

DOMESTIC 2022

wilo

Akční nabídka čerpadel pro dům a zahradu

obnovené
certifikáty
na pitnou
vodu

www.wilo.cz/akcedomestic

DOPORUČUJEME

KOMPAKTNÍ DOMÁČÍ VODÁRNA PRO SÁNÍ ZE STUDNÍ A NÁDRŽÍ I ZVYŠOVÁNÍ TLAKU ISAR BOOST5




Certifikát na
pitnou
vodu

- ✓ Výkonná
- ✓ Snadná obsluha
- ✓ Jednoduché zazimování
- ✓ Kompaktní rozměry
- ✓ Velmi tichý chod
- ✓ Jednoduché nastavení


3 roky
záruka

ISAR BOOST5

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

Dodávka pitné a čisté užitkové vody pro rodinné domy a menší komerční objekty. Sání ze studní a nádrží – sací výška až 8 m, přepínač do režimu zvyšování tlaku. Maximální provozní a výstupní tlak 5,5 baru.

Integrovaná elektronická ochrana motoru a proti běhu na sucho, zpětná klapka a 1,5 l membránová expanzní nádoba.



Kód	Název	Síťové připojení	Hlučnost [dBA]	Jmenovitý výkon [kW]	Jmenovitý proud [A]	Qmax [m³/h]	Hmax [m]
4243583	Isar BOOST5-E-3	1 x 230 V 50 Hz	58	0,75	7,5	5	55
4243584	Isar BOOST5-E-5	1 x 230 V 50 Hz	58	1,1	10,5	7	55

DOMÁCÍ VODÁRNY S MEMBRÁNOVOU EXPANZNÍ NÁDOBOU

VODÁRNY HWJ - M

Automatická samonasávací výkonná vodárna s téměř bezúdržbovou membránovou expanzní nádobou. Jednoduchá instalace, tichý a spolehlivý provoz se zárukou 5 let.



✓
Včetně ochrany
proti suchoběhu

Součástí domácí vodárny je:

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

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

ČERPÁNÍ VODY ZE STUDNÍ A NÁDRŽÍ



DOMÁCÍ VODÁRNY

- ✓ Zásobování domácností studenou pitnou, užitkovou či dešťovou vodou.
- ✓ Sání vody ze studní a nádrží o hloubce do 8 m.
- ✓ Všechny součásti přicházející do styku s čerpanou vodou odolné vůči korozi.

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

DOMÁCÍ VODÁRNY S VAKOVOU EXPANZNÍ NÁDOBOU

VODÁRNA HWJ

Automatická samonasávací vodárna s vyměnitelným vakem v expanzní nádobě. Vyznačuje se vysokými výkonovými parametry, jednoduchou instalací, tichým a spolehlivým provozem.



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



✓
Produkty mají
certifikát ACS

VODÁRNA HIMULTI 3 H P

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



Kód	Název	Síťové připojení	Objem nádoby [l]	Jmenovitý výkon [kW]	Jmenovitý proud [A]	Termická ochrana motoru	Qmax [m³/h]	Hmax [m]
2549379	HWJ 202 EM 20 l	1 x 230 V 50 Hz	20	0,55	4	✓	4,5	37
2549383	HWJ 203 EM 50 l	1 x 230 V 50 Hz	50	0,75	5,2	✓	5	42
2549384	HWJ 204 EM 50 l	1 x 230 V 50 Hz	50	1	6,2	✓	4,5	47
2549346	HiMulti 3H 100/2-45P	1 x 230 V 50 Hz	100	0,8	4,6	✓	7	53



Profi řešení
pro dům
a zahradu

Příslušenství
k vodárnám
str. 14 - 15

ČERPÁNÍ VODY ZE STUDNÍ A NÁDRŽÍ



SAMONASÁVACÍ ČERPADLA

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

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

ČERPADLO WJ H.T.

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

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

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

✓ Včetně ochrany proti suchoběhu



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

Ideální pro
studny
nebo
nádrže

ČERPADLO JET WJ

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

- Certifikát na pitnou vodu
- Možné i ve verzi s rukojetí
- Oběžné kolo z nerez

Verze 1 x 230 V:

- Kabel 2 m
- Včetně vypínače a termické ochrany motoru



Kód	Název	Rám s rukojetí	Síťové připojení	Jmenovitý výkon [kW]	Jmenovitý proud [A]	Termická ochrana motoru	Qmax [m³/h]	Hmax [m]
4081221	WJ 202 X EM		1 x 230 V 50 Hz	0,55	4	✓	4,5	36
4212734	WJ 203 X DM		3 x 230/400 V 50 Hz	0,75	3,1		5	42
4081222	WJ 203 X EM		1 x 230 V 50 Hz	0,75	5,2	✓	5	42
4212735	WJ 204 X DM		3 x 230/400 V 50 Hz	1	4,3		5	48
4143999	WJ 204 X EM		1 x 230 V 50 Hz	1	6,2	✓	5	48
4081224	WJ 202 EM	✓	1 x 230 V 50 Hz	0,55	4	✓	4,5	36
4081225	WJ 203 EM	✓	1 x 230 V 50 Hz	0,75	5,2	✓	5	42
4144401	WJ 204 EM	✓	1 x 230 V 50 Hz	1	6,2	✓	5	48

