

VODOLEY

Ponorné odstredivé ČERPADLÁ

radu BCPE 0,32

VHODNÉ PRE vrty s malým
prietokom vody



PREČO ČERPADLÁ VODOLEY RADY BCPE 0,32

- Jednoduchá inštalácia a prevádzka
- V prípade správneho používania úplne bez údržbové
- Dlhá životnosť
- Plne bez údržbové s dlhoročnou životnosťou
- Výrobca s viac ako 20 ročnou praxou v odbore ponorných čerpadiel
- Veľmi dobrý pomer cena/výkon
- Vyrobené výhradne z európskych materiálov a komponentov
- Záručný a pozáručný servis na Slovensku



6 000 hod



200 m



110 mm



0,32 l/s
(1,2 m³/h)



0,8 l/s
(3,0 m³/h)

Centrálny sklad pre EU

APPM trade, s.r.o., Luleč 380, 683 03 Vyškov

Obchodný zástupca

Ing. Miroslav Kočiš, tel. +421 905 397 304, vodoley@vodoley.sk

www.vodoley.sk

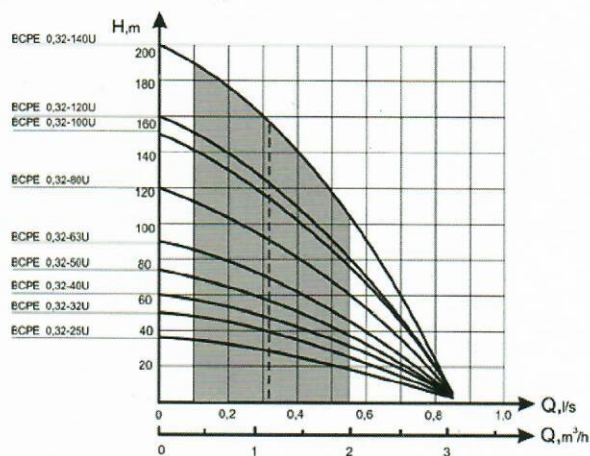
Kedy si zvoliť VODOLEY BCPE 0,32

- pre čerpanie pitnej vody do teploty 35 °C
- pre čerpanie vody z hlbokých vrtov, studní alebo nádrží
- s pracovným prietokom 0,32 l je vhodné pre zásobovanie chat a rodinných domov pitnou vodou

Technická špecifikácia

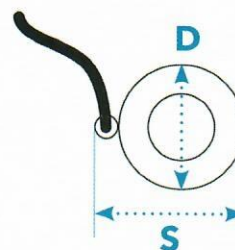
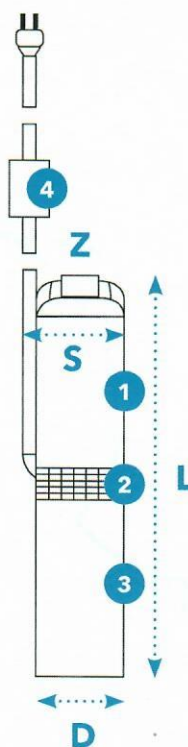
- Vysoký čerpací výkon: viac než 2,5 m³/hod
- Malý priemer čerpadiel umožňuje ich umiestnenie i do úzkych vrtov (min. priemer vrtu 110mm)
- Napätie 230 ± 23 V frekvencia siete 50Hz
- Pozor: nie sú určené k čerpaniu kontaminovaných, alkalických či kyslých kvapalín

BCPE 0,32	25U	32U	40U	50U	63U	80U	100U	120U	140U
Celkový tlak pri nominálnom objemovom prietoku, H nom, mQ nom, l/s (m³/h) = 0,5 × 10 ⁻³ (1,8)	25	32	40	50	63	80	100	120	140
Maximálny objemový prietok, Qmax, 1/s (m³/h)	0,8 l/s = 3,0 m³/hod								
Maximálny výtlak, Hmax (m)	36	47	60	75	90	120	150	160	200
Nominálna spotreba energie (W)	440	500	680	900	1000	1290	1600	1950	2500
Spotreba prúdu (A)	2	2,3	3,1	4,2	4,5	6,1	7,3	8,8	T12,9
Kapacita kondenzátoru s napätím 400 V (µF)	14	16	20	24	32	40	48	75	95
Hmotnosť brutto (kg)	9,1	10,7	13	15	18,8	23,5	26,5	36,2	46
Priemer čerpadla (mm), D	95								
Šírka čerpadla s káblom (mm), S	105								
Dĺžka čerpadla (mm), L	394	432	490	530	588	690	748	890	985
Veľkosť závitu ("), Z	G1								
Typ teplotného spínača	S01.095.05.0070/0150		S05.095.05.0070/0150				S06.095.05.0070/150		
Maximálny prúd teplotného spínača (A)	2,5		6,3				10		
Maximálna hĺbka ponoru čerpadla (m)	20								
Maximálne množstvo pevných častíc (g/m³)	200								



Bezúdržbovosť a bezpečnosť

Čerpadlo splňuje všetky bezpečnostné predpisy, je certifikované v Strojárskom skúšobnom ústave v Brne a malo by sa používať v súlade s návodom na obsluhu. Čerpadlo má vlastný hygienický certifikát, ktorý potvrdzuje čerpanie pitnej vody. Pokiaľ je čerpadlo používané v súlade s návodom na obsluhu, nevyžaduje údržbu po celú dobu životnosti.



- 1 - čerpacia časť
- 2 - nasávací otvor s filtračným sitkom
- 3 - elektrický motor
- 4 - box s kondenzátormi

S - šírka čerpadla s káblom (max 105 mm)
D - priemer čerpadla (95 mm)
Z - veľkosť závitu
L - dĺžka čerpadla