

HU
NEW

BC



 **PEDROLLO**[®]
... the spring of life



NEW

Elektromos merülőszivattyúk öntvény szivattyúházzal háztartási, lakossági és ipari használatra.

MŰSZAKI ADATOK

- ▶ Kataforézises bevonatú öntvény szivattyúház. Ez a kezelés nagy ellenállást biztosít az oxidációval szemben.
- ▶ KétcSATORNÁS típusú járókerék rozsdamentes acélból.
- ▶ Motortengely rozsdamentes acélból.
- ▶ Rozsdamentes acél öntvény fogantyú.
- ▶ Kettős tengelytömítés.
- ▶ Szabadalmaztatott billenő úszókapcsoló.
- ▶ Tápvezeték tömítő szelencét tehermentesítő bilincs (szabadalmazott).

BEÜZEMELÉS ÉS HASZNÁLAT

A **BC** merülőszivattyúk ajánlottak erősen szennyezett víz szivattyúzására a háztartási és ipari szektorban. KétcSATORNÁS rozsdamentes acél járókerékkel rendelkeznek, amely lehetővé teszi az \varnothing 50 mm-nél nem nagyobb lebegő szilárd szennyeződések, rövid rostos anyagokat is tartalmazó víz szivattyúzását. Javasoltak szennyvíz, talajvíz, sáros víz elvezetésére nyaralókban, családi házakban. Ezek a szivattyúk kiemelkednek megbízhatóságukkal a rögzített telepítésű, automatikus működésű berendezésekben.

HASZNÁLATI KORLÁTOK

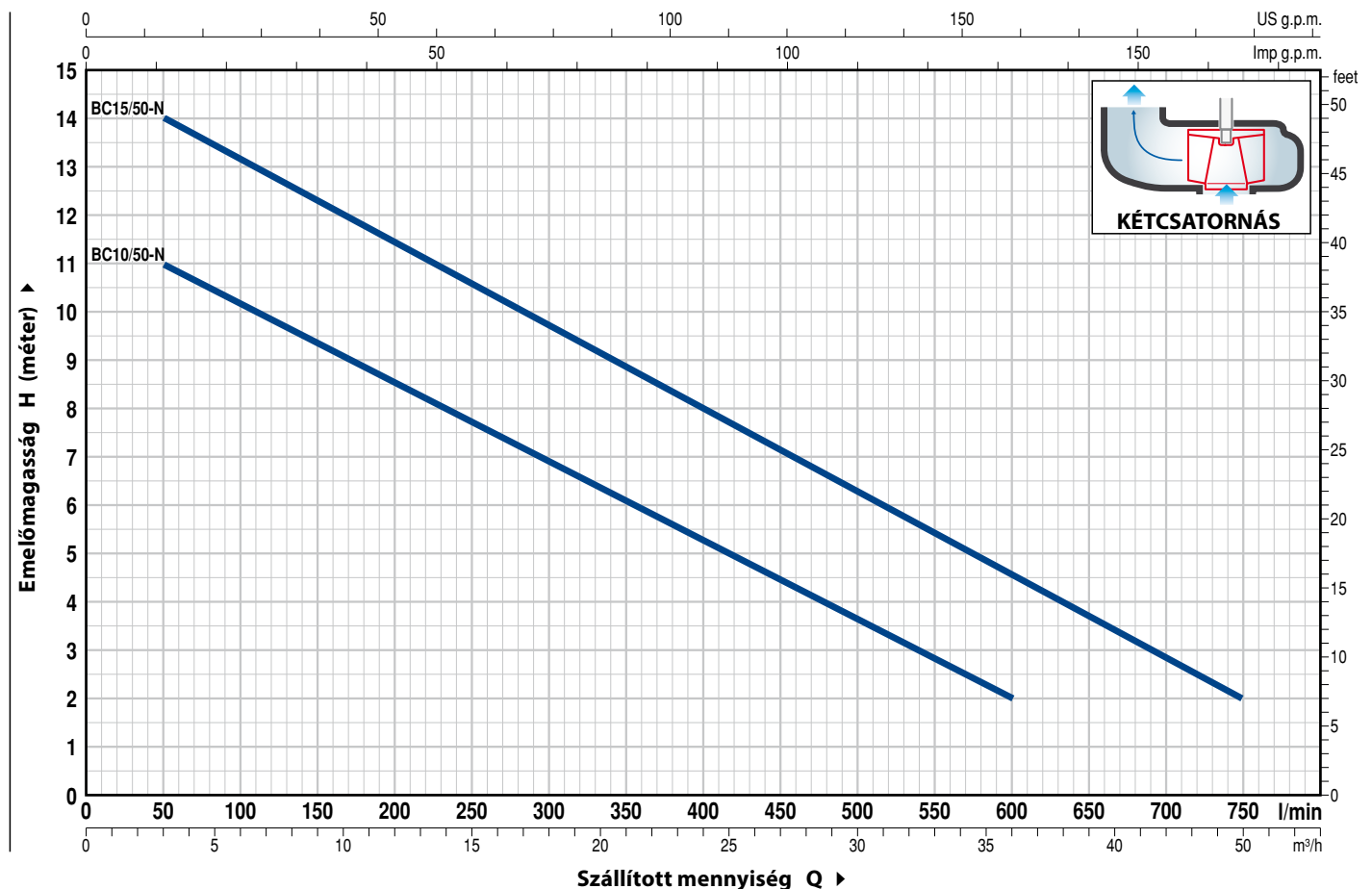
- Merülési mélység **5 m**-ig a víz szintje alá
- Folyadék hőmérséklet **+40 °C**-ig
- lebegő szilárd szennyeződések áteresztése \varnothing 50 mm-ig
- Folyamatos működéshez minimális merülési mélység: **305 mm**-ig BC10/50-N esetében, **320 mm** BC15/50-N esetében

