

WEDA

ODVODŇOVACIE ČERPADLÁ



Pod značkou WEDA nájdeme profesionálne ponorné odvodňovacie a kalové čerpadlá s elektrickým pohonom určené na použitie v stavebníctve, predovšetkým v zakladaní stavieb, lomovom a banskom priemysle, rovnako tak ako v požižovniach a ďalších odvetviach, kde je potrebné spoľahlivo **odčerpávať čistú či mierne znečistenú vodu** s maximálnou veľkosťou nasávaných pevných častíc až 50 mm.

Konštrukcia z kvalitného hliníka ponúka vysokú odolnosť proti vonkajšiemu mechanickému poškodeniu, a pritom zaručuje minimálnu hmotnosť a jednoduchú obsluhu. **Srdce pumpy** je tvorené obežným kolesom z **chrómovej ocele** (55HRC) poháňaným dvojpólovým

elektromotorom (230/400 V 50 Hz). Chladienie elektromotorov je zaručené prietokom čerpanej vody pumpou, pričom všetky čerpadlá sú vybavené dvojitou tepelnou ochranou proti prípadnému prehriatiu a poškodeniu. Unikátny systém tesnení spolu s jednoduchou údržbou robí z čerpadiel WEDA jedny z najefektívnejších výrobkov tohto typu na trhu. Ponúkaná škála čerpadiel WEDA s výkonom od 1 kW do 54 kW, nasávaným množstvom vody 270–20 000 l/min. a dopravnej výške až 85 m uspokojí potreby väčšiny zákazníkov.

Vďaka kombinácii hliníkového obalu a kompaktných konštrukčných rozmerov sú čerpadlá radu WEDA **ľahké a ľahko ovládateľné**.

Modulárna konštrukcia. Obrobené drážky uľahčujú vzájomnú demontáž rôznych súčastí každého čerpadla.

Všetky používané skrutky a matice z nehrdzavejúcej ocele majú rovnakú veľkosť. To umožňuje efektívne použitie jedného nástroja na vykonanie celej montážnej operácie.

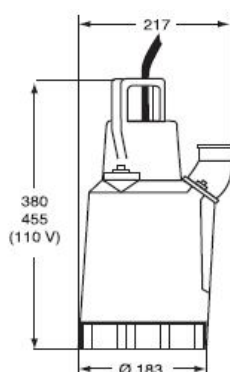
Minimálna časová náročnosť údržby. Jedinečné konštrukčné vyhotovenie systému tesnení umožňuje vykonávanie účinnej údržby priamo na mieste inštalácie v priebehu niekoľkých minút.

Mechanické tesnenia z karbidu kremíka. Zhodné tesnenia sú použiteľné pre niekoľko typov čerpadiel radu WEDA. Systém tesnení Instant Service Pac (ISP) pre väčšie čerpadlá. Systém tesnení s kompenzáciou tlaku u väčších čerpadiel.

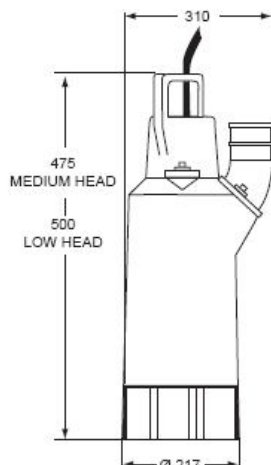


Čerpadlo **WEDA 60S** je **kalové čerpadlo** navrhnuté pre - čerpanie kalov a blata, vysoko znečistených a hustých kvapalín s maximálnou veľkosťou nasávaných pevných častíc až 50 mm. Čerpacia jednotka je skonštruovaná pre bezproblémovú prevádzku aj pri čerpaní pevných častíc, vyrobená je z tvrdenej chrómovej ocele.

