

WERTER

ČERPADLA PRO DŮM A ZAHRADU

3 ROKY
ZÁRUKA



2019

www.werter.cz



Werter JET

Samonasávací čerpadlo

3 ROKY
ZÁRUKA



JET S

Samonasávací čerpadlo pro čerpání **čisté, užitkové nebo dešťové vody bez abrazivních a sedimentujících látek**. Vhodné pro zásobování vodou, zvyšování tlaku vody, zalévání nebo postřik zahrad, přečerpávání a vyčerpávání. Model S má litinové těleso a mosazné oběžné kolo. Model G má nerezové těleso, nerezovou hřídel a oběžné kolo z Norylu (termoplast). Robustní, spolehlivé a vysoce odolné čerpadlo s osvědčenou konstrukcí.

- Max. dopravní výška do 52 m
- Max. čerpací výkon do 6 m³/hod
- Max. sací výška do 9 m
- Sací a výtlačné hrdlo G 1"
- Max. provozní tlak 6 bar
- Jmenovitý výkon do 1,1 kW
- Napětí 1~230V, kabel 1,3 m
- Třída krytí IP 44, izolace B

JET S - MOSAZ

JET G - NORYL



JET G

Model	Výkon	Max. průtok	Max. výtlak	Oběžné kolo	Čerpadlo	Kód
JET S 750	750 W	4 500 l/h	46 m	mosaz	litina	2202
JET S 1100	1100 W	5 400 l/h	52 m			2203
JET G 1100	1100 W	6 000 l/h	48 m	Noryl	nerez	2204

Werter PERT

Periferní čerpadlo

3 ROKY
ZÁRUKA



PERT 370

Periferní zahradní čerpadlo pro čerpání **čisté vody bez nečistot a abrazivních látek**. Vhodné pro zásobování vodou, zvyšování tlaku vody, zalévání nebo postřik zahrad, přečerpávání a vyčerpávání. Litinové těleso čerpadla, mosazné oběžné kolo, mechanická ucpávka. Nízká hmotnost, kompaktní rozměry, snadná instalace a spolehlivý provoz.

- Max. dopravní výška do 60 m
- Max. čerpací výkon do 3,6 m³/hod
- Max. sací výška do 8 m
- Sací a výtlačné hrdlo G 1"
- Max. provozní tlak 6 bar
- Jmenovitý výkon do 0,75 kW
- Napětí 1~230V, kabel 1,3 m
- Třída krytí IP 44, izolace B

MOSAZ



PERT 750

Model	Výkon	Max. průtok	Max. výtlak	Oběžné kolo	Čerpadlo	Kód
PERT 370	370 W	2 400 l/h	40 m	mosaz	litina	2205
PERT 750	750 W	3 600 l/h	60 m			2206

ČERPADLA PRO DŮM A ZAHRADU

Werter PRESS 550 Kompaktní vodní automat

3 ROKY
ZÁRUKA

Vodní automat PRESS 550 je vhodný pro automatické zásobování vodou, zavlažování, provoz postřikovačů nebo čerpání vody ze studní, jímek a nádrží. Čerpadlo funguje plně automaticky – při otevření kohoutu se zapne, po ukončení odběru vody se opět vypne. Díky čerpací komoře s integrovanou zpětnou klapkou není při prvním spuštění nutné zavodňovat sací hadici, ale stačí zavodnit pouze čerpadlo. Sací hrdlo je opatřeno sítí pro ochranu před nasátím nečistot. Pro čerpání lze využít vertikální nebo horizontální výstup. Čerpadlo je vybaveno ochranou proti chodu na sucho s automatickým restartem po cca 1 hodině. Je-li čerpadlo delší dobu odstaveno, řídicí jednotka ho každé 3 dny krátce sepne, aby nedošlo k zatuhnutí oběžného kola. Membránová tlaková nádoba kompenzuje drobné odběry a případné úniky tlaku v potrubí. Zapínací tlak lze snadno regulovat na tlakovém spínači. Velkou výhodou čerpadla jsou kompaktní rozměry, nízká hmotnost a provozní hlučnost pouze 65 dB.

