Hydraulická časť pre Vodoley BCPE - Séria 1.2



Hydraulická časť Vodoley BCPE série 1.2 na výmenu opotrebovanej hydrauliky čerpadla Vodoley rovnakej série a modelu.

VÝROBCA

VODOLEY

156	50–105.0	0.65–1.8	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

Konštrukčné vyhotovenie obežných kolies
Fixné obežné kolesá

Nominálny prietok (l/min)
72

ZÁKLADNÉ ÚDAJE

Vhodný pre styk s pitnou vodou
Áno

Záruka
2 roky

OTVORIŤ PRODUKT

Varianty a ceny

SKU	Modelové označenie	Rozmer - Výška (mm)	Model	Výkon motora - P2 (kW)	Cena bez DPH	Cena s DPH	Dostupnosť
010103001	**1.2-32U**	496	1.2-32U	0,65	95,00 €	**116,85 €**	Na objednávku
010103002	**1.2-40U**	567	1.2-40U	0,9	112,00 €	**137,76 €**	Na objednávku
010103003	**1.2-50U**	591	1.2-50U	1,1	96,00 €	**118,08 €**	Na objednávku
010103004	**1.2-63U**	679	1.2-63U	1,5	113,01 €	**139,00 €**	Na objednávku
010103005	**1.2-80U**	767	1.2-80U	1,8	129,27 €	**159,00 €**	Na objednávku

SKU	Variant	Výkon motora - P2 (HP)	Počet obežných kolies (stupňov)	Maximálny výtlak (m)	Nominálny výtlak (m)
010103001	**1.2-32U**	0,87	5	50	32
010103002	**1.2-40U**	1,21	6	60	40
010103003	**1.2-50U**	1,48	7	70	50
010103004	**1.2-63U**	2,01	9	90	63
010103005	**1.2-80U**	2,41	11	105	80

Ceny sú uvedené v EUR. Sadzba DPH 23 %.
25. 11. 2026

Technické parametre

Uvedené parametre sú spoločné pre všetky varianty produktu. Rozdielne parametre sú porovnané v tabuľke variantov.

Základné údaje

Vhodný pre styk s pitnou vodou	**Áno**
Záruka	**2 roky**

Výkon a funkcia

Konštrukčné vyhotovenie obežných kolies	**Fixné obežné kolesá**
Maximálny prietok	**156 l/min**
Nominálny prietok	**72 l/min**