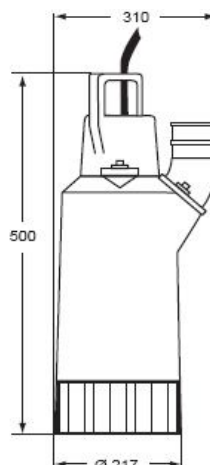
WEDA 10



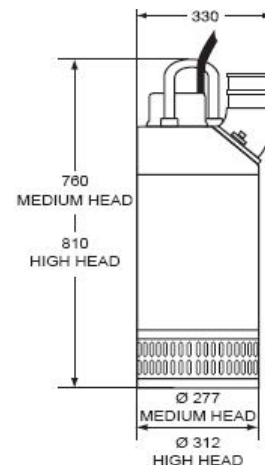
WEDA 30



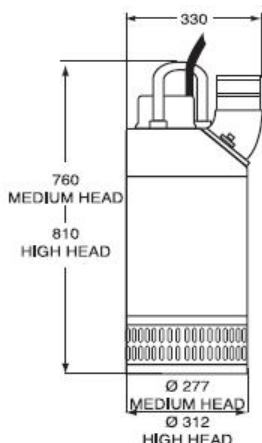
WEDA 40



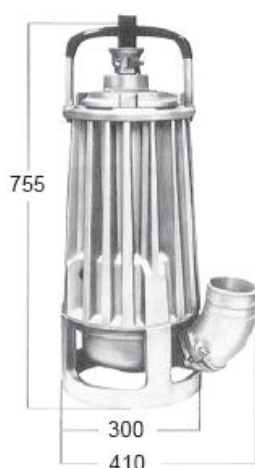
WEDA 50



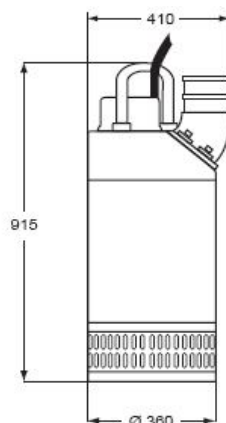
WEDA 60



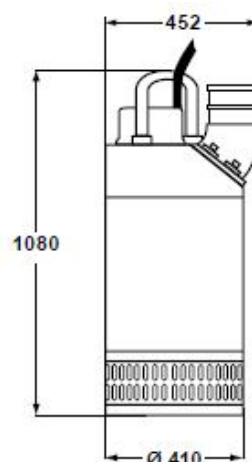
WEDA 60S



WEDA 70



WEDA 90



Vybrané modely čerpadiel

Model	Napájanie, V	Max. výkon, l/min / m ³ /hod	Priemer prípojky, " / mm	Max. výtlačná výška, m	Max. rozmer častíc, mm	Hmotnosť (bez kábla), kg	Príslušenstvo	Cena v EUR bez DPH
WEDA 10	230	500 / 30	2 / 50	15,1	4	12,5	-	1.111,-
WEDA 10	230	500 / 30	2 / 50	15,1	4	12,5	plavákový spínač	1.243,-
WEDA 10	400	600 / 36	2 / 50	15,1	4	12,5	-	1.092,-
WEDA 10	400	600 / 36	2 / 50	15,1	4	12,5	plavákový spínač	1.193,-
WEDA 30L	230/400	1400 / 84	3 alebo 4/80 alebo 100	15,0	9	20,0	-	1.869,-
WEDA 30L	230/400	1400 / 84	3 alebo 4/80 alebo 100	15,0	9	20,0	plavákový spínač	2.012,-
WEDA 30N	230/400	830 / 50	3 alebo 4/80 alebo 100	23,0	9	20,0	-	1.869,-
WEDA 30N	230/400	830 / 50	3 alebo 4/80 alebo 100	23,0	9	20,0	plavákový spínač	2.012,-
WEDA 40	400	1500 / 90	3 alebo 4/80 alebo 100	20,0	9	25,0	-	2.049,-
WEDA 40	400	1500 / 90	3 alebo 4/80 alebo 100	20,0	9	25,0	plavákový spínač	2.192,-
WEDA 50L	400	3000 / 178	4 alebo 3/100 alebo 80	14,0	6	55	-	3.519,-
WEDA 50N	400	1200 / 72	4 alebo 3/100 alebo 80	27,0	6	55	-	3.519,-
WEDA 50H	400	1000 / 60	4 alebo 3/100 alebo 80	43,0	6	63	-	4.843,-
WEDA 50H	400	1000 / 60	4 alebo 3/100 alebo 80	43,0	6	63	plavákový spínač	5.037,-
WEDA 60N	400	2900 / 174	4 alebo 3/100 alebo 80	30,0	6	55	-	3.909,-
WEDA 60N	400	2900 / 174	4 alebo 3/100 alebo 80	30,0	6	55	NVB	4.613,-
WEDA 60H	400	1200 / 72	4 alebo 3/100 alebo 80	50,0	6	63	-	5.239,-
WEDA 60S	400	950 / 57	3 alebo 4/80 alebo 100	21,0	50	70	-	4.535,-

L-nízky výtlak, N-stredný výtlak, H-vysoký výtlak, S-kalové čerpadlo

Max. hĺbka ponoru: 20 m

Max teplota kvapaliny: 40° C.

Čerpadlá sú vhodné pre kvapaliny s pH 5-8.

Max. hustota kvapaliny 1.100 kg/m³.

Čerpadlá vyšších výkonov - WEDA 70-100 Vám ponúkame na vyžiadanie.

K cenám pripočítavame DPH 20 %. Platnosť od 08.01. 2015.

