Hydraulická časť pre Vodoley BCPE - Séria 0.5



Hydraulická časť Vodoley BCPE série 0.5 na výmenu opotrebovanej hydrauliky čerpadla Vodoley rovnakej série a modelu.

VÝROBCA

VODOLEY

60	47–150	0.37–1.5	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)
30

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
010102001	**0.5-32U**	451	0.5-32U	0,37	79,00 €	**97,17 €**	Na objednávku
010102002	**0.5-40U**	470	0.5-40U	0,5	81,00 €	**99,63 €**	Na objednávku
010102003	**0.5-50U**	528	0.5-50U	0,65	88,62 €	**109,00 €**	Na objednávku
010102004	**0.5-63U**	613	0.5-63U	0,9	104,88 €	**129,00 €**	Na objednávku
010102005	**0.5-80U**	688	0.5-80U	1,1	144,00 €	**177,12 €**	Na objednávku
010102006	**0.5-100U**	790	0.5-100U	1,5	139,84 €	**172,00 €**	Na objednávku

SKU	Variant	Výkon motora - P2 (HP)	Počet obežných kolies (stupňov)	Maximálny výtlak (m)	Nominálny výtlak (m)
010102001	**0.5-32U**	0,5	5	47	32
010102002	**0.5-40U**	0,67	6	60	40
010102003	**0.5-50U**	0,87	8	75	50
010102004	**0.5-63U**	1,21	10	90	63
010102005	**0.5-80U**	1,48	14	120	80
010102006	**0.5-100U**	2,01	17	150	100

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	**60 l/min**
Nominálny prietok	**30 l/min**

Pripojenie

Závit	**1"**

Prevádzkové limity a ochrana

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

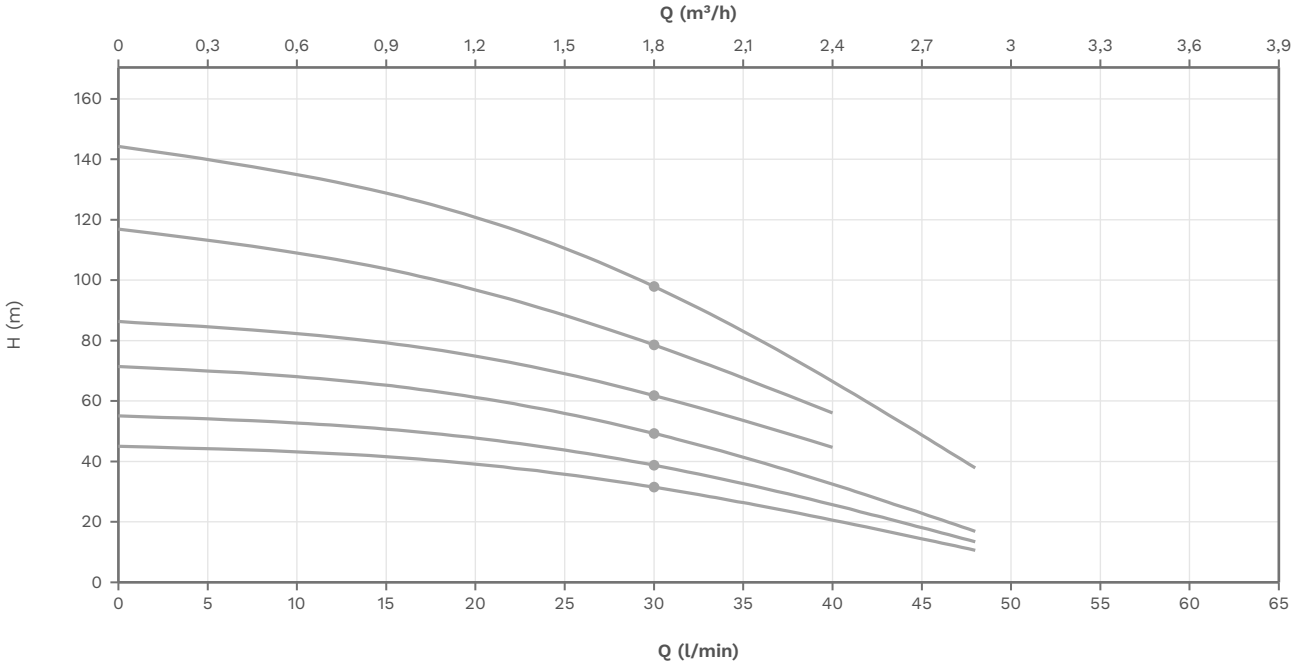
Rozmery a hmotnosť

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

Materiály a konštrukcia

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

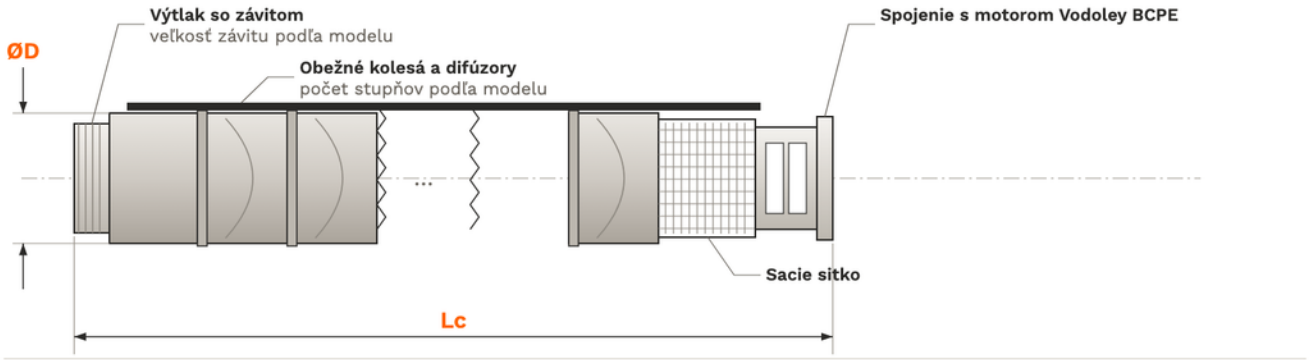
Výkonové krivky Q@H



Typ	l/min	0	10	15	20	25	30	35	40	45	48
	l/s	0	0,17	0,25	0,33	0,42	0,5	0,58	0,67	0,75	0,8
	m³/h	0	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	2,88
0.5-32U	H (m)	44	43	42,3	39,5	36	31,7	26,7	20,8	14,1	9,9
0.5-40U		54	53,2	51	47,9	44	39,1	33,2	26	17,9	12,4
0.5-50U		70	68,7	65,7	61,4	56,2	49,6	41,9	32,9	22,6	15,7
0.5-63U		85	82	80	76	70	63	53	43	—	—
0.5-80U		115	109	106	97	89	80	67	54	—	—
0.5-100U		142	133	129	123	112	100	84	67	48,9	35

Medziľahlé hodnoty sú lineárne interpolované. ● Pracovný bod.

Technický výkres



Hydraulická časť Vodoley BCPE séria 0.5 – 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