

VODOLEY

Ponorná odstředivá ČERPADLA

řady BCPE 0,5

VHODNÁ PRO domácí hlubinné
vrty, studně a nádrže



PROČ ČERPADLA VODOLEY BCPE 0,5

- Jednoduchá pro instalaci a zprovoznění
- V případě správného používání plně bezúdržbová
- Dlouhá životnost
- Výrobce s více než 20letou praxí v oboru ponorných čerpadel
- Velice dobrý poměr cena/výkon
- Vyrobená výhradně z evropských materiálů a komponentů
- Zajištěný záruční a pozáruční servis



6 000 hod



150 m



110 mm



0,5 l/s
(1,8 m³/h)



1 l/s
(3,6 m³/h)

Generální dovozce čerpadel Vodoley

APPM trade, s.r.o., Ke Dvoru 778/2, 160 00 Praha 6, Vokovice – obchod@appmtrade.cz
Centrální sklad: Luleč 380, 683 03 Luleč, Tel. +420 517 353 710, Fax +420 517 353 751 – info@vodoley.cz

www.vodoley.cz

Kdy zvolit Vodoley BCPE 0,5

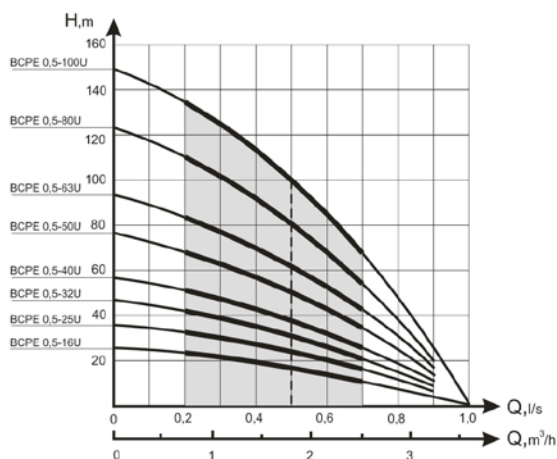
- pro čerpání pitné vody do teploty 35 °C
- pro čerpání vody z hlubinných vrtů, studní nebo nádrží
- pro instalaci k vodovodům rodinných domů a zavlažování užitkových ploch (zahrada, sportoviště)

Technická specifikace

- vysoký čerpací výkon: více jak 2,5 m³/hod
- malý průměr čerpadel umožňuje jejich umístění i do úzkých vrtů (min. Ø vrtu 110 mm)
- napětí 230 ± 23 V, frekvence sítě 50Hz
- pozor: nejsou určena k čerpání kontaminovaných, alkalických či kyselých kapalin

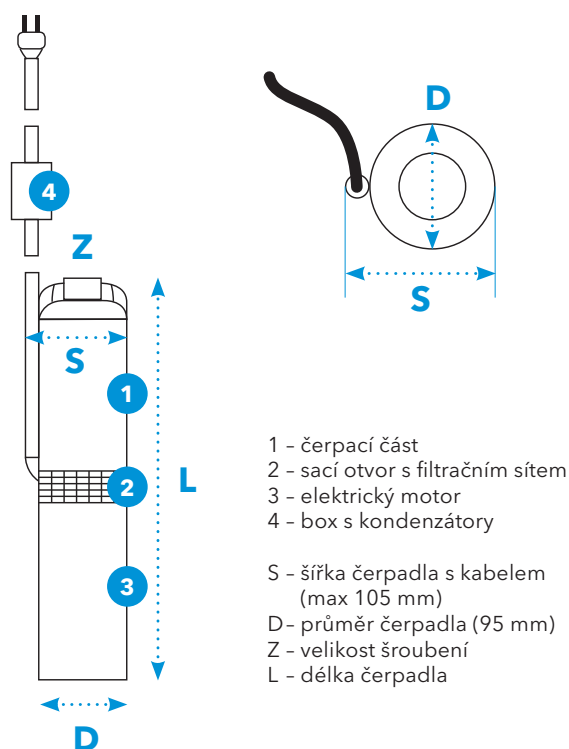
| BCPE 0,5 | 16U | 25U | 32U | 40U | 50U | 63U | 80U | 100U |
|--|------------------------------|------|------|----------------------|-----|------|---------------------|------|
| Celkový tlak při nominálním objemovém průtoku, H nom, mQ nom = 0,5 l/s (1,8 m ³ /h) | 16 | 25 | 32 | 40 | 50 | 63 | 80 | 100 |
| Maximální objemový průtok, Q max, l/s (m ³ /h) | 1,0 × 10 ⁻³ (3,6) | | | | | | | |
| Maximální výtlač, Hmax (m) | 24 | 36 | 47 | 60 | 75 | 90 | 120 | 150 |
| Nominální spotřeba energie (W) | 400 | 550 | 650 | 720 | 970 | 1270 | 1630 | 2050 |
| Spotřeba proudu (A) | 1,8 | 2,5 | 3,0 | 3,3 | 4,4 | 5,7 | 7,5 | 9,3 |
| Kapacita kondenzátoru s napětím 400 V (µF) | 14 | 16 | 20 | 24 | 32 | 40 | 48 | 66 |
| Hmotnost, brutto (kg) | 9,1 | 11,2 | 13,2 | 15,3 | 18 | 21,8 | 25,1 | 30,0 |
| Průměr čerpadla (mm), D | 95 | | | | | | | |
| Šířka čerpadla s kabelem (mm), S | 105 | | | | | | | |
| Délka čerpadla (mm), L | 358 | 392 | 451 | 470 | 528 | 613 | 688 | 790 |
| Velikost šroubení ("), Z | G1 | | | | | | | |
| Typ teplotního spínače | S01.095.05.0070/0150 | | | S05.095.05.0070/0150 | | | S06.095.05.0070/150 | |
| Maximální proud teplotního spínače (A) | 2,5 | | | 6,3 | | | 10 | |
| Maximální hloubka ponoru čerpadla (m) | 20 | | | | | | | |
| Maximální množství pevných částic (g/m ³) | 200 | | | | | | | |

Vzhledem k možným inovacím, směřujícím ke zlepšení výrobku, jsou možné změny konstrukce, které nejsou zohledněny v tomto letáku.



Bezúdržbovost a bezpečnost

Čerpadlo splňuje veškeré bezpečnostní předpisy, je certifikováno ve Strojírenském zkušebním ústavu v Brně a je možné jej používat v souladu s návodem k obsluze. Čerpadlo má vlastní hygienický certifikát, který potvrzuje užití čerpadla pro pitnou vodu. Pokud je čerpadlo užíváno v souladu s návodem k obsluze, nevyžaduje údržbu po celou dobu jeho životnosti.



- 1 - čerpací část
 - 2 - sací otvor s filtračním sítím
 - 3 - elektrický motor
 - 4 - box s kondenzátory
- S - šířka čerpadla s kabelem (max 105 mm)
D - průměr čerpadla (95 mm)
Z - velikost šroubení
L - délka čerpadla