Max. výtlak	42 m
Max. průtok	3 000 l/hod
Max. sací výška	8 m
Max. provozní tlak	5 bar
Sací a výtlačné hrdlo	G 1"
Výkon	550 W
Napětí	230 V
Hlučnost	65 dB
Krytí, izolace	IP 44, B
Hmotnost	11,5 kg
Objednací kód	2386

Ochrana proti chodu na sucho s automatickým restartem



Zavodňovací šroub

Kompenzační 1l tlaková nádoba s membránou a plnicím ventilem



Vertikální výtlačné hrdlo 1"

Sací hrdlo 1" se sítí



Tlakový spínač s regulací spínacího tlaku



Horizontální výtlačné hrdlo 1"

Čerpací komora se zpětnou klapkou (není nutné zavodňovat sací hadici)

Hlučnost < 65 dB

Mosazné oběžné kolo s ochranou proti zatuhnutí při odstávce



Odvodňovací šroub



Plastový podstavec



Werter DRAIN

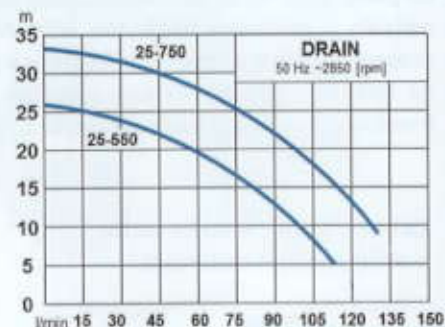
Ponorné tlakové čerpadlo

3 ROKY
ZÁRUKA



Ponorné jednostupňové čerpadlo pro čerpání **čisté nebo užitkové vody bez pevných nečistot a abrazivních nebo sedimentujících látek**. Vhodné pro čerpání vody z kopané studny, přečerpávání a vyčerpávání nádrží, sudů nebo bazénů, zalévání nebo postřik zahrad, provoz fontán nebo odčerpávání prostor zatopených čistou vodou. Hliníkové těleso čerpadla, oběžné kolo z Norylu (termoplast), sací síto s antikorozií úpravou, mechanická ucpávka v olejové komoře, plovákový spínač. Kompaktní a výkonné čerpadlo.

- Max. dopravní výška do 33 m
- Max. čerpací výkon do 6,9 m³/hod
- Výtlačné hrdlo G 1" / 25 mm
- Max. hloubka ponoru 5 m
- Jmenovitý výkon do 0,75 kW
- Napětí 1~230V, kabel 10 m
- Třída krytí IP X8, izolace B



Model	Výkon	Max. průtok	Max. výtlač	Hmotnost	Kód
DRAIN 25-550	550 W	6 600 l/h	26 m	9 kg	2207
DRAIN 25-750	750 W	6 900 l/h	33 m	11 kg	2208

Werter SUB

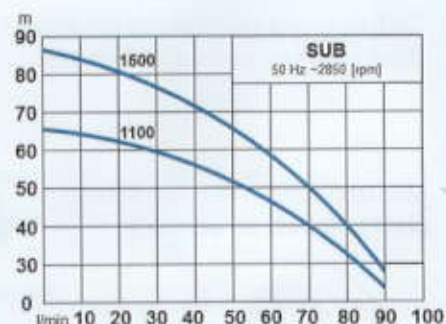
Ponorné tlakové čerpadlo

3 ROKY
ZÁRUKA



Ponorné vícestupňové čerpadlo pro čerpání **čisté vody bez pevných nečistot a abrazivních nebo sedimentujících látek**. Čerpadlo je vhodné pro čerpání vody z kopané studny, pro zásobování vodou, zavlažovací systémy, postřik zahrad, provoz fontán nebo odčerpávání nádrží a jímek. Vestavěný motor s integrovaným chladičím pláštěm, nerezové těleso čerpadla, nerezová hřídel, oběžná kola z termoplastu, součástí je 18m kabel a plovákový spínač. Výkonné čerpadlo z kvalitních nerezových materiálů s dlouhou životností.

