

VODOLEY

Ponorná odstředivá ČERPADLA

řady BCPE 0,5

Pro vrty s malým přítokem vody

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



Závislosti objemu čerpané vody na dopravní výšce - čerpadlo BCPE 0,5			Pracovní průtoky Q_{prac}				
Typ čerpadla	Výtlač		m^3/h	0,6	1,2	1,8	2,4
	H_{nom} m	H_{max} m	l/min	10	20	30	40
			l/sec	0,17	0,33	0,5	0,66
BCPE - 0,5-100	100	145	Pracovní výška H m	132	115	100	75
BCPE - 0,5-80	80	120		108	97	80	64
BCPE - 0,5-63	63	85		81	73	63	45
BCPE - 0,5-50	50	75		68	60	50	35
BCPE - 0,5-40	40	55		53	46	40	28
BCPE - 0,5-32	32	47		43	38	32	23
BCPE - 0,5-25	25	35		32	28	25	16
BCPE - 0,5-16	16	26		22	20	16	13

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

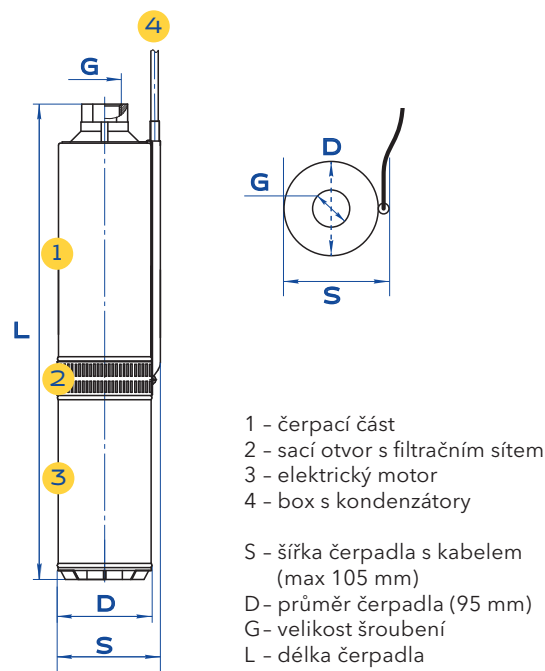
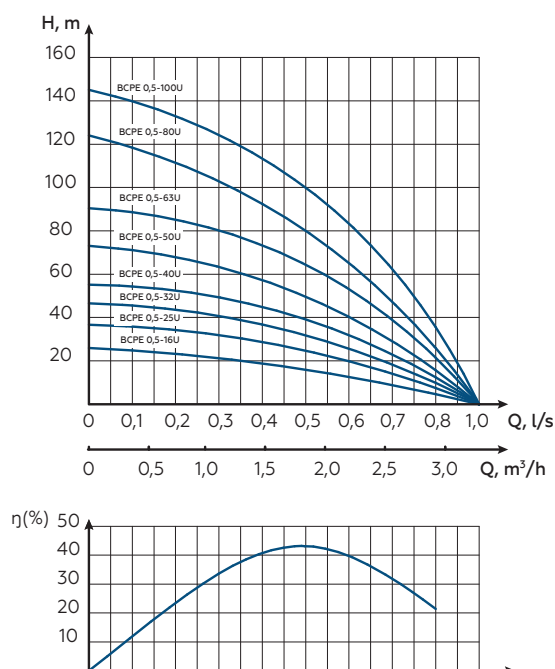
- pro čerpání pitné vody do teploty 35 °C
- pro čerpání vody z hlubinných vrtů, studní nebo nádrží
- s pracovním průtokem 0,5 l/s = 1,8 m³/hod je vhodné pro instalaci k vodovodům rodinných domů a zavlažování menších zahrad a bazénů

Technická specifikace

- optimální čerpací výkon od 1,5 do 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 50 Hz
- 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 výtlak, 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 ("), G	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)	30							
Maximální množství pevných částic (g/m ³)	200							

Vzhledem k možným inovacím, směřujícím ke zlepšení výroby, 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.