

MC-I "KÉTCSATORNÁS"

Elektromos merülőszivattyúk

erősen szennyezett vízhez



TELJESÍTMÉNYTARTOMÁNY

- Szállítási teljesítmény **800 l/perc**-ig (48 m³/óra)
- Emelési magasság **15 m**-ig

HASZNÁLATI KORLÁTOK

- Merülési mélység **5 m**-ig a víz szintje alá
- Folyadékhőmérséklet **+40 °C**-ig
- Lebegő szilárd szennyeződés áteresztése **Ø 50 mm**
- Folyamatos üzemmód esetén minimális merülési mélység **300 mm**

KIVITELEZÉS ÉS BIZTONSÁGI SZABÁLYOK

- **5 méter** hosszúságú tápvezetékekkel szerelve
- Külső úszókapcsolóval az egyfázisú változatok esetén

EN 60335-1
IEC 60335-1
CEI 61-150

EN 60034-1
IEC 60034-1
CEI 2-3



TANUSÍTVÁNYOK



AN30



ÜZEMBEHELYEZÉS ÉS HASZNÁLAT

Az MC-I merülőszivattyúk a háztartási és lakossági szektorban, az erősen szennyezett víz eltávolítására ajánlottak. KÉTCSATORNÁS járókerékkel rendelkeznek, mely lehetővé teszi az 50 mm-nél nem nagyobb lebegő szilárd szennyeződést, rövid rostos anyagot is tartalmazó erősen szennyezett víz szivattyúzását. Kiválóan alkalmasak nyaralókban, villákban, családi házakban szennyvíz, hítrágya, belvíz, talajvíz saras víz kezelésére. Ezek a szivattyúk kiemelkednek megbízhatóságukkal a rögzített telepítésű, automatikus üzemmódú berendezésekben.