WEDA

MALÉ ODVODŇOVACIE A KALOVÉ ČERPADLÁ



Schopnosť prevádzky bez mazania. Tepelná ochrana motora.
 Možnosť okamžitého čerpania po zapojení.
 Zabudovaný kondenzátor s vysokým krútiacim momentom.
 Dvojité tesnenia mechanického hriadeľa vyrobené z karbidu kremíka.
 Prídavné jazýčkové tesnenie pre predĺženú životnosť primárneho tesnenia.
 Trojité tesnenie hriadeľa zabezpečuje dlhú životnosť a semi-vortexový vlhký okraj minimalizuje potrebu údržby.
 Ľahko prístupné obežné koleso a teleso čerpadla.
 Schválené podľa ISO 9001 a certifikát C.

Odvodňovacie čerpadlá WEDA 04 a WEDA 08

Polyuretánové semi-vortexové obežné koleso skonštruované na čerpanie vody na staveniskách, v šachtách a priemyselných jamách s veľmi nízkym rizikom upchatia; Kondenzátor/motor s vysokým krútiacim momentom a trojsvorkové automatické prerušenie obvodu zabraňujú preťaženiu motora a chodu naprázdno.

Čerpadlo zostatkovej vody WEDA 04B

Čerpá až do výšky hladiny 1 mm. Gumou potiahnuté dno zabraňuje poškodeniu nádrží a jám. Vývod s Ø 25 mm so spätným ventilom umožňuje zdvíhať a premiestňovať čerpadlo bez rozliatia alebo straty nasávania. Vývod s Ø 50 mm transformuje čerpadlo na bežné odvodňovacie čerpadlo.

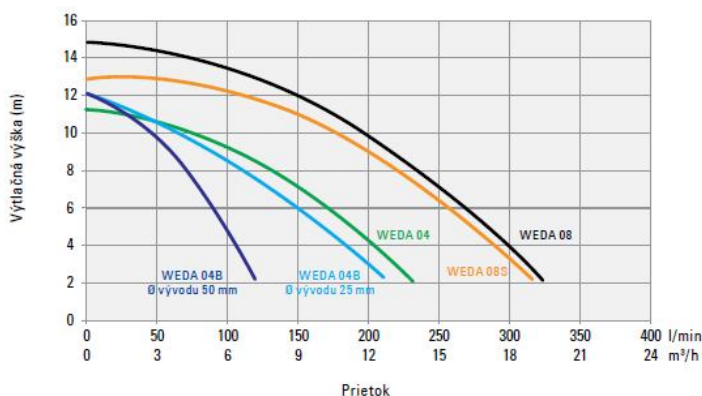
Kalové čerpadlo WEDA 04S a WEDA 08S

Odolné voči piesku a blatu. Skonštruované s vortexovým liatinovým obežným kolesom a systémom trojitého tesnenia. Častice a nečistoty do 25 mm prechádzajú cez teleso čerpadla, pričom spôsobujú len minimálne opotrebovanie. Rovnaká ochrana motora ako v prípade modelu WEDA 04/08.

WEDA 04, WEDA 08	WEDA 04B	WEDA 04S, WEDA 08S
Typ obežného kolesa: semi vortex Materiál obežného kolesa: polyuretán Tesnenia hriadeľa: karbid kremíka		Typ obežného kolesa: vortex Materiál obež. kolesa: liatina Tesnenia hriadeľa: karbid kremíka

Model	Max. výkon, l/min / m ³ /hod	Priemer prípojky, " / mm	Max. výtlačná výška, m	Max. rozmer častíc, mm	Výkon motora/max. príkon, kW	Prúd, A	Hmotnosť (bez kábla), kg	Cena v EUR bez DPH
WEDA 04	250 / 15	2 / 50	11,3	7,5	0,40 / 0,65	2,8	9,0	536,-
WEDA 08	325 / 19,5	2 / 50	15,2	7,5	0,75 / 1,20	5,2	12,4	758,-
WEDA 04B	140 / 8,4 (225/13,5)	1 / 25 (2 / 50)	12,0	4,5	0,40 / 0,65	2,8	9,5	662,-
WEDA 04S	270 / 16,2	2 / 50	10,5	25	0,40 / 0,65	2,8	10,0	504,-
WEDA 08S	317 / 19	2 / 50	13,0	25	0,75 / 1,2	5,2	13,0	657,-

*2/50 na vyžiadanie



Napájanie: 230V. Dĺžka kábla: 10 m. Max. hĺbka ponoru: 5 m. Max teplota kvapaliny: 35° C. Čerpadlá sú vhodné pre kvapaliny s pH 6,5-8. Trieda ochrany motora: E.

K cenám pripočítavame DPH 20 %. Platnosť od 08.01. 2015.