Příslušenství
k sestavení
vodáren
str. 14 - 15

PONORNÉ ČERPADLO SUB TWI 5"

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

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

Součástí sestavy je:

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



Certifikát na pitnou vodu

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

PONORNÉ ČERPADLO SUB TWI 5" FS

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

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

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

Součástí sestavy je:

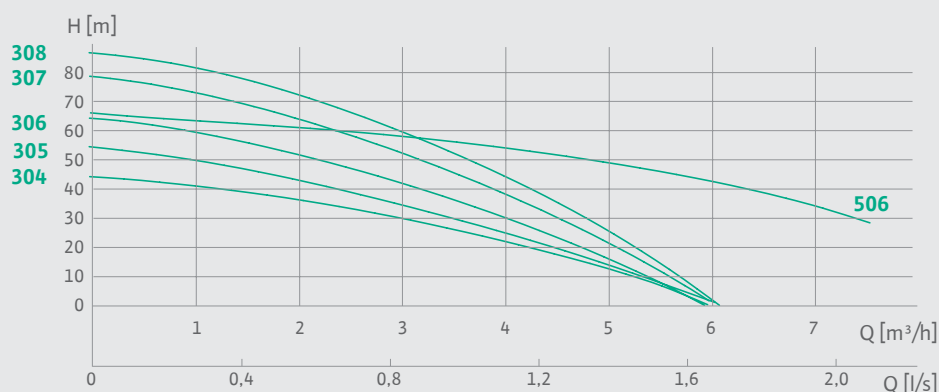
- Ponorné čerpadlo TWI 5" s plovákovým spínačem
- Kabel 20 m
- Spouštěcí lano z polypropylenu 20 m
- **Verze 230 V:** Skříň s rozběhovým kondenzátorem, termickou ochranou motoru, vypínačem a kabel se zástrčkou 2 m.
- Certifikát na pitnou vodu



Certifikát na pitnou vodu

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

Q/H CHARAKTERISTIKY ČERPADEL SUB TWI 5



PONORNÁ ČERPADLA

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



Ideální pro čerpání pitné či užitkové vody

Doporučené příslušenství k ponorným čerpadlům str. 14-15

VYUŽITÍ DEŠŤOVÉ VODY



✓ Splňuje normy ČSN EN 1717



*Vhodné pro
splachování
toalet, praní
a závlaku zahrad*

Pro specifikaci
a cenovou nabídku
jiného řešení
kontaktujte
technické oddělení:

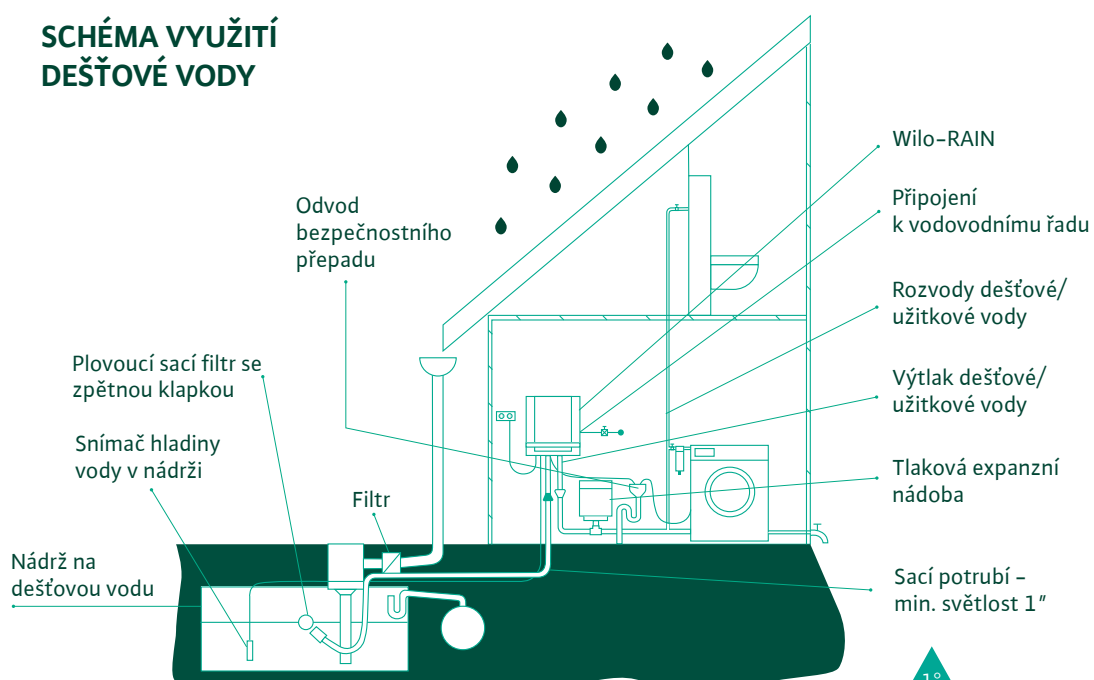
poptavky@wilo.com

Řešení pro efektivní hospodaření s dešťovou vodou

Zachytávání a efektivní využívání dešťové vody v krajině, obytných a komerčních budovách se stává v posledních letech výraznou prioritou. Stát nabízí klíčový program „Dešťovka“ na podporu zavádění řešení pro využití dešťové vody a na trhu funguje řada profesionálních firem, které poskytují komplexní služby spojené se správným technickým návrhem, vyřízením žádosti o dotaci a dodávkou řešení pro využití dešťových vod.

