

VODOLEY

Ponorné odstredivé ČERPADLÁ

radu BCPE 0,5

VHODNÉ DO domácich
vrtov, studní a nádrží



PREČO ČERPADLÁ VODOLEY RADY BCPE 0,5

- 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



150 m



110 mm



0,5 l/s
(1,8 m³/h)



1 l/s
(3,6 m³/h)

Centrálny sklad pre EU

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

Obchodný zástupca

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

www.vodoley.sk

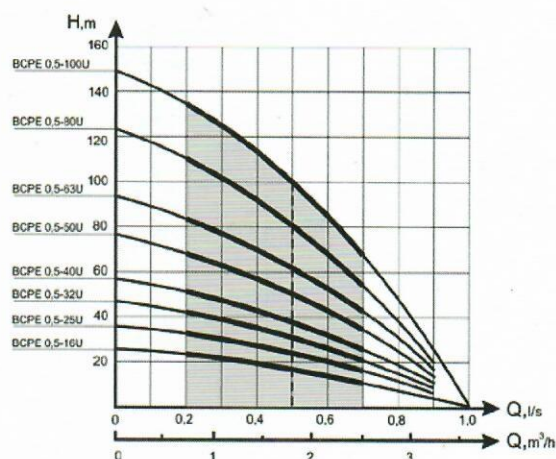
Kedy si zvoliť VODOLEY BCPE 0,5

- pre čerpanie pitnej vody do teploty 35 °C
- pre čerpanie vody z hlbokých vrtov, studní alebo nádrží
- pre inštaláciu vodovodov rodinných domov a zavlažovania úžitkových plôch (záhrada, športoviská)

Technická špecifikácia

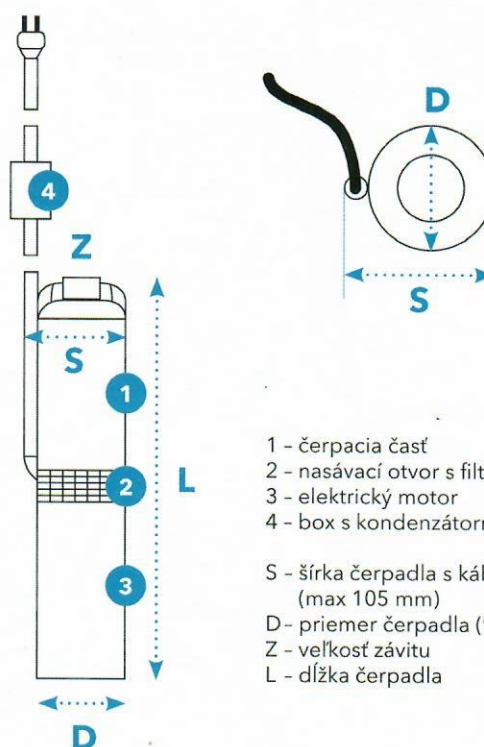
- Vysoký čerpací výkon: viac než 2,5 m³ hod
- Malý priemer čerpadiel umožňuje ich umiestnenie i do úzkych vrtov (min. priemer vrtu 110mm)
- Napätie 230 ± 23 V frekvencia siete 50Hz
- Pozor: nie sú určené k čerpaniu kontaminovaných, alkalických či kyslých kvapalín

BCPE 0,5	16U	25U	32U	40U	50U	63U	80U	100U
Celkový tlak pri nominálnom objemovom prietoku, H nom, mQ nom, l/s (m³/h) = 0,5 × 10 ⁻³ (1,8)	16	25	32	40	50	63	80	100
Maximálny objemový prietok, Qmax, 1/s (m³/h)	1,0 × 10 ⁻³ (3,6)							
Maximálny výtlak, Hmax (m)	27	36	47	60	75	90	120	150
Nominálna spotreba energie (W)	400	550	650	720	970	1270	1630	2050
Spotreba prúdu (A)	1,8	2,5	3,0	3,3	4,4	5,7	7,5	9,3
Kapacita kondenzátoru s napätím 400 V (µF)	14	16	20	24	32	40	50	74
Hmotnosť brutto (kg)	9,1	11,2	13,2	15,3	18	21,8	25,1	30,0
Priemer čerpadla (mm), D	95							
Šírka čerpadla s káblom (mm), S	105							
Dĺžka čerpadla (mm), L	358	392	451	470	528	613	688	790
Veľkosť závitů ("), 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 závitů
L - dĺžka čerpadla