SZABADALMAK-VÉDJEGYEK-MODELEK

- Pending patent n° BO2008A000494, BO2008A000496

MEGRENDELHETŐ VÁLTOZATOK

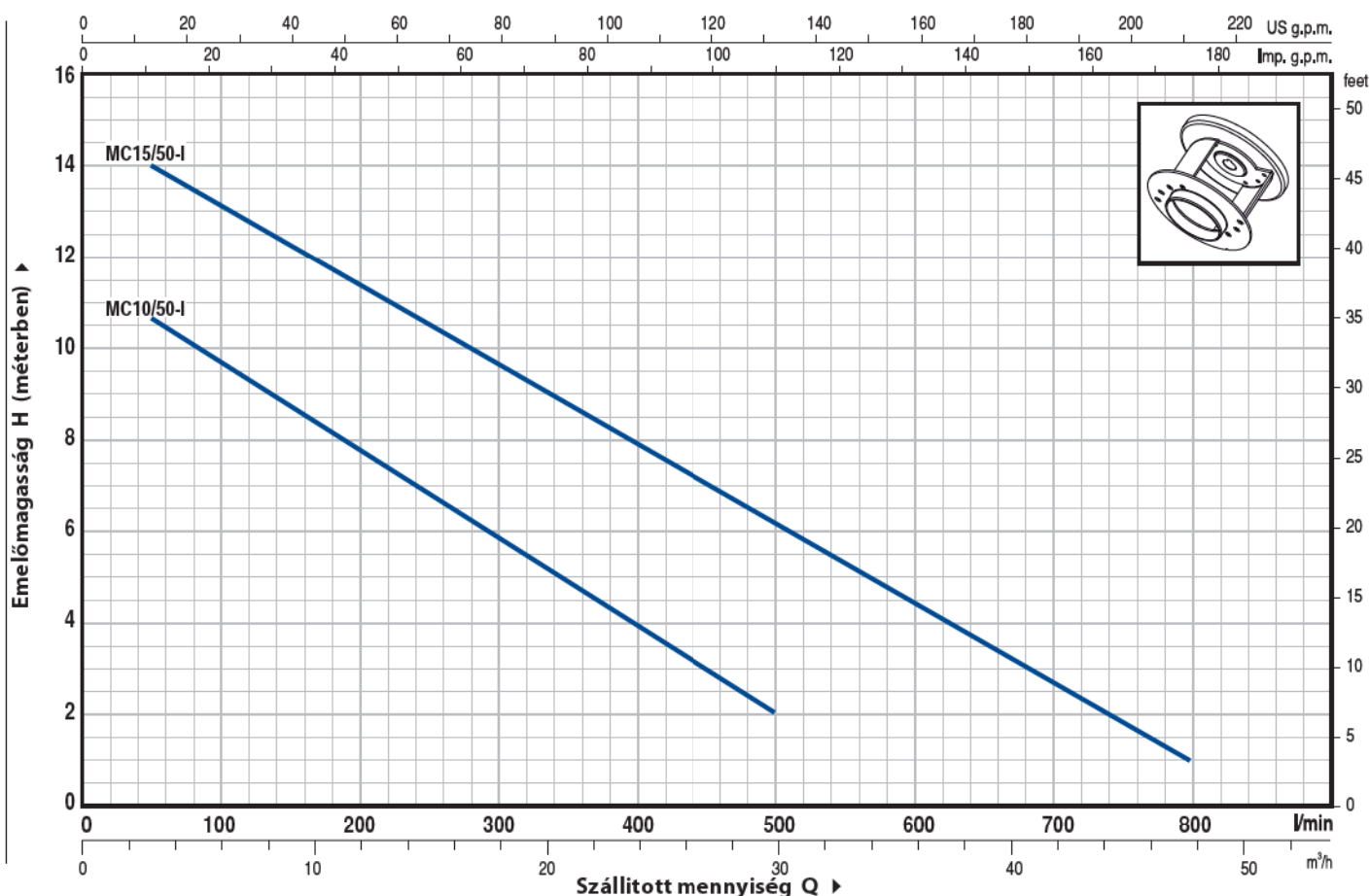
- **10 m** tápvezetékekkel ellátott elektromos szivattyúk.
➔ MEGJEGYZÉS: a 10 méteres tápvezeték használata kötelező kültéri működés esetén, a EN 60335-2-41 szabvány szerint
- Egyfázisú elektromos szivattyúk úszókapcsoló nélkül
- Eltérő feszültség vagy 60Hz