Součástí takto dodávaných systémů jsou i nové čerpadlové jednotky WILO-RAIN3 a WILO-RAIN1 určené pro rodinné domy a menší komerční budovy.

SCHÉMA VYUŽITÍ DEŠŤOVÉ VODY



RAIN3

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

Splňuje normy pro připojení do veřejného vodovodu – ČSN EN 1717.

Výhody zařízení

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



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

VODÁRNY NA DEŠŤOVOU VODU

- ✓ Primárně využívají dešťovou vodu a při detekci jejího vyčerpání automaticky přepínají na sekundární zdroj, např. vodu z vodovodu.
- ✓ Jsou koncipována k úspoře pitné vody, zejména pro splachování toalet a zalévání zahrad.
- ✓ **Možnost připojení podávacího čerpadla**

RAIN1

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

Výhody zařízení

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



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

Ideální pro dešťovou vodu



SUB TWI 5" – SE PLUG & PUMP

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

Více o ponorných 5" čerpadlech na straně 5.



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

PONORNÉ ČERPADLO

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

Příslušenství
str. 14 – 15

POSÍLENÍ TLAKU



✓ Posilovací vodárny a stanice osazené čerpadly s normálním sáním jsou určeny ke zvýšení nedostatečného tlaku ve vodovodu.

✓ Mohou také sát vodu z nádrží umístěných nad nebo na stejné úrovni.

Doporučujeme tento produkt

Více o Isar BOOST5 na straně 2.

HIMULTI 3 H

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

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



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

COR-1 MHIE

Automatická tlaková stanice s normálně nasávacím vysokotlakým čerpadlem a integrovaným frekvenčním měničem regulujícím na konstantní tlak s elektronickou ochranou proti běhu na sucho.

Vhodné pro zásobování vodou velkých a vícegeneračních rodinných domů a malých komerčních objektů.



Kód	Název	Síťové připojení	Jmenovitý výkon [kW]	Jmenovitý proud [A]	Qmax [m³/h]	Hmax [m]
2523128	COR-1 MHIE 406 DM	3 x 400 V 50 Hz	2,2	5,6	10	92

ISAR BOOST5

Plně automatické vodárny s frekvenčním měničem regulujícím otáčky čerpadla na nastavený konstantní tlak.



Kód	Název	Síťové připojení	Jmenovitý výkon [kW]	Jmenovitý proud [A]	Qmax [m³/h]	Hmax [m]
4243583	ISAR BOOST5-E-3	1 x 230 V 50 Hz	0,75	7,5	5	55
4243584	ISAR BOOST5-E-5	1 x 230 V 50 Hz	1,1	10,5	7	55

ČERPÁNÍ Z VRTŮ



3" ČERPADLA

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

PONORNÉ ČERPADLO SUB TWU 3"

Ponorné 3" čerpadlo do vrtů od průměru 100 mm. Vícestupňové s radiálními oběžnými koly z norylu a integrovanou zpětnou klapkou. Dodání včetně kabelu 1,8 m. Verze 1 x 230 V včetně skříně s rozběhovým kondenzátorem, proudovou ochranou motoru a vypínačem.

Kód	Název	Síťové připojení	Jmenovitý výkon [kW]	Jmenovitý proud [A]	Qmax [m³/h]	Hmax [m]
4090889	Sub TWU 3-0115	1 x 230 V 50 Hz	0,37	3,75	2,7	45
4090890	Sub TWU 3-0123	1 x 230 V 50 Hz	0,55	4,5	2,7	70
4090891	Sub TWU 3-0130	1 x 230 V 50 Hz	0,75	5,5	2,7	90
4090895	Sub TWU 3-0145	3 x 400 V 50 Hz	1,1	3,2	2,7	130



PONORNÉ ČERPADLO SUB TWU 3" HS

Vícestupňové vysokotáčkové ponorné 3" čerpadlo do vrtů od průměru 100 mm. Čerpadlo je dodáváno včetně průtokové řídicí jednotky s frekvenčním měničem pro regulaci na konstantní tlak a s ochranou čerpadla proti běhu na sucho, tlakové nádoby 8 l, elektrického kabelu 4 x 2,5 mm² a spouštěcí šňůry v délce kabelu.