Pripojenie

Závit	**5/4"**

Prevádzkové limity a ochrana

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

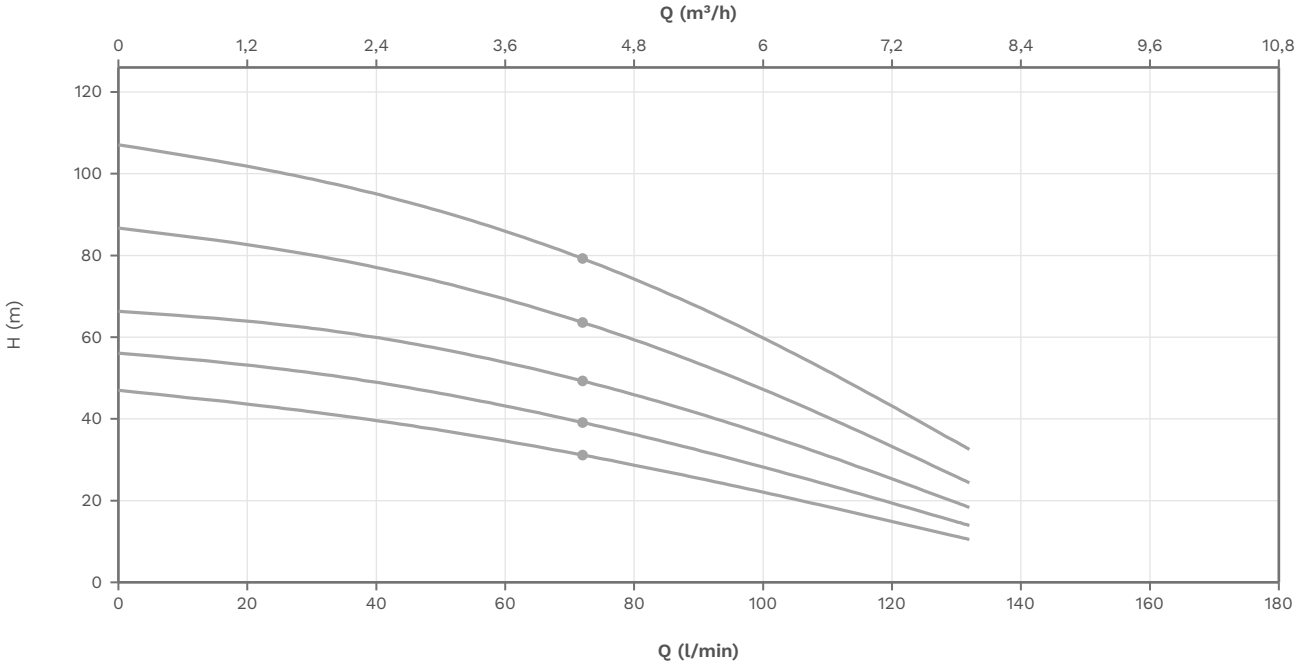
Rozmery a hmotnosť

Vonkajší priemer	**105 mm**
Priemer čerpadla	**4"**
Rozmer - Šírka	**105 mm**

Materiály a konštrukcia

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

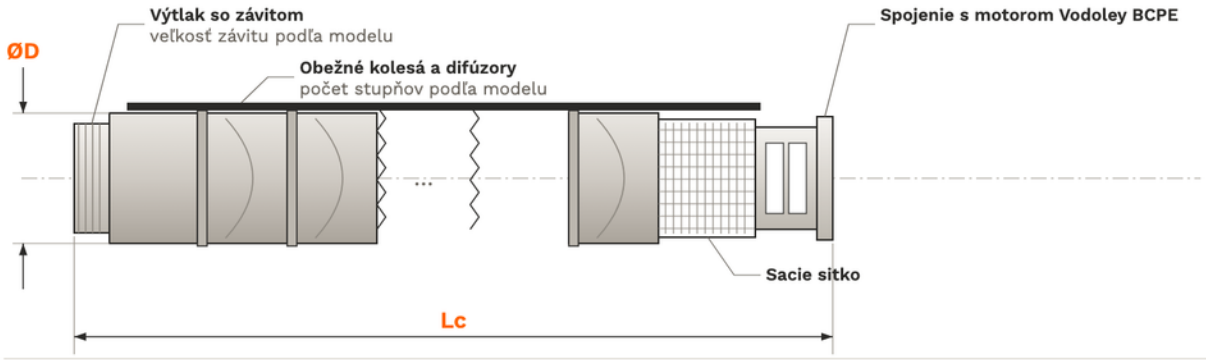
Výkonové krivky Q@H



Typ	l/min	0	24	30	40	50	60	72	80	90	100	110	120	130	132
	l/s	0	0,4	0,5	0,67	0,83	1	1,2	1,33	1,5	1,67	1,83	2	2,17	2,2
	m³/h	0	1,44	1,8	2,4	3	3,6	4,32	4,8	5,4	6	6,6	7,2	7,8	7,92
1.2-32U	H (m)	46	43,2	42,2	39,9	37,3	34,6	31,2	28,7	25,5	22,2	18,6	14,9	11	10,2
1.2-40U		55	53,3	51,7	49,1	46,2	43	39	36,3	32,4	28,3	24	19,5	14,6	13,6
1.2-50U		65	64,2	62,7	60,1	57	53,7	49,2	46	41,5	36,6	31,2	25,4	19,1	17,9
1.2-63U		85	82,6	80,7	77,3	73,4	69,3	63,6	59,5	53,9	47,7	40,9	33,4	25,2	23,4
1.2-80U		105	101,5	99,3	95,3	90,8	86	79,4	74,5	67,9	60,6	52,3	43,4	33,3	31,1

Medziľahlé hodnoty sú lineárne interpolované. ● Pracovný bod.

Technický výkres



Hydraulická časť Vodoley BCPE séria 1.2 – 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