Hydraulická časť pre Vodoley BCPE - Séria 1.6



Hydraulická časť Vodoley BCPE série 1.6 na výmenu opotrebovanej hydrauliky čerpadla Vodoley rovnakej série a modelu.

VÝROBCA

VODOLEY

192	68	1,8	4"
Maximálny prietok (l/min)	Maximálny výtlak (m)	Výkon motora - P2 (kW)	Priemer

Hlavné výhody

- Obežné kolesá a difúzory sú z odolného kompozitu Noryl, plášť z nerezovej ocele AISI 304.
- Výmenou hydrauliky sa obnoví výkon čerpadla bez výmeny motora.
- Pri objednávke uveďte typ čerpadla zo štítku.

PREVÁDZKOVÉ LIMITY A OCHRANA

Maximálny obsah piesku vo vode (g/1m3)
200

Povolený rozsah pH vody
6.5-8.0

VÝKON A FUNKCIA

Nominálny výtlak (m)
40

Konštrukčné vyhotovenie obežných kolies
Fixné obežné kolesá

ZÁKLADNÉ ÚDAJE

Model
1.6-40U

Vhodný pre styk s pitnou vodou
Áno

OTVORIŤ PRODUKT

Varianty a ceny				
SKU	Modelové označenie	Cena bez DPH	Cena s DPH	Dostupnosť
010104001	**1.6-40U**	105,69 €	**130,00 €**	Na objednávku

Ceny sú uvedené v EUR. Sadzba DPH 23 %.
26. 11. 2026

Technické parametre

Základné údaje

Model	**1.6-40U**
Vhodný pre styk s pitnou vodou	**Áno**
Záruka	**2 roky**

Výkon a funkcia

Nominálny výtlak	**40 m**
Konštrukčné vyhotovenie obežných kolies	**Fixné obežné kolesá**
Maximálny prietok	**192 l/min**
Maximálny výtlak	**68 m**
Nominálny prietok	**96 l/min**
Počet stupňov	**8**

Pripojenie

Závit	**5/4"**

Motor, elektrika a riadenie

Výkon motora P2	**1,8 kW / 2,41 HP**

Rozmery a hmotnosť

Vonkajší priemer	**105 mm**
Priemer čerpadla	**4"**
Celková dĺžka Lc	**765 mm**
Rozmer - Šírka	**105 mm**

