



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

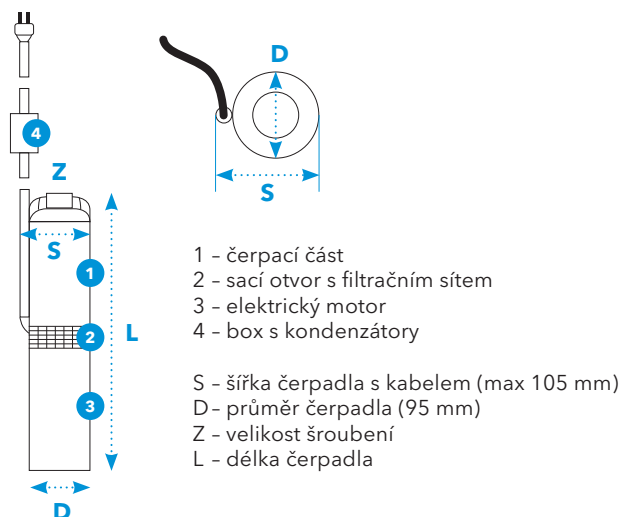
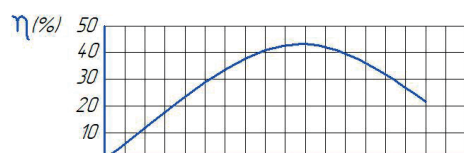
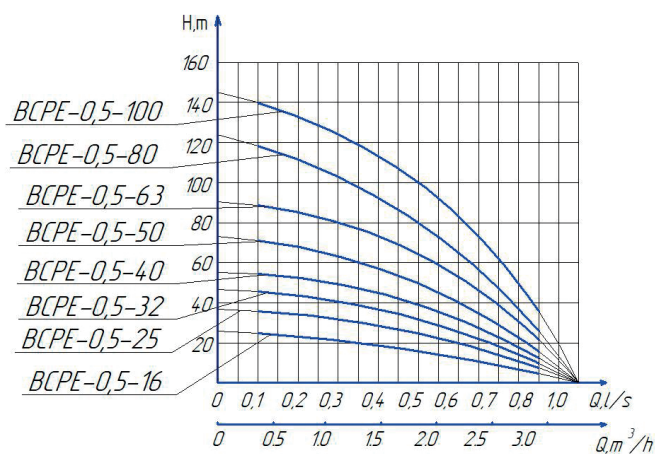
Kdy zvolit Vodoley BCPE 0,5

- 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

- pracovní čerpací výkon: více jak 1,8 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, l/s (m³/h) = 0,5 × 10 ⁻³ (1,8)	16	25	32	40	50	63	80	100
Maximální objemový průtok, Q max, l/s (m³/h)	1,0 × 10 ⁻³ (3,6)							
Maximální výtlak, Hmax (m)	27	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	50	74
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/m³)	200							



PRODEJCE