- Max. dopravní výška do 88 m
- Max. čerpací výkon 5,4 m³/hod
- Výtlačné hrdlo G 5/4"
- Max. ponorná hloubka 20 m
- Jmenovitý výkon do 1,5 kW
- Napětí 1~230V, kabel 18 m
- Třída krytí IP X8, izolace B



Model	Průměr	Výkon	Max. průtok	Max. výtlač	Kód
SUB 1100	126 mm / 5"	1100 W	5 400 l/h	66 m	2765
SUB 1500		1500 W		88 m	2766

ČERPADLA PRO DŮM A ZAHRADU

Werter DEEP

Ponorné čerpadlo do vrtu

3 ROKY
ZÁRUKA

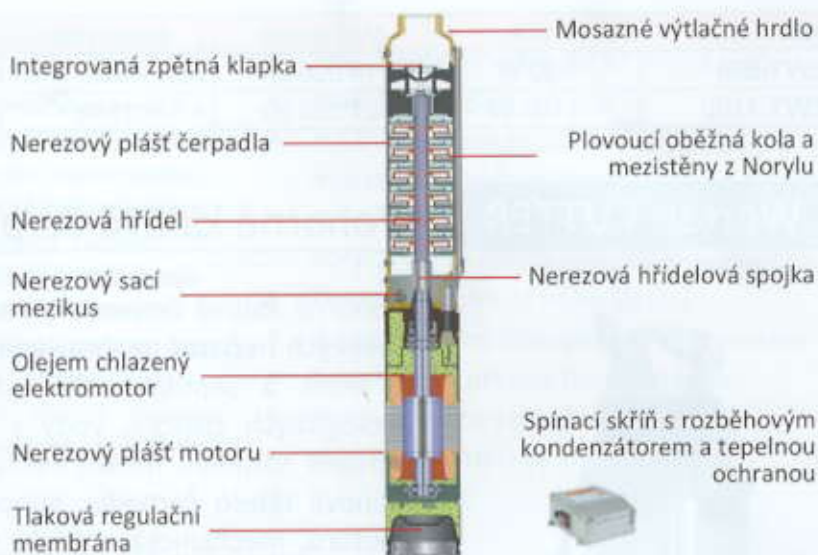


Ponorné vícestupňové odstředivé čerpadlo pro čerpání **čisté vody bez pevných nečistot a abrazivních nebo sedimentujících látek**. Čerpadlo je určeno především pro zásobování vodou z vrtu, pro zavlažování a postřik zahrad nebo pro přečerpávání a odčerpávání nádrží a jímek. Olejem chlazený motor, nerezový plášť čerpadla, nerezová hřídel, oběžná kola z kvalitního termoplastu Noryl, integrovaná zpětná klapka a tlaková regulační membrána. Součástí čerpadla je spínací skříň s rozběhovým kondenzátorem a tepelnou ochranou.

- Max. dopravní výška do 110 m
- Max. čerpací výkon do 4,8 m³/hod
- Výtlačné hrdlo G 1" nebo G 5/4"
- Max. ponorná hloubka 70 m
- Jmenovitý výkon do 1,5 kW
- Napětí 1~230V, kabel 1,5 m nebo 40 m
- Externí spínací skříň s kondenzátorem
- Třída krytí IP X8, izolace B

MAX. PONOR 70 m

DÉLKA KABELU 40 m



Model	Max. průměr	Výkon	Max. průtok	Max. výtlačk	Kód - kabel 1,5m	Kód - kabel 40m
DEEP 3-2.5-20	78 mm / 3"	750 W	3 600 l/h	82 m	2769	2770
DEEP 3-2.5-25		1100 W		102 m	2771	2772
DEEP 4-3-11	98 mm / 4"	750 W	4 200 l/h	78 m	2773	2774
DEEP 4-4-16		1500 W	4 800 l/h	110 m	2775	2776

Výkonová charakteristika	m ³ /h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	Provozní rozsah
	l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	
DEEP 3-2.5-20	H(m)	83	83	79	73	63	49	27	-	-	-	-	82~39 m
DEEP 3-2.5-25		104	103	99	92	79	61	34	-	-	-	-	102~49 m
DEEP 4-3-11		81	79	78	75	68	60	49	37	24	-	-	78~43 m
DEEP 4-4-16		118	113	110	107	102	95	86	75	60	45	26	110~51 m

Werter SEWT

Ponorné kalové čerpadlo

3 ROKY ZÁRUKA



Ponorné kalové čerpadlo pro čerpání **odpadních vod s obsahem měkkých nečistot neabrazivního charakteru**. Vhodné pro odčerpávání splašků z jímek a septiků, šedé odpadní vody z domácnosti, odpadní vody z biologických čističek, vody s obsahem bahna a drobných nečistot. Robustní litinové těleso čerpadla, litinové vířivé oběžné kolo (Vortex), nerezový plášť motoru, mechanická ucpávka v olejové komoře, plovákový spínač, hadicová přípojka. Výkonné a odolné čerpadlo s vysokou průchodností nečistot.