GARANCIA

2 év az általános értékesítési feltételek mellett

GÖRBÉK ÉS TELJESÍTMÉNY ADATOK

50 Hz n= 2900 1/min



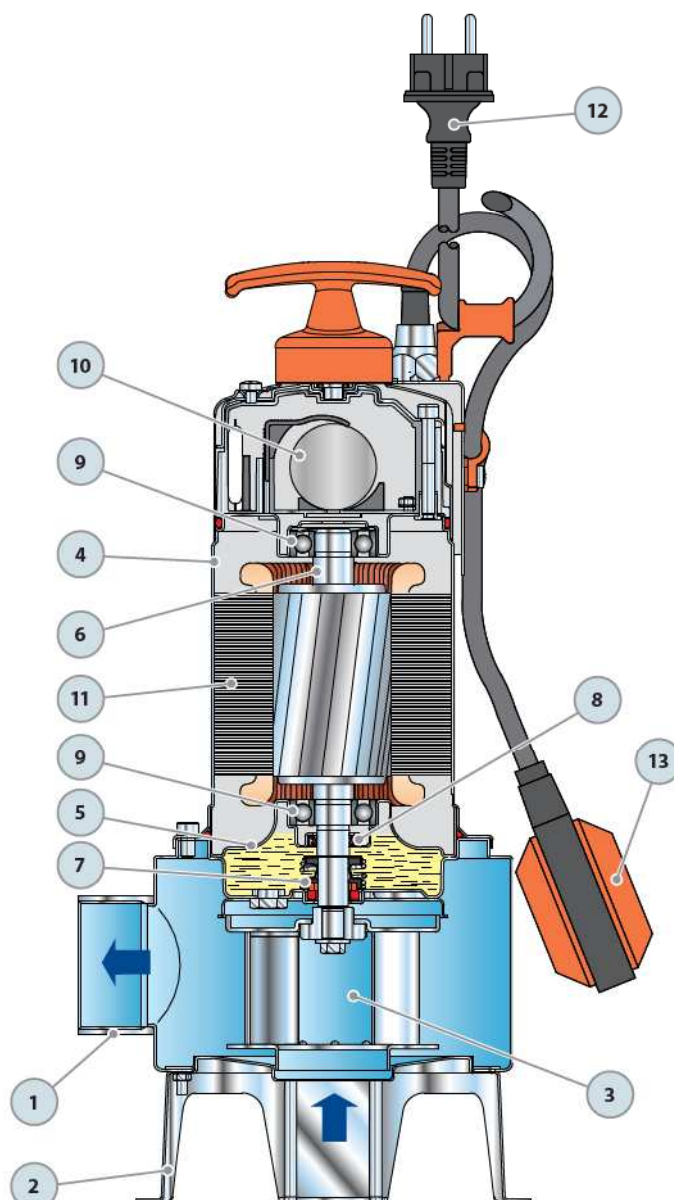
TIPUS		TELJESÍTMÉNY		Q	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	36	42	48
Egyfázisú	Háromfázisú	kW	HP		0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800
MCm 10/50-I	MC 10/50-I	0.75	1	H m	12	10.7	9.7	8.7	7.8	6.8	5.9	5	4	3	2			
-	MC 15/50-I	1.1	1.5		15	14	13	12.3	11.5	10.5	9.7	8.8	8	7	6.2	4.5	2.7	1

Q = Szállított mennyiség H = Teljes manometrikus emelőmagasság

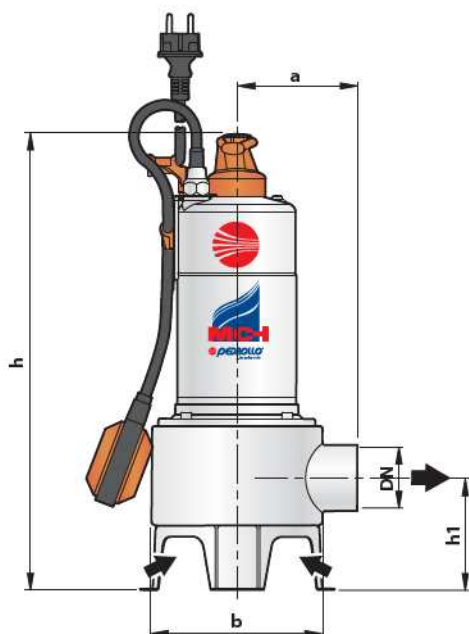
A jelleggörbék toleranciája az EN ISO 9906 App.A. szerint

MC-I "KÉTCSATORNÁS"