MEGRENDELHETŐ VÁLTOZATOK

- Az alábbi hosszúságú tápvezetékkel vannak ellátva:
 - **5 m** a BC10/50-N-hez
 - **10 m** a BC15/50-N-típushoz
- Külső úszókapcsoló az egyfázisú verziókhoz

JELLEGGÖRBÉK ÉS TELJESÍTMÉNYADATOK

50 Hz n = 2900 1/min



TÍPUS		TELJESÍTMÉNY		Q	m³/h												
Egyfázisú	Háromfázisú	kW	HP		0	3	6	12	18	24	30	36	42	45			
BCm 10/50-N	BC 10/50-N	0.75	1	H metri	0	50	100	200	300	400	500	600	700	750			
BCm 15/50-N	BC 15/50-N	1.1	1.5		12	11	10	8.5	7	5	3.6	2					
					15	14	13	11.5	9.7	8	6.3	4.6	2.9	2			

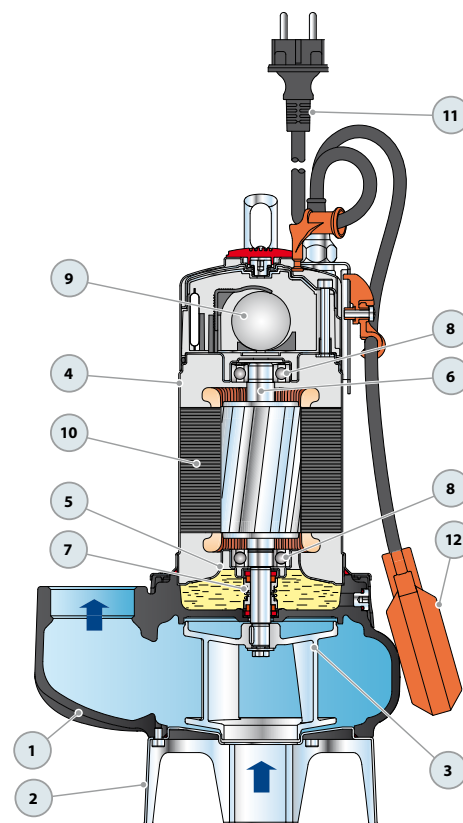
Q = Szállított mennyiség H = Teljes manometrikus emelőmagasság

A jelleggörbék toleranciája az EN ISO 9906 Grado 3 szerint.