- Max. dopravní výška do 13 m
- Max. čerpací výkon do 27 m³/hod
- Výtlačné hrdlo G 2" / 50 mm
- Max. hloubka ponoru 5 m
- Jmenovitý výkon do 1,1 kW
- Napětí 1~230V, kabel 5 m
- Třída krytí IP X8, izolace B

VÍŘIVÉ OBĚŽNÉ KOLO



Model	Výkon	Max. průtok	Max. výtlak	Průchodnost	Hmotnost	Kód
SEWT 550	550 W	18 000 l/h	10 m	40 mm	16 kg	2209
SEWT 1100	1100 W	27 000 l/h	13 m	45 mm	22 kg	2210

Werter CUTTER

Ponorné kalové čerpadlo s řezákem

3 ROKY ZÁRUKA



Ponorné kalové čerpadlo s řezákem pro čerpání **odpadních vod s obsahem měkkých nečistot neabrazivního charakteru**. Vhodné pro odčerpávání splašků z jímek a septiků, šedé odpadní vody z domácností, odpadní vody z biologických čističek, vody s obsahem bahna a drobných nečistot. Řezací zařízení rozmělní měkké nečistoty a usnadní tak jejich odčerpání. Robustní litinové těleso čerpadla, litinové dvoukanálové oběžné kolo, nerezový plášť motoru, mechanická ucpávka v olejové komoře, plovákový spínač, kolenová hadicová přípojka s maticí pro snadnou instalaci.

- Max. dopravní výška 12 m
- Max. čerpací výkon 14 m³/hod
- Výtlačné hrdlo G 2" / 50 mm
- Max. hloubka ponoru 5 m
- Jmenovitý výkon do 1,1 kW
- Napětí 1~230V, kabel 8 m
- Třída krytí IP X8, izolace B

LITINOVÝ ŘEZÁK



Model	Výkon	Max. průtok	Max. výtlak	Hmotnost	Kód
CUTTER 1100	1100 W	14 000 l/h	12 m	21,5 kg	2767

ČERPADLA PRO DŮM A ZAHRADU

Werter H-JET

Domácí vodárny



H-JET S 750/24
H-JET S 1100/24



H-JET S 750/50
H-JET S 1100/50



H-JET G 1100/50

JET S - MOSAZ



JET G - NORYL



Kompletní **domácí vodárna** pro automatické zásobování vodou v domácnosti, na zahradě a v jiných soukromých instalacích. Vodárny jsou určeny pro čerpání **čisté, užitkové nebo dešťové vody bez abrazivních a sedimentujících látek**. Nejčastěji se využívají pro stacionární čerpání vody z mělké studny, nádrže nebo jímky, a to v režimu sání nebo nátoku. Díky tlakovému spínači funguje vodárna jako automatické zařízení, které v závislosti na tlaku kapaliny v systému zapíná a vypíná čerpadlo, a zajišťuje tak plynulou dodávku vody. Vodárna je vybavena **samonasávacím** litinovým nebo nerezovým čerpadlem. Výkonná čerpadla s osvědčenou konstrukcí poskytují dostatečný hydraulický výkon pro většinu instalací a zajišťují dlouhodobý spolehlivý provoz domácích vodáren. Tlaková nádoba s vyměnitelným pryžovým vakem snižuje četnost spínání čerpadla, což prodlužuje jeho životnost a snižuje spotřebu energie.

- Max. dopravní výška do 52 m (5,2 bar)
- Max. průtok do 6 m³/hod
- JET S – samonasávací litinové čerpadlo s mosazným oběžným kolem
- JET G – samonasávací nerezové čerpadlo s norylovým oběžným kolem (termostyl)
- Tlaková nádoba 24 nebo 50 litrů
- Nádoba s vyměnitelným pryžovým vakem
- Pozinkovaná příruba tlakové nádoby
- Tlaková hadice s nerezovým opletem
- Nastavitelný tlakový spínač

