 | 2,7 | 4090891 | 644,- |

Odporúčané príslušenstvo pre TWU3

Plynulá regulácia frekvenčným meničom: ElectronicControl MM9 + Tlaková nádoba 8 l + kábel set.

Regulácia tlakovým spínačom: Domestic Control (podľa typu motora) + vodárenský set 50 l + tlakový spínač + kábel set.



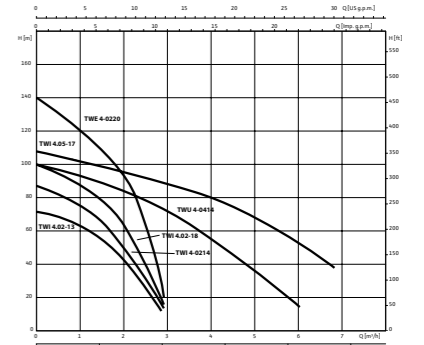
WILO TWI 4"

Konštrukcia: viacstupňové 4" ponorné motorové čerpadlo do vrtu od Ø 120 mm s nerezovými obežnými kolesami.

Obsahuje: samostatné čerpadlo (odporúčané príslušenstvo vid' nižšie).

Výhody TWI: celonerezové prevedenie komplet z ušľachtilej ocele 1.4301 zabezpečuje dlhú životnosť, certifikované ACS pre použitie s pitnou vodou, integrovaná spätná klapka, motor v prevedení 1~230 V alebo 3~400 V, variant jednofázového prevedenia vrátane skriňového rozvádzača s kondenzátorom, termickou ochranou motora a spínačom, max. obsah piesku 50 g/m³.

Prémiový celonerezový variant



| Názov | Napájanie | Výkon [kW] | Prípojka | Q _{max} [m³/h] | H _{max} [m] | Obj. č. | Odporúčaná cena |
|----------------|----------------|------------|----------|-------------------------|----------------------|---------|-----------------|
| TWI 4.02-13-CI | 1-230 V, 50 Hz | 0,75 | Rp 1¼ | 2,7 | 75 | 6079208 | 768,- |
| TWI 4.02-18-CI | 1-230 V, 50 Hz | 1,1 | Rp 1¼ | 2,7 | 108 | 6079209 | 910,- |
| TWI 4.02-18-CI | 3-400 V, 50 Hz | 1,1 | Rp 1¼ | 2,7 | 108 | 6079247 | 815,- |
| TWI 4.05-17-CI | 3-400 V, 50 Hz | 2,2 | Rp 1½ | 6,8 | 100 | 6079268 | 987,- |

WILO TWU 4"

Konštrukcia: viacstupňové 4" ponorné motorové čerpadlo do vrtu od Ø 120 mm s plastovými obežnými kolesami.

Obsahuje: samostatné čerpadlo (odporúčané príslušenstvo vid' nižšie).

Výhody: súčasti prichádzajúce do styku s médiom odolné voči korózii, integrovaná spätná klapka, nízke opotrebenie vďaka plávajúcemu obežným kolesám, motor v prevedení 1~230 V alebo 3~400 V, variant 1~230 V vrátane skriňového rozvádzača s kondenzátorom, termickou ochranou motora a spínačom, max. obsah piesku 50 g/m³.

| Názov | Napájanie | Výkon [kW] | Prípojka | Q _{max} [m³/h] | H _{max} [m] | Obj. č. | Odporúčaná cena |
|--------------|----------------|------------|----------|-------------------------|----------------------|---------|-----------------|
| TWU 4-0214-C | 1-230 V, 50 Hz | 0,75 | Rp 1¼ | 2,5 | 90 | 6046689 | 540,- |
| TWU 4-0220-C | 1-230 V, 50 Hz | 1,1 | Rp 1¼ | 2,5 | 140 | 6049336 | 622,- |
| TWU 4-0220-C | 3-400 V, 50 Hz | 1,1 | Rp 1¼ | 2,5 | 140 | 6049347 | 544,- |
| TWU 4-0414-C | 3-400 V, 50 Hz | 2,2 | Rp 1¼ | 6 | 90 | 6049351 | 522,- |

Odporúčané príslušenstvo pre TWI(U)

Plynulá regulácia frekvenčným meničom: ElectronicControl MM9 (iba pre 1~230 V) + tlaková nádoba 8 l + kábel set.