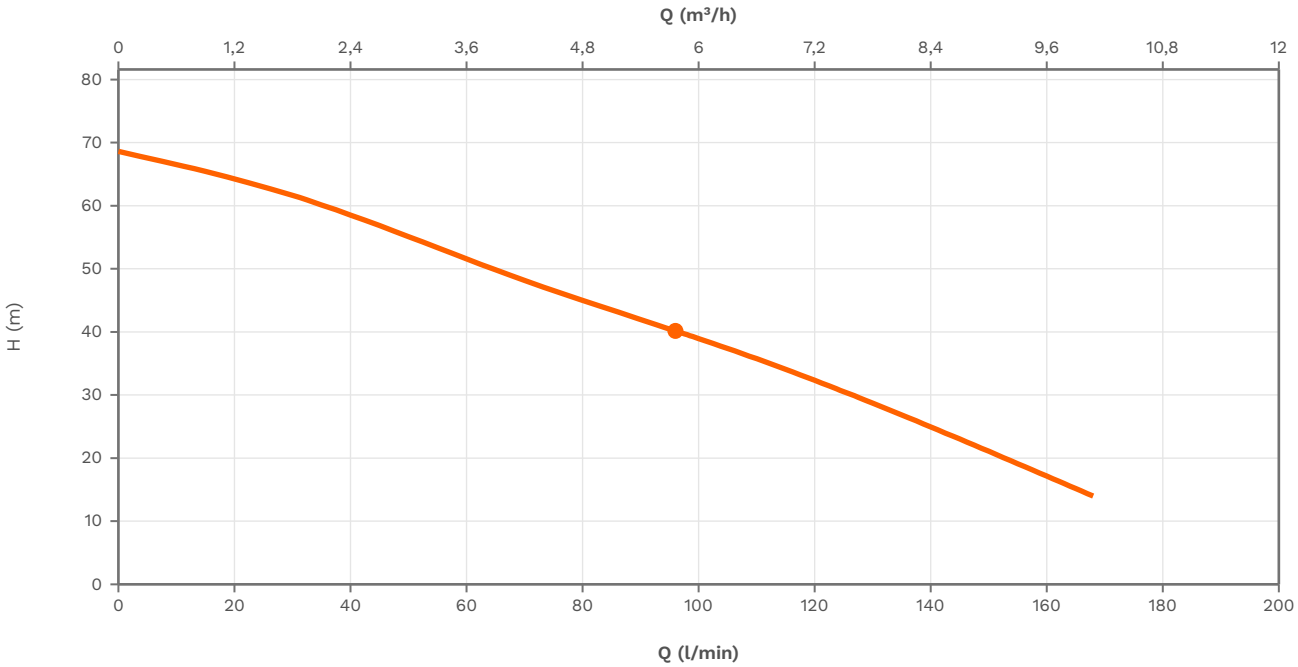
Prevádzkové limity a ochrana

Maximálny obsah piesku	**200 g/m³**
Povolený rozsah pH vody	**6,5 – 8**

Materiály a konštrukcia

Materiál obežného kolesa	**Noryl**	Materiál	**Nerez (AISI 304)**

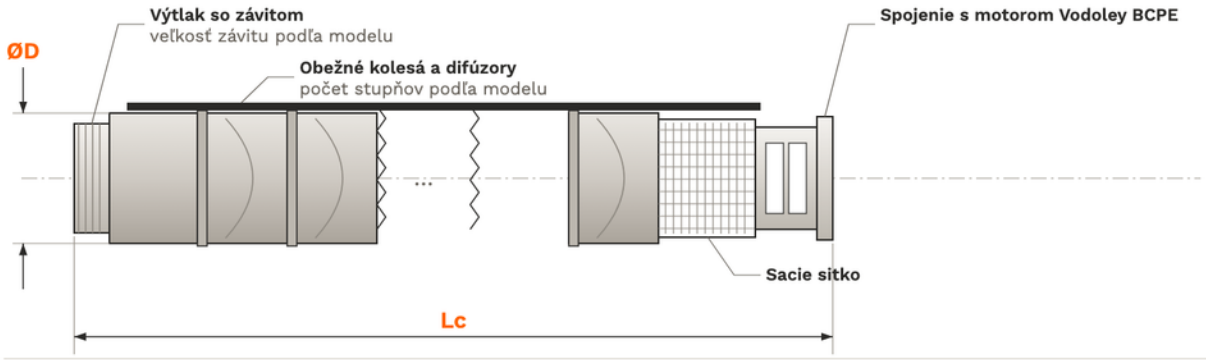
Výkonové krivky Q@H



Typ	l/min	0	30	50	70	96	100	110	120	130	140	150	160	168
	l/s	0	0,5	0,83	1,17	1,6	1,67	1,83	2	2,17	2,33	2,5	2,67	2,8
	m³/h	0	1,8	3	4,2	5,76	6	6,6	7,2	7,8	8,4	9	9,6	10,08
1.6-40U	H (m)	68	63	55	47	40	39,5	36	32,4	28,7	24,9	21,1	17,1	13,9

Medziľahlé hodnoty sú lineárne interpolované. ● Pracovný bod.

Technický výkres



Hydraulická časť Vodoley BCPE séria 1.6 – rozmerový výkres

Rozmery v mm · schematicky, počet stupňov podľa modelu · Lc = celková dĺžka hydrauliky
ØD, Lc, závit a hmotnosť zvoleného modelu sú v technických parametroch