Model	Max. výtlak	Max. průtok	Nádoba	Výkon	Kód
H-JET S 750 / 24	46 m	4,5 m ³ /h	24 l	750 W	2756
H-JET S 750 / 50			50 l		2757
H-JET S 1100 / 24	52 m	5,4 m ³ /h	24 l	1100 W	2758
H-JET S 1100 / 50			50 l		2759
H-JET G 1100 / 50	48 m	6,0 m ³ /h	50 l	1100 W	2760



Werter INVERT

Elektronické oběhové čerpadlo

VČETNĚ KABELU A PŘÍPOJEK



- Elektronicky řízené oběhové čerpadlo pro topné systémy
- Nízká spotřeba energie díky integrovanému řízení výkonu čerpadla
- Min. příkon 4,5 W – index energetické účinnosti EEI ≤ 0,20
- Motor s permanentním magnetem odolný proti zablokování
- Vysoký záběrový moment motoru pro snadné spuštění po odstávce
- Pět provozních režimů
 - AUTO – automatická adaptace čerpadla
 - Variabilní diferenční tlak – radiátorové vytápění (2 stupně)
 - Konstantní diferenční tlak – podlahové vytápění (2 stupně)
 - Pevné otáčky – 3 rychlosti
 - Automatický noční režim
- Displej se zobrazením aktuálního příkonu a chybových stavů
- Funkce samočinného odvzdušnění čerpadla
- Snadná a rychlá instalace, elektrické zapojení přes konektor
- Součástí jsou převlečné matice, těsnění a elektrický kabel

Model	Max. výtlač	Závit	Trubka	Vestavná délka	Max. provozní tlak	Max. teplota kapaliny	Max. teplota okolí	Kód
INVERT 25-4-180	4 m	G 1 ½"	G 1"	180 mm	10 bar	110°C	40°C	2711
INVERT 25-6-180	6 m							2712

Werter TRIO

Třístupňové oběhové čerpadlo

VČETNĚ KABELU A PŘÍPOJEK



- Klasické třírychlostní oběhové čerpadlo pro topné systémy
- Manuální nastavení výkonu čerpadla ve třech stupních
 - I. stupeň – nízká rychlost, minimální výtlač a průtok
 - II. stupeň – střední rychlost
 - III. stupeň – nejvyšší rychlost, maximální výtlač a průtok
- Rotační komponenty na keramickém ložisku s dlouhou životností
- Snadná a rychlá instalace
- Možnost změny polohy spínací skříně
- Součástí jsou převlečné matice, těsnění a elektrický kabel



Model	Max. výtlač	Závit	Trubka	Vestavná délka	Max. provozní tlak	Max. teplota kapaliny	Max. teplota okolí	Kód
TRIO 25-4-180	4 m	G 1 ½"	G 1"	180 mm	10 bar	110°C	40°C	2709
TRIO 25-6-180	6 m							2710

ČERPADLA PRO DŮM A ZAHRADU

Werter CIRC 120

Inteligentní cirkulační čerpadlo pro TUV

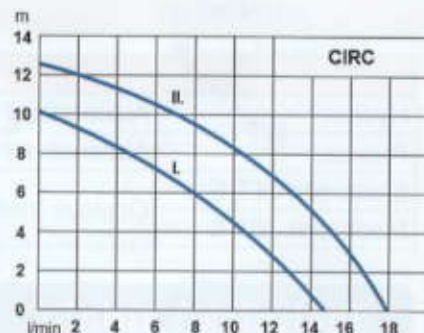
3 ROKY ZARUKA



Inteligentní oběhové čerpadlo pro cirkulaci teplé užitkové vody v rodinných domech. Zajišťuje okamžitou dodávku teplé vody bez čekání, a to při maximálně úsporném a efektivním provozu. Čerpadlo průběžně monitoruje teplotu vody v rozvodu a spouští cirkulaci pouze v případě potřeby.