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

Ideální pro zásobování vodou a zavlažování

ČERPADLA VHODNÁ PRO ČERPÁNÍ PITNÉ VODY

SUB TWI 4"

Prémiové celonerezové ponorné 4" čerpadlo do vrtů k zásobování rodinných domů vodou z vrтанých studní s max. obsahem písku 50 g/m³.

Součástí dodávky:

- Zpětná klapka
- Kabel o délce 1,5 m
- **Provedení EM 1 x 230 V** – skříň s rozběhovým kondenzátorem, proudovou ochranou a vypínačem
- **Provedení DM 3 x 400 V** – jen s volným koncem kabelu



Výhody prémiového, celonerezového ponorného čerpadla

- Robustnost
- Extra životnost díky ušlechtilé oceli
- Skříň hydrauliky, oběžná kola, hřídel hydrauliky, skříň motoru a hřídel motoru z nerezové oceli
- Extra výkonné
- Certifikováno na pitnou vodu



Kód	Název	Síťové připojení	Jmenovitý výkon [kW]	Jmenovitý proud [A]	Q _{max} [m ³ /h]	H _{max} [m]
6091317	TWI4.02-13-EM-D	1 x 230 V 50 Hz	0,75	5,7	2,9	73
6091319	TWI4.02-18-EM-D	1 x 230 V 50 Hz	1,1	8,3	2,9	100
6091318	TWI4.02-18-DM-D	3 x 400 V 50 Hz	1,1	2,8	2,9	100
6091358	TWI4.05-17-DM-D	3 x 400 V 50 Hz	2,2	5,5	6,8	100

PONORNÁ VÍCESTUPŇOVÁ 4" ČERPADLA

- ✓ Ponorná čerpadla pro čerpání čisté vody z vrtů o průměru 120 až 200 mm.
- ✓ Lze je instalovat i do studní a nádrží, ale vždy v chladicím plášti, v provozu musí být vždy zcela ponořená.
- ✓ Motory jsou vhodné i pro řízení frekvenčním měničem.

ČERPADLA VHODNÁ PRO ČERPÁNÍ ČISTÉ UŽITKOVÉ VODY

SUB TWU 4"

Prémiové ponorné 4" čerpadlo do vrtů s plovoucími oběžnými koly z norylu, která se vyznačují vysokou životností. Pro dodávky vody do rodinných domů, chat a zahrad s max. obsahem písku 50 g/m³.

Součástí dodávky:

- Zpětná klapka
- Kabel o délce 1,7 m
- **Provedení EM 1 x 230 V** – skříň s rozběhovým kondenzátorem, proudovou ochranou a vypínačem
- **Provedení DM 3 x 400 V** – jen s volným koncem kabelu

Výhody prémiového, celonerezového ponorného čerpadla

- Extrémně odolné díky oběžným kolům z norylu
- Kvalitní zpracování a provozně spolehlivé díky komponentům z ušlechtilé oceli



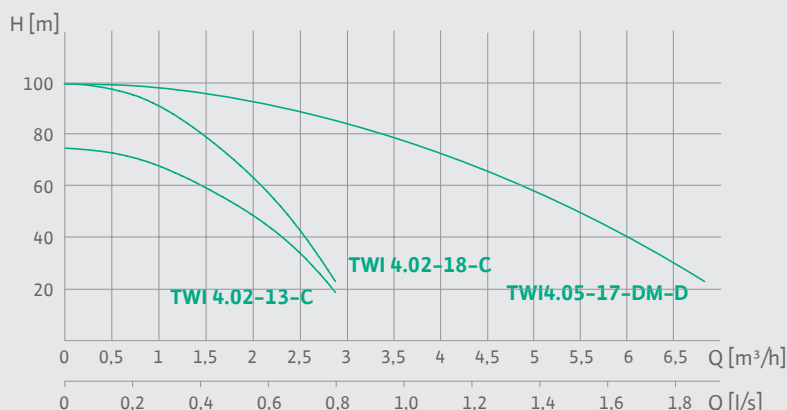
Kód	Název	Síťové připojení	Jmenovitý výkon [kW]	Jmenovitý proud [A]	Q _{max} [m ³ /h]	H _{max} [m]
6046689	TWU 4.02-14-EM-C	1 x 230 V 50 Hz	0,75	5,9	2,5	92
6049336	TWU 4.02-20-EM-C	1 x 230 V 50 Hz	1,1	7,8	2,5	139
6049347	TWU 4.02-20-DM-C	3 x 400 V 50 Hz	1,1	3	2,5	139
6049351	TWU 4.04-14-DM-C	3 x 400 V 50 Hz	1,1	3	6	93
6049341	TWU 4.04-18-EM-C	1 x 230 V 50 Hz	1,5	10,1	6	120



