

# VODOLEY

## Ponorné odstredivé ČERPADLÁ

radu BCPE 1,2

VHODNÉ NA miesta s možnosťou  
zvýšeného použitia objemu vody



### PREČO ČERPADLÁ VODOLEY RADY BCPE 1,2

- 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**



**105 m**



**110 mm**



**1,2 l/s**  
(4,3 m<sup>3</sup>/h)



**2,6 l/s**  
(9,4 m<sup>3</sup>/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](http://www.vodoley.sk)

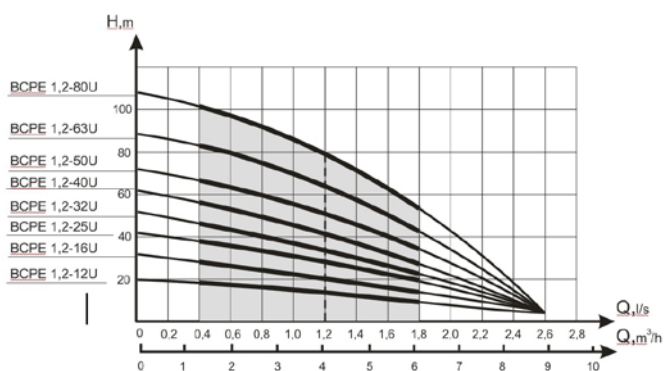
## Kedy si zvoliť VODOLEY BCPE 1,2

- pre čerpanie pitnej vody do teploty 35 °C
- pre čerpanie vody z hlbokých vrtov, studní alebo nádrží
- s pracovným prietokom 1,2 l je vhodné pre zásobovanie chat a rodinných domov pitnou vodou

## Technická špecifikácia

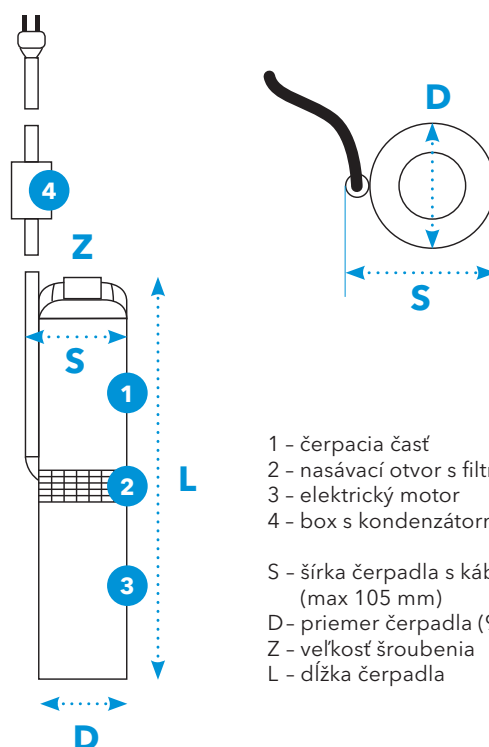
- Vysoký čerpací výkon: viac než 2,5 m<sup>3</sup> hod
- Malý priemer čerpadiel umožňuje ich umiestnenie i do úzkych vrtov (min. priemer vrtu 110mm)
- Napätie 230 +- 23 V frekvencia siete 50Hz
- Pozor: nie sú určené k čerpaniu kontaminovaných, alkalických či kyslých kvapalín

BCPE 1,2	12U	16U	25U	32U	40U	50U	63U	80U
Celkový tlak pri nominálnom objemovom prietoku, H nom, mQ nom, l/s (m <sup>3</sup> /h) = 0,5 × 10 <sup>-3</sup> (1,8)	12	16	25	32	40	50	63	80
Maximálny objemový prietok, Qmax, 1/s (m <sup>3</sup> /h)	2,6 l/s = 9,4 m <sup>3</sup> /h							
Maximálny výtlak, Hmax (m)	20	30	40	50	60	70	90	105
Nominálna spotreba energie (W)	550	730	900	1170	1340	1600	2080	2820
Spotreba prúdu (A)	2,5	3,4	4,1	5,4	6,1	7	9,5	11,3
Kapacita kondenzátora s napätím 400 V (μF)	16	24	32	40	48	50	80	96
Hmotnosť brutto (kg)	9,4	11,7	13,2	15,2	18,6	20,1	24,2	28,5
Priemer čerpadla (mm), <b>D</b>	95							
Šírka čerpadla s káblom (mm), <b>S</b>	105							
Dĺžka čerpadla (mm), <b>L</b>	364	428	452	496	567	591	679	767
Veľkosť závitů ("), <b>Z</b>	G1 1/4							
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/m <sup>3</sup> )	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 sítkom
- 3 - elektrický motor
- 4 - box s kondenzátormi

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