- Automatické spuštění čerpadla podle teploty vody
- Nastavení časových intervalů pro provoz čerpadla
- Manuální spuštění přes vodovodní baterii nebo ovladač
- Posílení průtoku vody v případě více odběrů najednou
- Snadné a přehledné nastavení pomocí dotykového displeje

Max. výtlak [Hmax]	12 m
Jmenovitý výtlak	10 m
Max. průtok [Qmax]	16 l/min
Jmenovitý průtok	8 l/m
Vestavná délka	150 mm
Připojovací závit	G 1/2"
Max. příkon	55 W
Max. provozní tlak	10 bar
Teplota média	0°C – 70°C
Napětí	230 V



OKAMŽITÁ DODÁVKA TEPLÉ VODY

Provozní režimy

Časový režim

Uživatel nastaví časové intervaly, ve kterých má být v průběhu dne zajištěna dodávka teplé vody (např. 6-8h, 11-13h, 18-21h). Čerpadlo v těchto intervalech monitoruje teplotu vody ve vratném potrubí a pokud teplota klesne o 5°C pod nastavený limit, spustí cirkulaci. Tím je zajištěna stabilní dodávka teplé vody, a to pouze v době, kdy je obvykle spotřebovávána. Časový režim se automaticky deaktivuje, pokud během 24 hodin nedošlo k žádnému odběru vody. Po dalším odběru se opět automaticky aktivuje.

Průtokový režim

Pokud je aktivován časový režim, ale uživatel potřebuje teplou vodu v jiné době, než je nastavena v časovém režimu (např. v 10h), stačí na 2-6 vteřin kdekoli v domě otevřít přívod teplé vody. Čerpadlo pozná, že v systému dochází k průtoku teplé vody, vyhodnotí teplotu ve vratném potrubí a pokud je o 5°C nižší než nastavený limit, okamžitě spustí cirkulaci. Čerpadlo tak v případě potřeby zajišťuje plynulou a rychlou dodávku teplé vody i mimo časové intervaly nastavené v časovém režimu.

Manuální provoz

V případě potřeby může uživatel také spustit čerpadlo kdykoliv manuálně. Součástí čerpadla je bezdrátový ovladač s dosahem cca 15 metrů. Po stisknutí tlačítka na bezdrátovém ovladači čerpadlo nejprve vyhodnotí teplotu vody a pokud je nízká, spustí cirkulaci. Čerpadlo lze také spustit stisknutím tlačítka přímo na ovládacím panelu čerpadla. V tomto případě se cirkulace spustí okamžitě bez ohledu na teplotu vody ve vratném potrubí (vynucený chod např. pro otestování čerpadla).

Funkce

Nastavení teploty

V rozmezí 20-60°C je možné nastavit cílovou teplotu ve vratném potrubí (tovární nastavení 42°C).

Max. doba chodu

Podle délky potrubí je možné nastavit maximální dobu chodu čerpadla, a to v rozmezí 1-10 minut (tovární nastavení 1 min). Čerpadlo je v provozu dokud nedojde ke zvýšení teploty na stanovený limit, nebo dokud neuplyne maximální doba chodu.

Časová prodleva

Pro zamezení častému spínání čerpadla je nastavena minimální doba, která musí uplynout od vypnutí čerpadla do jeho dalšího startu. Během této doby zůstane čerpadlo vypnuté. Prodlevu lze nastavit v rozmezí 1-20 minut (tovární nastavení 5 minut).

Posilovač průtoku

Pokud v soustavě dochází k hromadnému odběru vody a celkový průtok je vyšší než 3,5 l/min, čerpadlo se automaticky zapne a spustí cirkulaci. Tím je zajištěn dostatečný průtok a rychlá dodávka teplé vody ve všech odběrných místech.

Rychlost otáček

V závislosti na délce instalace je možné čerpadlo provozovat ve dvou rychlostních stupních (tovární nastavení I. stupeň).

Ochrana zamrznutí

Čerpadlo monitoruje teplotu vody v soustavě a pokud hrozí zamrznutí potrubí, spustí ochrannou cirkulaci teplé vody.

Dotykový displej

Displej čerpadla zobrazuje aktuální teplotu vody, nastavené parametry, chybové stavy a indikuje chod čerpadla a provozní režim.

Spořič displeje

Pokud není čerpadlo v provozu, displej čerpadla se vypne a znovu se zapne po spuštění čerpadla nebo dotykem displeje.

Tovární nastavení

Čerpadlo je možné kdykoliv vrátit do továrního nastavení.