Regulácia tlakovým spínačom: Domestic control (podľa typu motora) + tlaková nádoba 100 l + tlakový spínač + kábel set.

Sety TWI(U)4 Plug&Pump

TWI4 SET1 - Riešenie s plynulou reguláciou pre maximálny komfort a úsporu energie

Obsah dodávky: TWI 4.02-18-CI, ElectronicControl MM9, kábel set 30m (1.5 mm²), tlaková nádoba 8l, manometer.

TWI4 SET2 - Riešenie pre vysoké prietoky

Obsah dodávky: TWI 4.05-17-CI, DOMESTIC CONTROL 1-T/3 (3x400V), tlaková nádoba TN DT5 Junior 100l, kábel set 30m (1.5 mm²), manometer, tlakový spínač PM/5G.

TWU4 SET1 - Riešenie pre vysoké prietoky

Obsah dodávky: TWU 4-0414, DOMESTIC CONTROL 1-T/3 (3x400V), tlaková nádoba TN DT5 Junior 100l, kábel set 30m (1.5 mm²), manometer, tlakový spínač PM/5G.

Špeciálna ponuka

| Názov | Obj. č. | Odporúčaná cena |
|------------|---------|-----------------|
| TWI4 SET 1 | 2867008 | 1.404,- |
| TWI4 SET 2 | 2867009 | 1.620,- |
| TWU4 SET 1 | 2867010 | 1.272,- |



WILO-TMR/TMW

Popis: ponorné motorové kalové čerpadlo na čistú a mierne znečistenú odpadovú vodu. Prenosné, s plavákovým spínačom a 3m káblom so zástrčkou. W – vírivé obežné koleso pre odčerpávanie usadenín, HD – pre agresívne médiá (bazénová voda, slaná voda, kondenzát), TMR – znížený sací kôš pre vyčerpanie hladiny až do 2 mm.



WILO-DRAINLIFT BOX

Popis: automaticky spínajúce prečerpávacie zariadenie s integrovaným ponorným čerpadlom TMW 32/11 a spätnou klapkou. Pripravené pre podzemnú inštaláciu. Flexibilné vďaka dvom možnostiam nátok v DN 100. Kryt nádrže s rámom pre dlažbu a podlahovým odtokom – „guľou“.



Wilo-Rexa CUT

Popis: ponorné motorové čerpadlo s rezacím zariadením pre čerpanie odpadových vôd s fekáliami pre pevnú a mobilnú inštaláciu do mokrého prostredia.



WILO-TSW

Popis: ponorné motorové kalové čerpadlo na čistú a mierne znečistenú odpadovú vodu. Prenosné, s plavákovým spínačom, ideálne pre mobilné použitie – robustná skriňa z nerezovej ocele odolná proti nárazu, prevádzkovo spoľahlivé – motor z ušľachtilej ocele chladený obtokom, mechanickou upchávačkou a tesniacou komorou.



WILO-REXA MINI3

Popis: spoľahlivé ponorné kalové čerpadlo s dvojitou upchávačkou, ľahká inštalácia v úzkych drenážnych výkopoch, integrovaný kondenzátor, nízka hmotnosť, korózi odolné obežné koleso a zaliate káblové priechodky.



WILO-TP75

Popis: ponorné kalové čerpadlo na odpadovú vodu s maximálnou veľkosťou nečistôt 30 mm. Integrovaná spätná klapka.