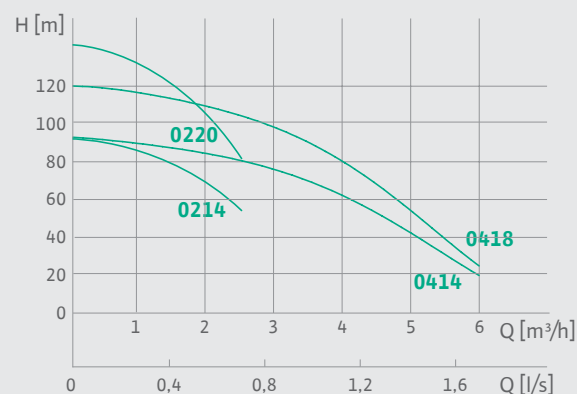
Ideální pro vrty

Příslušenství str. 14 – 15

ROZSAH POUŽITÍ SUB TWI 4"



ROZSAH POUŽITÍ SUB TWU 4"



ČERPÁNÍ ODPADNÍ VODY



PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA

- ✓ Mírně znečištěná odpadní voda bez fekálií, agresivních médií jako jsou bazénová voda, kondenzát, slaná voda

*Ideální pro
sběrné jímky
a šachty*



Příslušenství
str. 14 – 15

DRAIN TMR/TMW/TSW

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

Vlastnosti čerpadla:

- Skříň čerpadla z velmi odolného plastu (TMR, TMW) nebo z nerez (TSW)
- Oběžné kolo z velmi odolného plastu
- Skříň motoru a hřídel z nerezové oceli
- Chlazení motoru probíhá čerpaným médiem mezi skříň čerpadla a skříň motoru, díky tomu může omezeně pracovat částečně vymořené
- Výkonné s maximální provozní spolehlivostí
- Lehké čerpadlo s odolným držákem pro jednoduchou manipulaci
- Nízká hlučnost

TMW HD

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

TMR

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

W

- Značení W v názvu znamená speciální funkci víření

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



REXA MINI3

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

Vlastnosti čerpadla:

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

Materiály čerpadla:

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

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



REXA CUT

Ponorné kalové čerpadlo s mělnicím zařízením pro rodinné domky a dvojdomy. Vhodné pro čerpání jímk a žump. Díky mělnicímu zařízení lze použít výtlačné potrubí již od DN 32/40.

Vlastnosti čerpadla:

- Dlouhá životnost díky dvojité ucpávce
- Vysoká odolnost
- Snadná údržba

Materiály čerpadla:

- Kryt motoru z nerezové oceli
- Hydraulika z litiny

Kód	Název	Sítové připojení	Kabel [m]	Qmax [m³/h]	Hmax [m]
6081534	Rexa CUT GI03.26/S-M15-2-523/P	1 x 230 V 50 Hz	10	19,5	26,5
6069868	Rexa CUT GI03.26/S-T15-2-540	3 x 400 V 50 Hz	10	19,5	26,5



TP 75

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

- ✓ Dodání včetně plovákového spínače

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



PORT 800 SETY

Set čerpací šachty kompletně vystrojené potrubím a armaturami včetně čerpadla a spínací skříňe. Vhodné pro přečerpávání vody s fekáliemi i bez všude tam, kde není k dispozici přímé připojení do kanalizace.

Obsah čerpací šachty PORT 800 SET1 – jednofázové:

- Šachta Port 800.1
- Čerpadlo Rexa CUT *(více na straně 10)*
- Ovládací skříňka WSP 201 *(více na straně 15)*
- Poklop třídy A15 z betonu

Obsah čerpací šachty PORT 800 SET2 – třífázové:

- Šachta Port 800.1
- Čerpadlo Rexa CUT *(více na straně 10)*
- Ovládací skříňka WSP 201 *(více na straně 15)*
- Poklop třídy A15 z betonu



Kód	Název	Vnitřní průměr šachty [mm]	Výška šachty [mm]	Qmax [m³/h]	Hmax [m]	Napájení [V]	Kabel [m]
2865895	PORT 800 SET 1	800	1 750	19,5	26,5	1 x 230 V 50 Hz	10
2865894	PORT 800 SET 2	800	1 750	19,5	26,5	3 x 400 V 50 Hz	10

DRAINLIFT WS 50E BASIC

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

Obsah čerpací šachty:

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



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

DRAINLIFT BOX

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

Obsah přečerpávací stanice:

- Kalové čerpadlo TMW 32/11 s plovákovým spínačem *(Více o čerpadle TMW na straně 10)*
- Šachta s krytem nádrže s goulou a dvěma bočními nátoky DN 100
- Osazené kompletní potrubí
- Zpětná klapka
- Nastavitelná výška šachty



Kód	Název	Průchodnost [mm]	Průměr šachty [mm]	Výška šachty [mm]	Qmax [m³/h]	Hmax [m]	Napájení [V]	Kabel [m]
2521821	DrainLift BOX 32/11	10	500	730-880	11	11	1 x 230 V 50 Hz	10

ČERPAČÍ ŠACHTY



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

poptavky@wilo.com

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



MALÉ KOMPAKTNÍ PŘEČERPÁVAČE

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

Výběr přečerpávače se provádí ve dvou krocích:

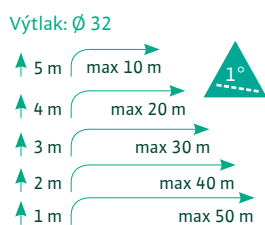
1) Výběr aplikace dle připojených předmětů:

	WC	závěsné WC	bidet	pisoiár	nástěnná výlevka	umyvadlo	vana	sprcha	pračka	myčka	dřez
WILO HIDRAINLIFT 3-24											
WILO HIDRAINLIFT 3-35			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
WILO HIDRAINLIFT 3-37			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
WILO HISEWLIFT 3-15	✓			✓		✓					
WILO HISEWLIFT 3-35	✓		✓	✓		✓		✓			
WILO HISEWLIFT 3-135		✓	✓	✓		✓		✓			

2) Výběr dle potřebné výšky a čerpací délky:



HIDRAINLIFT 3-24



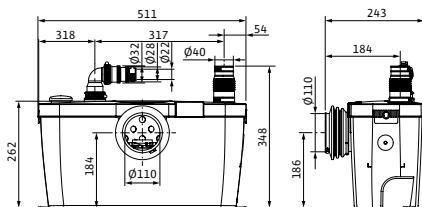
HIDRAINLIFT 3-35



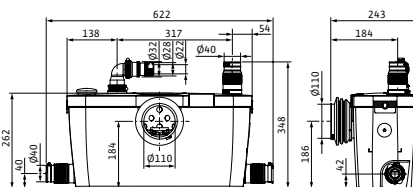
HIDRAINLIFT 3-37



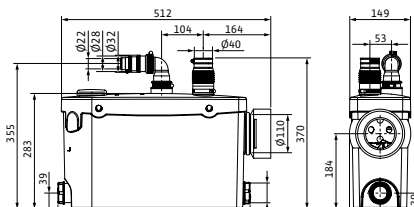
HISEWLIFT 3-15
HISEWLIFT 3-35
HISEWLIFT 3-135



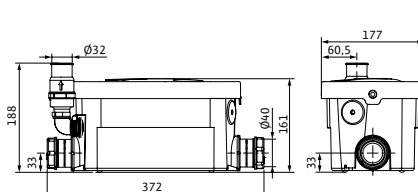
HISEWLIFT 3-15



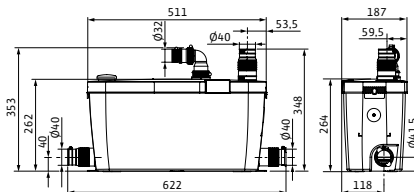
HISEWLIFT 3-35



HISEWLIFT 3-135



HIDRAINLIFT 3-24



HIDRAINLIFT 3-35, 3-37

HIDRAINLIFT 3

Malé přečerpávací boxy pro splaškovou vodu z kuchyní a koupelen s filtrem s aktivním uhlím proti zápachu, zabudovanou zpětnou klapkou, včetně přípojovací sady výtlačku – průměr 32 mm a těsnění nátoků – průměr 40 mm. Teplota odpadní vody během nepřetržitého provozu by neměla přesáhnout 35 °C, pro kratší dobu je schopné čerpat 60 °C. Je vhodné i pro čerpání odpadní vody z myček a praček.

Kód	Název	Sítové připojení	Počet přípojek	Hlučnost [dBA]	Qmax [m ³ /h]	Hmax [m]
4191678	HiDrainlift 3-24	1 x 230 V 50 Hz	2	45	5	5
4191679	HiDrainlift 3-35	1 x 230 V 50 Hz	3	48	6	6
4191680	HiDrainlift 3-37	1 x 230 V 50 Hz	3	52	7	7,5



✓ Jednoduchá montáž

✓ Nízká hlučnost

MALÉ KOMPAKTNÍ PŘEČERPÁVAČE

- ✓ Automatické přečerpávací zařízení na splaškovou vodu bez fekálií (HiDrainLift 3) nebo s fekáliemi (HiSewLift 3).

HISEWLIFT 3

Malé přečerpávací boxy s mělnicím zařízením pro splaškovou vodu z toalet a koupelen s filtrem s aktivním uhlím proti zápachu, zabudovanou zpětnou klapkou, vč. přípojovací sady výtlačku 32 mm a těsnění nátoků z WC – průměr 110 mm a dalších nátoků – průměr 40 mm.

Kód	Název	Sítové připojení	Hlučnost [dBA]	Počet přípojek	Qmax [m ³ /h]	Hmax [m]
4191675	HiSewlift 3-15	1 x 230 V 50 Hz	49	WC+1	5,2	7
4191677	HiSewlift 3-35	1 x 230 V 50 Hz	49	WC+3	5,2	7
4191674	HiSewlift 3-135	1 x 230 V 50 Hz	49	WC+3	5,2	7

✓ Jednoduchá montáž

✓ Nízká hlučnost



Ideální pro splaškovou vodu z toalet

DRAINLIFT SANI-S

Kompaktní automatické přečerpávací zařízení na splaškové vody obsahující fekálie. Plynotěsná a vodotěsná nádrž s průhledným víkem revizního otvoru a nainstalovanou zpětnou klapkou na výtlačku DN 80. Dodává se s připojeným spínacím přístrojem, měřením hladiny a přívodním 1,5 m kabelem se zástrčkou. Integrovaný a autonomní alarm s kontaktem poruchového hlášení. Součástí dodávky jsou přírubová hrdla a těsnění výtlačku a odvětrávání, výkružník a těsnění nátoků DN 100, izolační rohož a 9 V akumulátor. Zařízení je třeba odvětrat potrubím mimo budovu.

