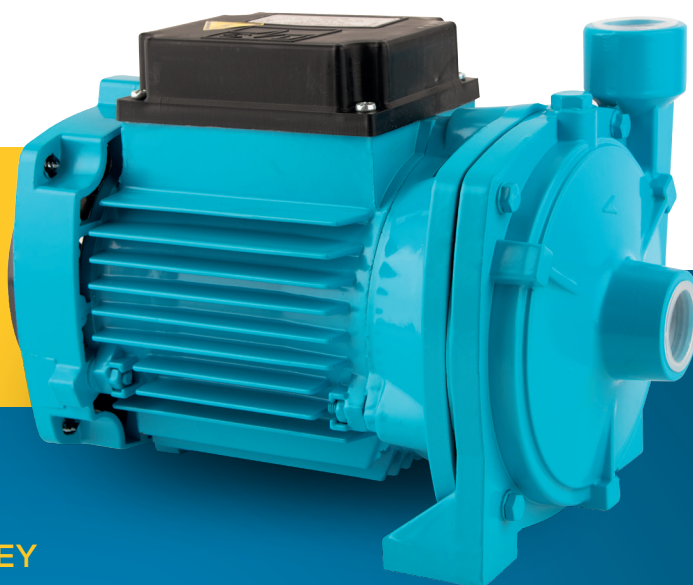


Povrchová ČERPADLA

řady BC

VHODNÁ PRO
čerpání vody ze studny,
zásobníků vody a z vodovodních
sítí s nízkým tlakem



PROČ POVRCHOVÁ ČERPADLA VODOLEY

- Jednoduchá pro instalaci a zprovoznění
- V případě správného používání plně bezúdržbová
- Dlouhá životnost
- Nízká hladina hluku
- 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



40 m



1,6 l/s
(5,8 m³/h)



2,4 l/s
(9 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 BC

- pro čerpání vody do teploty 45 °C
- čerpání nebo přečerpávání vody ze zásobníků a jiných nádrží, a také z rybníků, řek, jezer, studní pro zavlažování sadů, zahrad, trávníků
- čerpání vody z vodovodních sítí s nízkým tlakem

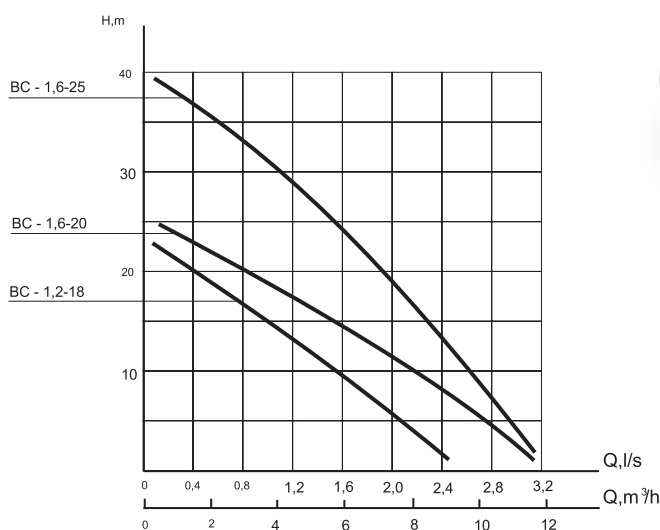
Technická specifikace

- výkon čerpadel od 690 kW do 1250 kW
- tlak vody až do vzdálenosti 38 m
- napětí 230 ± 23 V, frekvence sítě 50Hz
- dle stupně ochrany před úrazem elektrickým proudem elektrické čerpadlo odpovídá třídě I.
- dle stupně ochrany proti vlhkosti, elektrické čerpadlo se řadí k přístrojům, odolným vůči stříkající vodě (IP64).

Technické údaje	BC-1,2-18U1.1	BC-1,6-20U1.1	BC-1,6-25U1.1
Nominální objemový průtok, Q nom, l/s (m ³ /h)	1,2×10 ⁻³	1,6×10 ⁻³	1,6×10 ⁻³
Nominální výtlak (m)	18	20	25
Maximální výtlak (m)	21	24	40
Maximální výška sacího potrubí o průměru 1" (m)	7,0		
Nominální spotřeba energie (W)	690	900	1250
Synchronní frekvence otáček (ot/min.)	3000		
Napětí elektrické sítě, V / Frekvence sítě (Hz)	230±23 V / 50 Hz		
Velikost šroubení (")	G1	G1	G1 1/4
Režim práce	trvalý		
Hmotnost brutto (kg)	8,5±1	9,6±1	12,4±1
Hmotnost netto (kg)	8,2±1	9,3±1	12,0±1

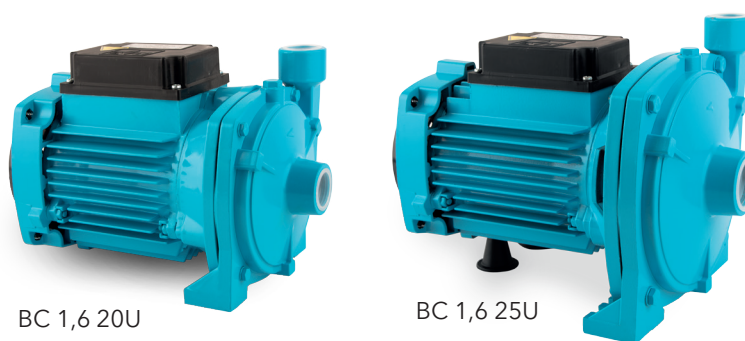
Podmínky k provozu čerpadel

- mezní hodnoty minimální a maximální okolní teploty od 274 K do 318 K (od 1 °C do 45 °C);
- maximální hodnota vlhkosti vzduchu 98 % při teplotě 298 K (25 °C)
- maximální nadmořská výška pro provoz čerpadla je 1 000 m



Bezúdržbovost a bezpečnost

Čerpadlo splňuje veškeré bezpečnostní předpisy, má evropský certifikát a je možné jej používat v souladu s návodem k obsluze. Pokud je čerpadlo užíváno v souladu s návodem k obsluze, nevyžaduje údržbu po celou dobu jeho životnosti.



PRODEJCE