| Názov | Popis, funkcie | Q _{max} [m ³ /h] | H _{max} [m] | Plavákový spínač | Kábel [m] | Priechodnosť [mm] | Obj. č. | Odporúčaná cena |
|--------------------------------|--|--------------------------------------|----------------------|------------------|-----------|-------------------|---------|-----------------|
| TMW 32/8 | Vírenie | 10 | 8 | Áno | 4 | 10 | 4048413 | 150,- |
| TMW 32/11 | Vírenie | 14 | 11 | Áno | 4 | 10 | 4048414 | 174,- |
| TMW 32/11HD | Vírenie, bazénová voda | 14 | 11 | Áno | 4 | 10 | 4048715 | 240,- |
| TMR 32/8 | 2mm zostatková voda | 7 | 8 | Áno | 4 | 10 | 4145325 | 177,- |
| TMR 32/11 | 2mm zostatková voda | 11 | 11 | Áno | 4 | 10 | 4145327 | 189,- |
| TSW 32/8-A 10 m kábel | Vírenie, nerez | 11 | 8 | Áno | 10 | 10 | 6045167 | 264,- |
| TSW 32/11-A 10 m kábel | Vírenie, nerez | 13 | 11 | Áno | 10 | 10 | 6045166 | 318,- |
| TP 75 EM, 5 m kábel, plovák | Vírenie, Liatinové koleso | 14 | 9,5 | Áno | 5 | 30 | 2865142 | 369,- |
| Rexa MINI3-V04.09/M05-523/A-5M | Intenzívne používanie | 18 | 9 | Áno | 5 | 40 | 3094002 | 324,- |
| Rexa MINI3-V04.11/M06-523/A-5M | Intenzívne používanie | 20 | 11 | Áno | 5 | 40 | 3094005 | 336,- |
| Rexa MINI3-V04.13/M08-523/A-5M | Intenzívne používanie | 22 | 13 | Áno | 5 | 40 | 3094007 | 359,- |
| Rexa CUT GI03.26/S-M15-2-523/P | Na fekálie, rezacie zariadenie, 1x230V | 19,5 | 26,5 | Nie | 10 | - | 6081534 | 1.298,- |
| Rexa CUT GI03.26/S-T15-2-540 | Na fekálie, rezacie zariadenie, 3x400V | 19,5 | 26,5 | Nie | 10 | - | 6069868 | 1.176,- |
| DrainLift Box 32/11 | Prečerpávací stanica | 11 | 11 | Áno | 10 | 10 | 2521821 | 839,- |

Príslušenstvo k REXA CUT k samostatnej inštalácii:

Nutné – Podstavec pre prenosnú inštaláciu DN 40 (6069669). **Odporúčané** – Výtlačné koleno 90° DN 40/G1½ (2057401), WSP 201 (2865617).

Prečerpávací šachta na domové splašky s fekáliami



WILO-PORT 800 set

Popis: predmontovaná plastová šachta s čerpadlom a kompletným vnútorným potrubím v monolitickom konštrukčnom prevedení s výškou šachty 1750 mm bez tesniacich plôch, vrátane ovládacej skrinky WSP 201 so snímačom hladiny a 10m hadicou a poklopu triedy A15, voliteľne rozšíriteľná pomocou predĺžovacieho nástavca do max. 2 250 mm. Certifikácia podľa EN 12050-1 s geometriou šachty eliminujúcou usadeniny a závesnými okami pre manipuláciu zeriavom. Zabezpečené proti vztľaku podzemnej vody, bez prídavných betónových záťažů.

Špeciálna ponuka

| Názov | Popis | Obj. č. | Odporúčaná cena |
|--------------------------|--|---------|-----------------|
| PORT 800 SET 1 (1-230 V) | Šachta Port 800.1-1750, čerpadlo Rexa CUT GI03.26/S-M15-2-523/P, ovládacia skrinka WSP 201, poklop tr. A15 | 2865895 | 3.240,- |
| PORT 800 SET 2 (3-400 V) | Šachta Port 800.1-1750, čerpadlo Rexa CUT GI03.26/ST15-2-540, ovládacia skrinka WSP 201, poklop tr. A15 | 2865894 | 3.060,- |

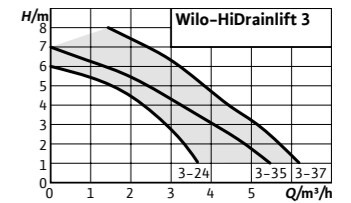
Odporúčané príslušenstvo: predĺžovací nástavec, poklopy rôznych tried vid' strana 11.

Automaticky pracujúce malé prečerpávacie zariadenia na splaškovú vodu bez fekálií (HiDrainLift 3) a s rezacím zariadením na odpadovú vodu s fekáliami (HiSewLift 3), pre pripojenie WC a v závislosti na modeli jedného alebo troch ďalších odvodňovaných zariadení. Zariadenia sú bezzápachovo odvetrávané cez integrovaný filter s aktívnym uhlím. Sú vhodné pre použitie v rodinných domoch aj pre komerčné priestory pod úrovňou kanalizácie. Vyznačujú sa neobyčajne jednoduchou inštaláciou a nízkym prevádzkovým hlukom.