Příslušenství



Hydron



Presco



Madlo JET S

		Kód
Hydron	Automatický spínač čerpadla – vertikální vstup / horizontální výstup, včetně kabelů	2226
Presco	Automatický spínač čerpadla – vstup i výstup v jednom směru, včetně kabelů	2227
Madlo pro JET S	Ocelové madlo pro snadnou manipulaci s čerpadlem – montáž do příruby čerpadla	2316
Madlo pro JET G		2959

Technické údaje

Povrchová čerpadla	PERT 370	PERT 750	JET S750	JET S1100	JET G1100
	Periferní čerpadlo		Samonasávací čerpadlo		
Max. dopravní výška	40 m	60 m	46 m	52 m	48 m
Max. čerpací výkon	2,4 m ³ /hod	3,6 m ³ /hod	4,5 m ³ /hod	5,4 m ³ /hod	6 m ³ /hod
Max. sací výška	8 m		9 m		
Sací a výtlačné hrdlo	G 1"				
Napětí, frekvence	1~230V, 50Hz				
Jmenovitý výkon	370 W	750 W	750 W	1100 W	1100 W
Jmenovitý proud	2,6 A	4,9 A	4,9 A	6,7 A	6,7 A
Kabel	1,3 m H07RN-F 3*1.0mm ²				
Třída krytí, izolace	IP 44, B				
Rozměr – D x V x Š	23 x 15 x 12 cm	31 x 18 x 14 cm	42 x 21 x 19 cm	43 x 21 x 19 cm	44 x 21 x 20 cm
Hmotnost	4,4 kg	9,5 kg	14,5 kg	17 kg	14 kg

Automaty a vodárny	PRES 550	H-JET				
	Kompaktní vodní automat	S 750/24	S 750/50	S 1100/24	S 1100/50	G 1100/50
Čerpadlo	periferní	samonasávací				
Max. dopravní výška	42 m	46 m		52 m		48 m
Max. čerpací výkon	3 m ³ /hod	4,5 m ³ /hod		5,4 m ³ /hod		6 m ³ /hod
Tlaková nádoba	1 litr	24 litrů	50 litrů	24 litrů	50 litrů	50 litrů
Zapínací tlak	1,5 – 3 bar	2,1 bar (nastaveno z výroby)				
Vypínací tlak	3,6 bar	3,5 bar (nastaveno z výroby)				
Tlakový spínač	nastavitelný zapínací tlak	nastavitelný v rozsahu 1-5 bar				
Ochrana suchoběhu	ANO	NE				

ČERPADLA PRO DŮM A ZAHRADU

Ponorná čerpadla	DRAIN 25-550	DRAIN 25-750	SUB 1100	SUB 1500
	Ponorné jednostupňové čerpadlo		Ponorné vícestupňové čerpadlo	
Max. dopravní výška	26 m	33 m	66 m	88 m
Max. čerpací výkon	6,6 m ³ /hod	6,9 m ³ /hod	18 m ³ /hod	27 m ³ /hod
Max. hloubka ponoru	5 m		20 m	
Max. průchodnost nečistot	0,2 mm / 0,1%		0,01%	
Výtlačné hrdlo	G 1" / 25 mm		G 5/4"	
Napětí, frekvence	1~230V, 50Hz			
Jmenovitý výkon	550 W	750 W	1100 W	1500 W
Jmenovitý proud	3,9 A	5 A	8,4 A	10,9 A
Kabel	10 m H07RN-F 3*1.0mm ²		18 m H07RN-F 3*1.5mm ²	
Rozměr – výška x šířka	36 x 22 cm	38 x 24 cm	69 x 12,6 cm	78 x 12,6 cm
Hmotnost	9 kg	11 kg	19 kg	22,5 kg

Kalová čerpadla	SEWT 550	SEWT 1100	CUTTER 1100
	Volný průchod - vířivé oběžné kolo		Litínový řezák
Max. dopravní výška	10 m	13 m	12 m
Max. čerpací výkon	18 m ³ /hod	27 m ³ /hod	14 m ³ /hod
Max. hloubka ponoru	5 m		
Max. průchodnost nečistot	40 mm	45 mm	X
Výtlačné hrdlo	vertikální s vnitřním závitem G 2" + hadicový trn DN 50 mm		
Napětí, frekvence	1~230V, 50Hz		
Jmenovitý výkon	550 W	1100 W	1100 W
Jmenovitý proud	4,2 A	7,3 A	7,3 A
Kabel	5 m H07RN-F 3*1.0mm ²		8 m H07RN-F 3*1.0mm ²
Rozměr – výška x šířka	44 x 22 cm	48 x 25 cm	47 x 33 cm
Hmotnost	16 kg	22 kg	21,5 kg

