

## Ponorná odstředivá ČERPADLA

řady BCPE 1,6

VHODNÁ PRO místa s vysokým požadavkem na objem vody



### PROČ ČERPADLA VODOLEY BCPE 1,6

- 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**



**68 m**



**110 mm**



**1,6 l/s**  
(5,8 m<sup>3</sup>/h)



**3,2 l/s**  
(12 m<sup>3</sup>/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](http://www.vodoley.cz)

## Kdy zvolit Vodoley BCPE 1,6

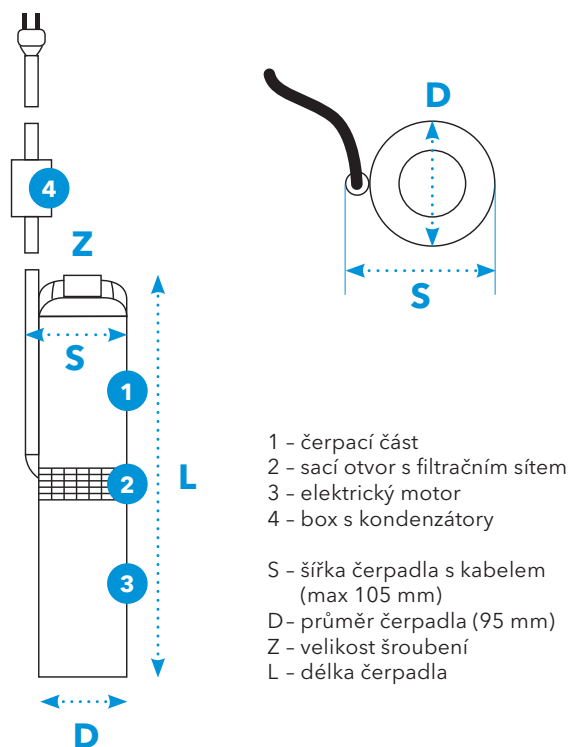
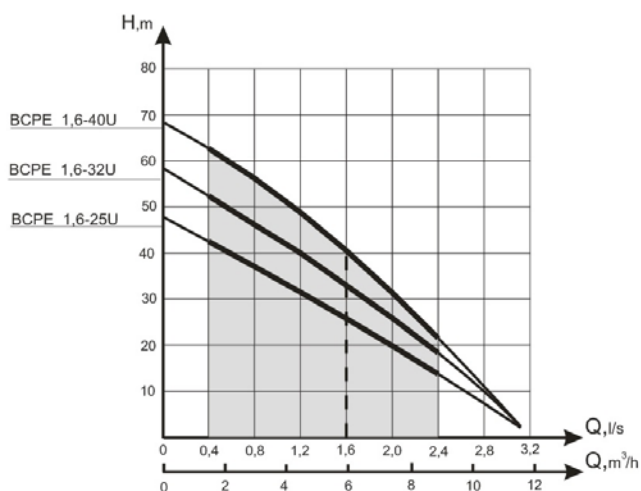
- pro čerpání pitné vody do teploty 35 °C
- pro čerpání vody z hlubinných vrtů, studní nebo nádrží
- s pracovním průtokem 1,6 l/s je vhodné pro zásobování chat a rodinných domů pitnou vodou

## Technická specifikace

- vysoký čerpací výkon: více jak 2,5 m<sup>3</sup>/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 1,6                                                                                       | 25U                              | 32U  | 40U  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------|------|
| Celkový tlak při nominálním objemovém průtoku, H nom, mQ nom = 1,6 l/s (5,8 m <sup>3</sup> /h) | 25                               | 32   | 40   |
| Maximální objemový průtok, Q max, l/s (m <sup>3</sup> /h)                                      | 3,2 l/s = 12 m <sup>3</sup> /hod |      |      |
| Maximální výtlak, Hmax (m)                                                                     | 48                               | 58   | 68   |
| Nominální spotřeba energie (W)                                                                 | 1600                             | 1950 | 2400 |
| Spotřeba proudu (A)                                                                            | 7,5                              | 8,8  | 11   |
| Kapacita kondenzátoru s napětím 400 V (µF)                                                     | 44                               | 60   | 74   |
| Hmotnost, brutto (kg)                                                                          | 16,2                             | 19,4 | 23,6 |
| Průměr čerpadla (mm), <b>D</b>                                                                 | 95                               |      |      |
| Šířka čerpadla s kabelem (mm), <b>S</b>                                                        | 105                              |      |      |
| Délka čerpadla (mm), <b>L</b>                                                                  | 364                              | 428  | 452  |
| Velikost šroubení ("), <b>Z</b>                                                                | G1 1/4                           |      |      |
| Typ teplotního spínače                                                                         | S06.095.05.0070/150              |      |      |
| Maximální proud teplotního spínače (A)                                                         | 10                               |      |      |
| Maximální hloubka ponoru čerpadla (m)                                                          | 20                               |      |      |
| Maximální množství pevných částic (g/m <sup>3</sup> )                                          | 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.