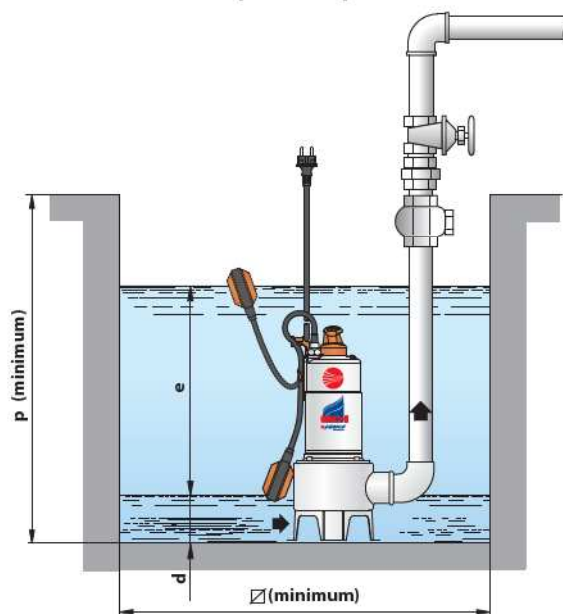
POZ.	KOMPONENS	FELÉPÍTÉSI JELLEMZŐK
1	SZIVATTYÚHÁZ	Rozsdamentes acél AISI 304, menetes csatlakozóval ellátva ISO 228/1
2	TALPAK	Rozsdamentes acél AISI 304
3	JÁRÓKERÉK	KétcSATORNÁS típusú rozsdamentes acél AISI 304
4	MOTORTARTÓ	Rozsdamentes acél AISI 304
5	MOTORHÁZ FEDÉL	Rozsdamentes acél AISI 304
6	MOTORTENGELY	Rozsdamentes acél AISI 431
7	KETTŐS TENGELYTÖMÍTÉS OLAJCELLA KÖZBEIKTATÁSÁVAL	
	<i>Tömítés</i>	<i>Tengely</i>
	<i>Típus</i>	<i>Átmérő</i>
	<i>MG1-14 SIC</i>	<i>Ø 14 mm</i>
	<i>Álló gyűrű</i>	<i>Kerámia</i>
	<i>Forgó gyűrű</i>	<i>Szilíciumkarbonát</i>
	<i>Elasztomer</i>	<i>NBR</i>
8	CSAPÁGYFESZÍTŐ GYÜRŰ	Ø 15 x Ø 24 x H 5 mm
9	CSAPÁGYAK	6203 ZZ / 6203 ZZ
10	KONDEZÁTOR	
	<i>Kapacitás</i>	
	<i>(230 V vagy 240 V)</i>	<i>(110 V)</i>
	<i>20 µF 450 VL</i>	<i>30 µF 250 VL</i>
11	ELEKTROMOS MOTOR	
	– Egyfázisú 230 V - 50 Hz a tekercselésbe beépített termikus védelemmel – Háromfázisú 400 V - 50 Hz – Szigetelés: F osztály – Védelem: IP 68	
12	TÁPVEZETÉK	
	5 méteres "H07 RN-F" (Schuko villásdugóval csk az egyfázisú változatok esetén)	
13	KÜLSŐ ŰSZÓKAPCSOLÓ	(csak az egyfázisú változatok esetén)



MÉRETEK ÉS SÚLYOK



Tipikus telepítés



TÍPUS		CSATLAKOZÓ	átmenő lebegő szilárd szennyeződés	MÉRETEK mm								kg	
Egyfázisú	Háromfázisú	DN		a	b	h	h1	d	e	p	□	1~	3~
MCm 10/50-I	MC 10/50-I	2"	Ø 50 mm	118	166	434	108	60	Szabályoz- ható	500	500	10.9	9.5
-	MC 15/50-I											-	10.5

ABSZORBÍCIÓ

TÍPUS	FESZÜLTÉG (egyfázisú)		
Egyfázisú	230 V	240 V	110 V
MCm 10/50-I	5.0 A	5.0 A	11.5 A

TÍPUS	FESZÜLTÉG (háromfázisú)			
Háromfázisú	230 V	400 V	240 V	415 V
MC 10/50-I	3.6 A	2.1 A	3.6 A	2.1 A
MC 15/50-I	6.1 A	3.5 A	6.1 A	3.5 A

RAKLAPOZÁS

TÍPUS		GYÜJTŐFUVAROZÁSHOZ				KONTÉNERSZÁLLÍTÁSHOZ			
Egyfázisú	Háromfázisú	szivattyúk darbszáma	H (mm)	1~	3~	szivattyúk darbszáma	H (mm)	1~	3~
MCm 10/50-I	MC 10/50-I	60	1520	671	588	80	1980	889	778
-	MC 15/50-I	60	1520	-	645	80	1980	-	854