Kód	Název	Sítové připojení	Počet přípojek DN 100	Jmenovitý proud [A]	Jmenovitý výkon [kW]	Maximální přítok [l/h]	Hmax [m]
2549900	DrainLift SANI-S.11M/1	1 x 230 V 50 Hz	1	5,4	0,75	1 500	11
2549901	DrainLift SANI-S.11T/1	3 x 400 V 50 Hz	1	1,9	0,75	1 500	11



Pro specifikaci příslušenství kontaktujte technické oddělení

poptavky@wilo.com

PLAVIS

Přečerpávač vhodný pro čerpání kondenzátu z nástěnných kotlů, chladicích, klimatizačních a odvlhčovacích jednotek. Vyšší provozní spolehlivost díky vizuálnímu alarmu a kontaktu alarmu, jednoduchá instalace, rychlá a snadná údržba, nízká spotřeba elektrické energie, moderní a kompaktní konstrukce, tichý provoz.

Součástí přečerpávače:

- Elektroodový snímač hladiny
- Integrovaná zpětná klapka
- Vizuální alarm a kontakt alarmu **verze 013/015**
- Adaptibilní gumové těsnění přítoku o průměru 2 až 32 mm
- Délka hadice výtlačku 5 m o průměru 8 mm
- Verze **Plavis 015-C** je včetně neutralizačního boxu



Plavis 015-C je nejvhodnější na kondenzát z kotlů



Kód	Název	Sítové připojení	Počet vstupů	Objem nádrže / využitelný objem	Qmax [m ³ /h]	Hmax [m]
2548593	Plavis 011-C-2G	1 x 230 V 50 Hz	1	0,7 / 0,3	0,3	4,5
2548552	Plavis 013-C-2G	1 x 230 V 50 Hz	2	1,1 / 0,4	0,3	4,5
2548553	Plavis 015-C-2G	1 x 230 V 50 Hz	4	1,6 / 0,7	0,3	4,5

PŘEČERPÁVAČE KONDENZÁTU

- ✓ Malé kompaktní přečerpávací boxy na kondenzát z nástěnných kotlů, chladicích, klimatizačních a odvlhčovacích jednotek.

Příslušenství str. 14 - 15



PRŮTOKOVÉ ŘÍDICÍ JEDNOTKY

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

HICONTROL 1

Průtokový spínač s integrovanou zpětnou klapkou a ochranou čerpadla proti suchoběhu. Automaticky spíná čerpadlo při poklesu tlaku na 1,5 bar a vypíná ho po zastavení průtoku. Přípojka G 1". PN 10 bar. Instalace jen do svislého potrubí. Pro čerpadla na 1x230 V (pro 3f přes relé), jmenovitý proud 2–10 A.



Kód	Název	
4190896	HIControl 1	*EK = včetně 1,5 m kabelů s vidlicí
4190895	HIControl 1 EK*	a Schuko zástrčkou

SPIN

Elektronický průtokový spínač sloužící jako ochrana čerpadla/vodárny proti běhu na sucho a kontrola průtoku. Ideální jako ochrana domácích vodáren proti běhu na sucho bez nutnosti montáže čidla hladiny do studny nebo nádrže. V kombinaci s tlakovým spínačem automaticky vypíná čerpadlo při poklesu průtoku pod 2,4 l/min. Automaticky restart, tj. 4 pokusy do hodiny o opětovné spuštění. Pro čerpadla 1x230V o max. jm. proudu 1 – 12 A, PN 10 bar, přípojka G1".



Kód	Název
2870203	SPIN.V5.MM64.R0V.00

ELECTRONIC CONTROL

Průtoková řídicí jednotka s frekvenčním měničem regulujícím na konstantní tlak. Integrované ochrany čerpadla vč. elektronické ochrany proti suchoběhu. Kontakt pro externí ochranu, např. plovákový spínač.

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



Kód	Název
4160334	ElectronicControl MM9

BRIO NEW

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



Kód	Název
2867048	BRIO new

BRIO TOP 2.0

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



Kód	Název
2865640	BRIO TOP 2.0

SIRIO XP

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



Kód	Název
2865806	SIRIO XP

SPÍNACÍ SKŘÍŇ

DOMESTIC CONTROL

Univerzální spínací skříň pro čerpadla na čistou i odpadní vodu.