Čerpadla do vrtů	DEEP 3-2.5-20			DEEP 3-2.5-25			DEEP 4-3-11			DEEP 4-4-16		
	Nerezové čerpadlo do vrtu											
Jmenovitý čerpací výkon	41 l/min						50 l/min			67 l/min		
Max. čerpací výkon	60 l/min						70 l/min			80 l/min		
Jmenovitá dopravní výška	60 m			75 m			60 m			79 m		
Max. dopravní výška	82 m			102 m			78 m			110 m		
Min. dopravní výška	39 m			49 m			43 m			51 m		
Čerpací výkon [l/min]	20	40	60	20	40	60	30	50	70	40	60	80
Dopravní výška [m]	79	63	27	99	79	34	75	60	37	102	86	60
Max. hloubka ponoru	70 m											
Výtlačné hrdlo	G 1"						G 5/4"					
Napětí, frekvence	1~230V, 50Hz *											
Jmenovitý výkon	750 W			1100 W			750 W			1500 W		
Jmenovitý proud	5,7 A			8 A			7 A			11,4 A		
Kabel	H05RVV-F4*1.5mm ²			H05RVV-F4*2.5mm ²			H05RVV-F4*1.5mm ²			H05RVV-F4*2.5mm ²		
Délka kabelu	1,5 m nebo 40 m											
Max. vnější průměr čerpadla	78 mm						98 mm					
Celková výška čerpadla	1176 mm			1425 mm			853 mm			1181 mm		
Výška hydraulické části	752 mm			916 mm			484 mm			732 mm		
Hmotnost	10 kg			12,5 kg			14,8 kg			20,3 kg		

WERTER

O značce Werter

WERTER nabízí spolehlivá a cenově dostupná čerpadla pro dům a zahradu. Využíváme prověřené konstrukce, kvalitní materiály a profesionální výrobní postupy k tomu, abychom našim zákazníkům nabídli čerpadla s nejlepším poměrem cena / výkon.

Značka Werter se zaměřuje výhradně na čerpací techniku. Díky našim rozsáhlým zkušenostem z oboru a znalosti trhu jsme vybrali jeden z největších a nejkvalitnějších čínských výrobních závodů, který vyrábí čerpadla i jiných, na trhu známých prémiových značek. Naším cílem je nabídnout zákazníkům profesionální čerpadla za rozumnou cenu, v kvalitním provedení, s osvědčenou konstrukcí a splňující veškeré bezpečnostní parametry. Výroba čerpadel je plně automatizovaná a probíhá podle moderních výrobních standardů. Každé čerpadlo před uvedením na trh pečlivě vybíráme a testujeme. Díky tomu můžeme poskytovat prodlouženou záruční lhůtu 3 roky. Samozřejmostí je dostupnost autorizovaného servisu a originálních náhradních dílů za nízkou cenu.

Proč si vybrat Werter

- Nejlepší poměr cena / výkon
- Osvědčená a spolehlivá konstrukce
- Kvalitní materiály s dlouhou životností
- Prodloužená záruční lhůta 3 roky
- Dostupné náhradní díly za nízkou cenu
- Autorizovaný záruční a pozáruční servis



VÝHRADNÍ DISTRIBUTOR PRO EU

AQUAFAM

Aquafam a.s., Kolbenova 985/11a, 190 00 Praha 9
+420 733 610 612 • info@aquafam.cz • www.aquafam.cz
Autorizovaná servisní střediska: www.werter.cz/servis

VÁŠ PRODEJCE

Aktuální ceny jsou k dispozici na stránkách www.werter.cz.

Technické změny vyhrazeny. Fotografie v tomto katalogu jsou pouze ilustrační.

Prodloužená záruka 3 roky se nevztahuje na domácí vodárny a oběhová čerpadla.

Podrobné informace k čerpadlům včetně montážních návodů jsou k dispozici na stránkách www.werter.cz.

Max. průtok představuje hodnotu při nulové dopravní výšce. Max. výtlak představuje hodnotu při nulovém průtoku.

Název Werter a logo Werter jsou registrovanou ochranou známkou, jejímž vlastníkem je Aquafam a.s.

CZ-2019-A-1



www.werter.cz