WILO-HiDrainLift 3

Obsahuje: zariadenie (1~230 V, 50/60 Hz) na čerpanie splaškovej vody pripravené na okamžité zapojenie, s filtrom s aktívnym uhlím a zabudovanou spätnou klapkou, pripojovacia sada pre prítokové a tlakové vedenie.



WILO-HiSewLift 3

Obsahuje: zariadenie (1~230 V, 50/60 Hz) na čerpanie splaškovej vody s rezacím zariadením pripravené na okamžité zapojenie, s filtrom s aktívnym uhlím a zabudovanou spätnou klapkou, pripojovacia sada pre prítokové a tlakové vedenie.



| Názov | Počet prípojok | Q _{max} [m ³ /h] | H _{max} [m] | Obj. č. | Odporúčaná cena |
|------------------|------------------------------|--------------------------------------|----------------------|---------|-----------------|
| HiDrainlift 3-24 | 2 | 3,7 | 6 | 4191678 | 363,- |
| HiDrainlift 3-35 | 3 | 5,5 | 7 | 4191679 | 378,- |
| HiDrainlift 3-37 | 3 | 6,2 | 8 | 4191680 | 425,- |
| HiSewlift 3-15 | 1 x WC + 1 x odpad | 5,2 | 8 | 4191675 | 416,- |
| HiSewlift 3-35 | 1 x WC + 3 x odpad | 5,2 | 8 | 4191677 | 419,- |
| HiSewlift 3-135 | 1 x WC (závesné) + 3 x odpad | 5,2 | 8 | 4191674 | 432,- |

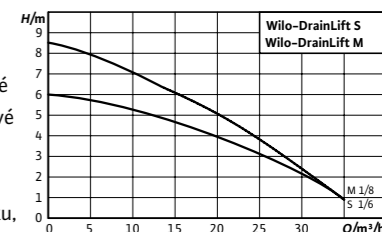
Prečerpávače odpadovej vody pre väčšie budovy

Systém Wilo-DrainLift je vhodný pre inštaláciu všade tam, kde odvod splaškov a fekálií nie je možné realizovať prirodzenou gravitáciou. Vďaka voliteľným nátokom je jeho inštalácia veľmi variabilná. Dodatočne môže byť vybavený zariadením, ktoré umožňuje prenos poruchových hlásení cez mobilný telefón.



WILO-DrainLift

Výhody: priestorovo nenáročná inštalácia, ľahká montáž vďaka nízkej hmotnosti a kompaktnej konštrukcii, flexibilné vďaka ľubovoľne voliteľným nátokom, prevádzkovo spoľahlivé vďaka integrovanej tepelnej ochrane motora a alarmu. **Obsahuje:** box s čerpadlom, spätnou klapkou a riadiacou jednotkou, montážnou sadou pre pripojenie nátok a výtľaku, upevňovací materiál, návod na montáž a obsluhu. **Odporúčané príslušenstvo:** ručné membránové čerpadlo, uzatváracie šupátko DN80 na výtľak, uzatváracie šupátko DN100 na nátok, prírubový nátrubok 2 ks.



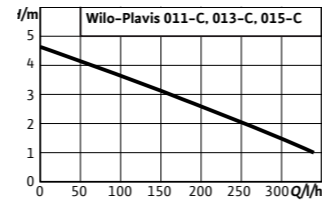
| Názov | Počet prípojok | Q _{max} [m ³ /h] | H _{max} [m] | Maximálny prítok [l/h] | Obj. č. | Odporúčaná cena |
|-----------------------------|----------------|--------------------------------------|----------------------|------------------------|---------|-----------------|
| DRAINLIFT S1/6 RV (1-230 V) | 1 | 35 | 6 | 600 | 2544876 | 2.111,- |
| DRAINLIFT M1/8 RV (1-230 V) | 2 | 35 | 8,5 | 600 | 2528940 | 2.388,- |

Kompaktná prečerpávacia stanica kondenzátu pre vykurovacie, chladiace a klimatizačné jednotky. Zariadenie pripravené na okamžitú prevádzku vybavené spoľahlivým meraním hladiny, vizuálnym alarmom a manuálne nastaviteľným kontaktom alarmu (rozpínací/zapínací kontakt). Wilo-Plavis presvedčí nízkou spotrebou elektrickej energie, ľahkou inštaláciou, rýchlou údržbou a vysokou prevádzkovou spoľahlivosťou.