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



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

Kód	Název	Popis	Jmenovitý proud [A]
2865994	DOMESTIC CONTROL 1M/3-S	Pro 1 čerpadlo s motorem 1x230 V	2–16
2865995	DOMESTIC CONTROL 2M/3-S	Pro 2 čerpadla s motorem 1x230 V	2–16
2865996	DOMESTIC CONTROL 1T/10-S	Pro 1 čerpadlo s motorem 3x400 V	2–15
2865997	DOMESTIC CONTROL 2T/10-S	Pro 2 čerpadla s motorem 3x400 V	2–15



WSP 201

Spínací skříň pro kalová čerpadla na odpadní vodu i s fekáliemi. Dodává se s 10 m tlakovou hadičkou a zvonkem pro pneumatické měření hladiny. Pro čerpadla na 1x230 i 3x400 V do 4 kW. Kompatibilní s plovákovými spínači a snímači hladiny 4–20 mA.

Kód	Název
2865617	WSP 201

PLOVÁKY

Plovákový spínač WA EK 65 včetně malého spínacího přístroje EK pro čerpadla s motorem 1x230 V do 1 kW. Spínání: nahore ZAP/dole VYP. Adaptér zástrčky Schuko.



Kód	Název
2867005	Plovák WA EK 65 (5 m) + zásuvkový adaptér
2867046	Plovák WA EK 65 (10 m) + zásuvkový adaptér
2867047	Plovák WA EK 65 (20 m) + zásuvkový adaptér

Plovákový spínač do nádrží a studní s kabelem. Na čistou i odpadní vodu.

Kód	Název
503211390	Plovákový spínač WA 65 (PSN-O) 5 M
503211893	Plovákový spínač WA 65 (PSN-O) 10 M

PLOVOUCÍ SACÍ FILTRY

na užitkovou a dešťovou vodu

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



Kód	Název
2024959	Plovoucí hrubý sací filtr G 1 1/4" (bez zpětné klapky)
2024960	Plovoucí hrubý sací filtr se zpětnou klapkou GR 1 1/4"

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

Kód	Název
2024961	Plovoucí jemný sací filtr F 1 1/4" (bez zpětné klapky)
2024962	Plovoucí jemný sací filtr se zpětnou klapkou FR 1 1/4"

SACÍ/TLAKOVÁ HADICE

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



Kód	Název
2025973	Sací/tlaková hadice 1,5 m

EXPANZNÍ NÁDOBY

Vhodné pro styk s pitnou vodou.

Vertikální, vakové expanzní nádoby

Kód	Název	Popis
2865999	TN 8 l, vertik. PN 10	přípojka G3/4", Ø 206, výška 345 mm
2867016	TN 20 l, vertik. PN 10	přípojka G1", Ø 270 výška 415 mm

Vertikální, vakové expanzní nádoby s nožičkami

Kód	Název	Popis
2867015	TN 50 l, vertik. PN 10	přípojka G1", Ø 379 výška 759 mm
2870098	TN 100 l, vertik. PN 10	přípojka G1", Ø 450 výška 910 mm

Horizontální, membránové expanzní nádoby i pro domácí vodárny

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

Sety pro domácí vodárny

Kód	Název	Popis
2865187	SET pro vodárny - 20 l	TN 20 l vertik. PN10 + tlakový spínač PM/5G + 5-cestná armatura RCL + manometr 0-6 bar
2865134	SET pro vodárny - 50 l	TN 50 l vertik. PN10 + tlakový spínač PM/5G + 5-cestná armatura RCL + manometr 0-6 bar

SPOUŠTĚCÍ LANO

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



Kód	Název
2865028	Spouštěcí lano d=6mm, NYLON

ARMATURA RCL

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



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

MANOMETRY

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



TLAKOVÉ SPÍNAČE



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

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

Kód	Název
2865708	Tlakový spínač LP 3

Sada:

Inverzní tlakový spínač LP3, manometr 0-6 bar a kompletní sada pro montáž do potrubí.



Kód	Název
4204510	WMS G 5/4 ochrana proti suchoběhu

KABELY

Kabel schválený pro pitnou vodu. Délka dle objednání.

Kód	Název	Popis
2865025	Kabel H07 RN-F 4x1,5	4x1,5 mm ²
2865026	Kabel H07 RN-F 4x2,5	4x2,5 mm ²



Sada:

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

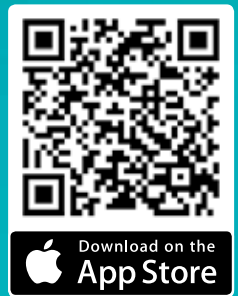
Kód	Název
2867011	Kabel set 4x1,5 - 20 m
2867012	Kabel set 4x1,5 - 30 m
2867013	Kabel set 4x1,5 - 40 m
2867036	Kabel set 4x1,5 - 50 m

Veškeré příslušenství naleznete na www.wilo.cz

Celý svět čerpadel v jedné aplikaci:



wilo ASSISTANT



wilo

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

234 098 711
info.cz@wilo.com
poptavky@wilo.com
www.wilo.cz

WILO CS si vyhrazuje právo měnit podmínky akční nabídky, prodej některého z výrobků, případně nabídku kdykoliv ukončit.
Všechny ceny jsou v Kč včetně DPH.

Akční ceník:
www.wilo.cz/akcedomestic