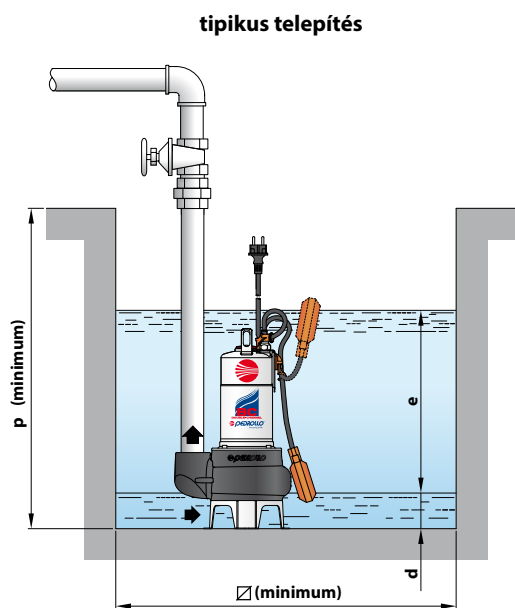
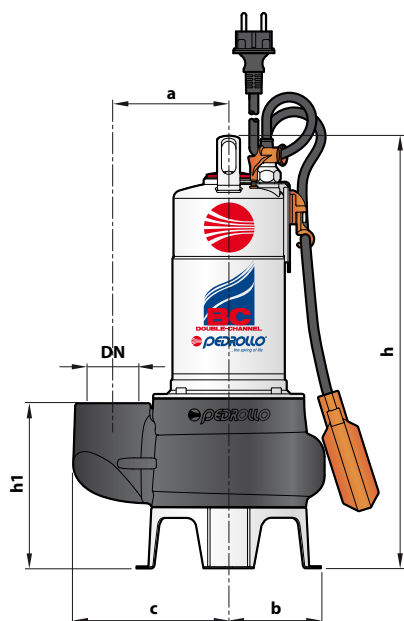
POS. KOMPONENS

FELÉPÍTÉSI JELLEMZŐK

1 SZIVATTYÚHÁZ	Kataforézises bevonatú öntvény, menetes csatlakozóval ellátva ISO 228/1			
2 TALPAK	Rozsdamentes acél AISI 304			
3 JÁRÓKERÉK	Kétszatornás típusú rozsdamentes acél AISI 304			
4 MOTORTARTÓ	Rozsdamentes acél AISI 304			
5 MOTORHÁZ FEDÉL	Rozsdamentes acél AISI 304			
6 MOTORTENGELY	Rozsdamentes acél EN 10088-3 - 1.4104			
7 KETTŐS MECHANIKUS TENGYELTÖMÍTÉS KÖZBEIKTATOTT OLAJKAMRÁVAL				
<i>Tengelytömítés Típus</i>	<i>Tengely Átmérő</i>	<i>Álló gyűrű</i>	<i>Anyagok Forgó gyűrű</i>	<i>Elasztomer</i>
MG1-14D SIC	Ø 14 mm	Szilíciumkarbonát	Szilíciumkarbonát	NBR
8 CSAPÁGYAK	6203 ZZ / 6203 ZZ			
9 KONDEZÁTOR				
<i>Elektromos szivattyú Egyfázisú</i>	<i>Kapacitás (230 V vagy 240 V)</i>	<i>(110 V)</i>		
BCm 10/50-N	20 µF 450 VL	30 µF 250 VL		
BCm 15/50-N	25 µF 450 VL	-		
10 ELEKTROMOS MOTOR	- Egyfázisú 230 V-50 Hz, tekercselésbe beépített termikus védelemmel - Háromfázisú 400 V- 50 Hz - Szigetelés: F osztály - Védelem: IP X8			
11 TÁPVEZETÉK	5 méteres (10 méteres a BC15/50-N esetén) "H07 RN-F" típusú (Schuko villásdugóval csak az egyfázisú szivattyúk esetén)			
12 KÜLSŐ ÚSZÓKAPCSOLÓ	(csak az egyfázisú változatok esetén)			



MÉRETEK



TÍPUS		CSATLAKOZÓ DN	lebegő szilárd szennyeződés áteresztés	MÉRETEK mm								
Egyfázisú	Háromfázisú			a	b	c	h	h1	d	e	p	∅
BCm 10/50-N	BC 10/50-N	2"	Ø 50 mm	115	95	155	431	164	60	szabályozható	500	500
BCm 15/50-N	BC 15/50-N						446					