WILO-Plavis

Obsahuje: prečerpávacia stanica (1~230 V, 50/60Hz) kondenzátu s elektródovým snímačom hladiny, spätná klapka, nádrž, kryt a vrchnák pre údržbu, 1,5 m dlhý elektrický kábel, hadica na výtlaku (Ø 8 mm, 5 m), upraviteľný prívod Ø 2-32 mm (počet podľa typu), materiál pre inštaláciu na stenu, granulátová komora vrátane pH neutralizačného granulátu (PLAVIS 015-C), návod na montáž a obsluhu.



| Názov | Počet vstupov | Objem nádrže / využiteľný objem | Q _{max} [m³/h] | H _{max} [m] | Obj. č. | Odporúčaná cena |
|-----------------|---------------|---------------------------------|-------------------------|----------------------|---------|-----------------|
| Plavis 011-C-2G | 1 | 0,7 / 0,3 | 0,3 | 4,5 | 2548593 | 75,- |
| Plavis 013-C-2G | 2 | 1,1 / 0,4 | 0,3 | 4,5 | 2548552 | 83,- |
| Plavis 015-C-2G | 4 | 1,6 / 0,7 | 0,3 | 4,5 | 2548553 | 105,- |

Príslušenstvo



WILO-ELECTRONIC CONTROL

Vodou chladený frekvenčný menič pre riadenie čerpadiel na konštantný tlak.

Použitie: k regulácii čerpadiel v oblastiach zásobovania pitnou, úžitkovou, alebo dažďovou vodou.

Obsahuje: regulačný prístroj ElectronicControl, 1,4 m dlhý pripojovací kábel so zástrčkou, vopred prepojený kábel motora, návod na montáž a obsluhu.

Technické údaje: max. prevádzkový tlak 15 bar, rozsah nastavenia 0,5 až 12 bar, max. čerpací výkon: 15 m³/h, teplota média 0° C - 40° C, max. teplota okolia: 50 °C, vstupné napätie 1~230 V, 50/60 Hz, ochrana proti preťaženiu (+20 % maximálneho príkonu na dobu 10 s), trieda krytia IP55.



| Názov | Sietová prípojka | Max. menovitý prúd jedného čerpadla [A] | Obj. č. | Odporúčaná cena |
|------------------------|-------------------|---|---------|-----------------|
| ElectronicControl MM5 | 1~230 V, 50/60 Hz | 5 | 4160333 | 468,- |
| ElectronicControl MM9 | 1~230 V, 50/60 Hz | 9 | 4160334 | 480,- |
| ElectronicControl MT6 | 3~230 V, 50/60 Hz | 6 | 4160335 | 456,- |
| ElectronicControl MT10 | 3~230 V, 50/60 Hz | 10 | 4160336 | 468,- |

Napájanie motora M = 1~230 V, T = 3~230 V.

WILO-DOMESTIC CONTROL

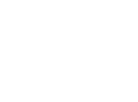
Univerzálna spínacia skrinka pre jednofázové a trojfázové čerpadlá, kompatibilné s plavákovými a tlakovými spínačmi, snímačmi hladiny a prevodníkmi 4-20 mA - 12 V, možno používať pre aplikácie s čistou alebo odpadovou vodou.

Kompletná ochrana čerpadla: proti chodu na sucho (minimálny cos-φ účinník alebo minimálny prúd), preťaženia, chybám početnosti spínania, trvalým poruchám prevádzky (zničenie potrubia alebo plavákového spínača), chybám fázovania a početnosti spínania, minimálnemu a maximálnemu napätiu a prúdu.



| Názov | Sietová prípojka | Max. menovitý prúd jedného čerpadla [A] | Výkon [kW] | Obj. č. | Odporúčaná cena |
|--------------------------|-------------------|---|------------|---------|-----------------|
| DOMESTIC CONTROL 1M/3-S | 1~230 V, 50/60 Hz | 2-16 | 0,37 - 2,2 | 2865994 | 246,- |
| DOMESTIC CONTROL 2M/3-S | 1~230 V, 50/60 Hz | 2-16 | 0,37 - 2,2 | 2865995 | 270,- |
| DOMESTIC CONTROL 1T/10-S | 3~400 V, 50/60 Hz | 2-15 | 0,55-7,5 | 2865996 | 258,- |
| DOMESTIC CONTROL 2T/10-S | 3~400 V, 50/60 Hz | 2-15 | 0,55-7,5 | 2865997 | 296,- |

