Hydraulická časť pre Vodoley BCPE - Séria 0.32



Hydraulická časť Vodoley BCPE série 0.32 na výmenu opotrebovanej hydrauliky čerpadla Vodoley rovnakej série a modelu.

VÝROBCA

VODOLEY

48	60–150	0.37–1.1	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)
19,2

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
010101001	**0,32-40U**	490	0,32-40U	0,37	82,93 €	**102,00 €**	Na objednávku
010101002	**0,32-50U**	530	0,32-50U	0,5	91,87 €	**113,00 €**	Na objednávku
010101003	**0,32-63U**	588	0,32-63U	0,65	107,32 €	**132,00 €**	Na objednávku
010101004	**0,32-80U**	690	0,32-80U	0,9	123,58 €	**152,00 €**	Na objednávku
010101005	**0,32-100U**	748	0,32-100U	1,1	143,09 €	**176,00 €**	Na objednávku

SKU	Variant	Výkon motora - P2 (HP)	Počet obežných kolies (stupňov)	Maximálny výtlak (m)	Nominálny výtlak (m)
010101001	**0,32-40U**	0,5	8	60	40
010101002	**0,32-50U**	0,67	9	75	50
010101003	**0,32-63U**	0,87	11	90	63
010101004	**0,32-80U**	1,21	14	120	80
010101005	**0,32-100U**	1,48	17	150	100

Ceny sú uvedené v EUR. Sadzba DPH 23 %.
26. 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	**48 l/min**
Nominálny prietok	**19,2 l/min**

Pripojenie

Závit	**1"**

Prevádzkové limity a ochrana

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

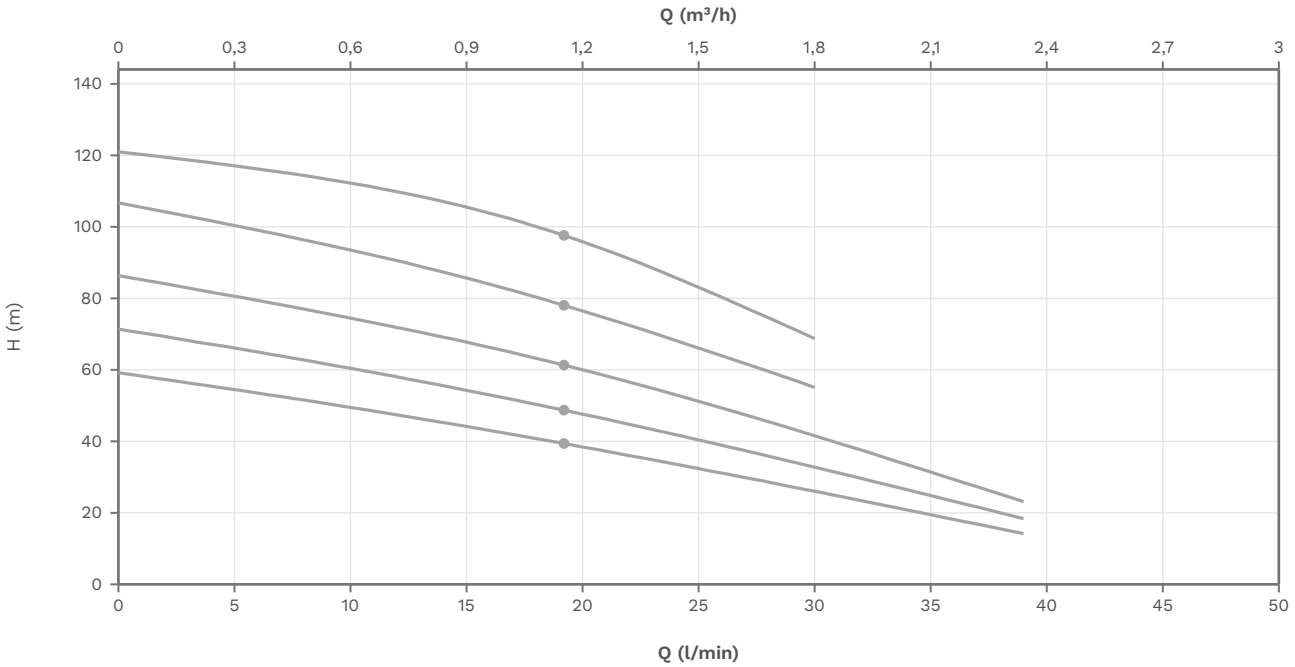
Rozmery a hmotnosť

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

Materiály a konštrukcia

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

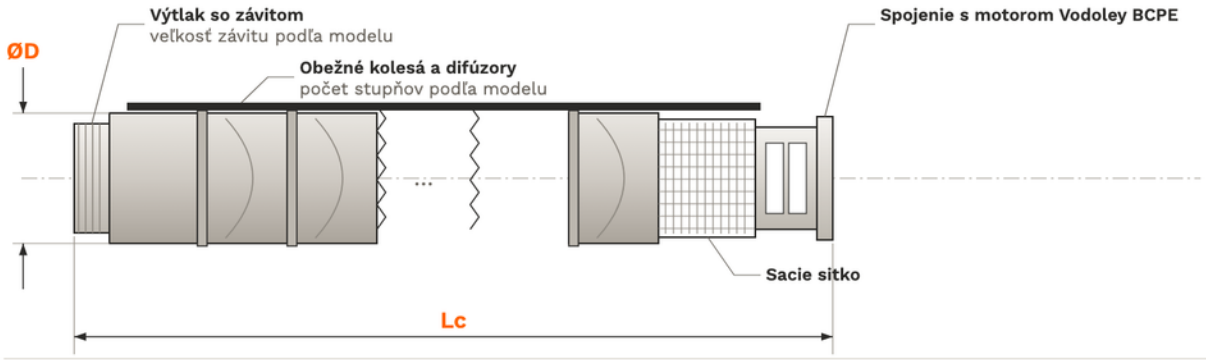
Výkonové krivky Q@H



Typ	l/min	0	6	10	15	19,2	25	30	35	39
	l/s	0	0,1	0,17	0,25	0,32	0,42	0,5	0,58	0,65
	m³/h	0	0,36	0,6	0,9	1,15	1,5	1,8	2,1	2,34
0,32-40U	H (m)	58	54	50,2	44,3	39,5	32,5	26,1	19,3	13,8
0,32-50U		70	65,4	61,2	54,5	49	40,7	33	24,6	17,7
0,32-63U		85	78	74	69	63	52	42	30,6	22,3
0,32-80U		105	98	94	87	80	66	53	—	—
0,32-100U		120	115	112	106	100	82	67	—	—

Medziľahlé hodnoty sú lineárne interpolované. ● Pracovný bod.

Technický výkres



Hydraulická časť Vodoley BCPE séria 0.32 – 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