Nutné doplniť kondenzátorom podľa potreby čerpadla pre motor 1~230 V.



| Samostatné komponenty pre zostavenie čerpacej šachty PORT 800 | Obj. č. | Odporúčaná cena |
|---|---------|-----------------|
| Port 800.1-1750-03B - šachta | 2543011 | 1.689,- |
| Port 800.1-2250-03B - šachta | 2543014 | 1.884,- |
| Port 800.2-1750-03B - šachta | 2544205 | 2.901,- |
| Port 800.2-2250-03B - šachta | 2544206 | 3.149,- |
| Zakrytie (poklop) šachty Port 600/800 A15 | 2543021 | 132,- |
| Zakrytie (poklop) šachty Port 600/800 B125 | 2543022 | 284,- |
| Zakrytie (poklop) šachty Port 600/800 D400 | 2543023 | 488,- |
| Predlž. nastavac šachty Port 600/800 | 2543003 | 250,- |
| WSP 201 | 2865617 | 623,- |

| Prečerpávače DRAINLIFT S/M | Obj. č. | Odporúčaná cena |
|------------------------------------|---------|-----------------|
| Ručné mem. čerpadlo Z8 | 2060166 | 180,- |
| Uzatváracie šupátko DN80 na výtlak | 2017162 | 144,- |
| Uzatváracie šupátko DN100 na nátok | 2017163 | 168,- |
| Prírubový nátrubok k šupátku DN1 | 2511597 | 144,- |

| Príslušenstvo pre zostavenie vodárne | Obj. č. | Odporúčaná cena |
|--|---------|-----------------|
| HiControl 1 EK | 4190895 | 126,- |
| SET pre vodárne - 20l | 2865187 | 180,- |
| SET pre vodárne - 50l | 2865134 | 293,- |
| Tlaková nádoba 8 l | 2865999 | 78,- |
| WA EK 65 (5 m) + zásuvkový adaptér | 2867005 | 54,- |
| WMS G 5/4 ochrana proti chodu na sucho | 4204510 | 144,- |
| Tlakový spínač LP 3 | 2865708 | 12,- |

| Čerpadlá do vrtov a studní | Obj. č. | Odporúčaná cena |
|---|---------|-----------------|
| Tlakový spínač PM/5G | 2865029 | 21,- |
| Tlakový spínač PT/5G | 2865030 | 23,- |
| Manometer B22 zadný | 2865031 | 10,- |
| Armatúra RCL | 2865032 | 9,- |
| Sacia tlaková hadica 1 1/4" SE | 2025973 | 71,- |
| Jemný sací filter s plavákom a sp. klapkou FR | 2024962 | 119,- |
| Tlaková nádoba DT5 Junior 100 l | 2515529 | 444,- |
| Kábel set 20 m* | 2867011 | 70,- |
| Kábel set 30 m* | 2867012 | 93,- |
| Kábel set 40 m** | 2867013 | 117,- |
| Kábel H07 RN-F 4x1,5 | 2865025 | 2,4 |
| Kábel H07 RN-F 4x2,5 | 2865026 | 3,96 |
| Spúšťacie lano d=6 mm | 2865028 | 0,72 |
| Napojenie kábľa | 2867014 | 31,34 |

*Sada bez montáže **Pre dĺžku kábľa nad 40 m pri motore od výkonu 1,1 kW, 1~230 V je nutné použiť kábel 4 x 2,5 mm²

Celý svet čerpadiel v jednej aplikácii



Smart
connect



Dimenzovanie
čerpadla



Kalkulačka
potrubia



Asistent
poruchového
hlásenia



Prehľad
zameniteľnosti
výrobkov



Asistent
funkcie sync



wilo ASSISTANT



GET IT ON
Google Play



Download on the
App Store

wilo

WILO CS s.r.o., organizačná zložka
Tuhovská 29 / 831 06 Bratislava / Slovenská republika
tel.: +421 233 014 511 / e-mail: info.sk@wilo.com
www.wilo.sk

WILO CS si vyhradzuje právo zmeniť podmienky akčnej ponuky,
ukončenie predaja niektorého z výrobkov, prípadne ponuku kedykoľvek ukončiť.
Všetky ceny sú v EUR vrátane DPH.