



Tiszta vízhez



Háztartási használat



Lakossági használat



### TELJESÍTMÉNY TARTOMÁNY

- Szállítási teljesítmény **750 l/perc-ig** (45 m<sup>3</sup>/h)
- Emelési magasság **15 m-ig**

### ÜZEMBE HELYEZÉS ÉS HASZNÁLAT

Az MC sorozat szivattyúinak gyártása során felhasznált jelentős vastagságú öntvény, a nagyfokú szilárdság és kopásállóság, valamint a KÉTCSATORNÁS rozsdamentes acélból készült járókerék kiválóan alkalmassá teszi ezeket a szivattyúkat, lebegő szilárd részeket, rövid rostos anyagokat tartalmazó folyadék szivattyúzására.

Ajánlottak erősen szennyezett, saras iszapos víz, csatornavíz, háztartási és ipari szennyvíz kezelésére, földalatti garázsok, autósok, társasházak, ipari és közművek szennyvizének ürítésére.

### KIVITELEZÉS

- ✳ 10 méter hosszúságú tápvezeték
- ✳ Külső úszókapcsoló az egyfázisú változatok esetén

### HASZNÁLATI KORLÁTOK

- Merülési mélység 10 m a víz szintje alá (megfelelő hosszúságú tápvezetékkel)
- Folyadék hőmérséklet **+40 °C-ig**
- Lebegő szilárd szennyeződések áteresztése **Ø 50 mm-ig**
- **Minimális merülési mélység folyamatos üzemeléshez: 305 mm**

### MEGREDELHETŐ VÁLTOZATOK

- ✳ Eltérő feszültség vagy 60 Hz frekvencia

### SZABADALMAK- VÉDJEGYEK- MODELLEK

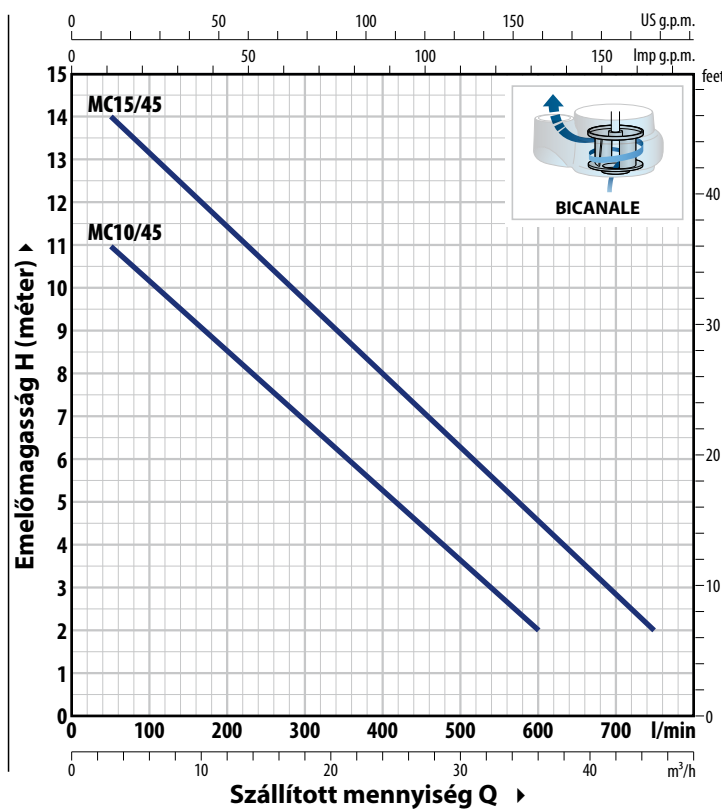
- Szabadalmazási szám n° IT0001428923
- Regisztrált közösségi formatervezési minta n° 002501486-0003

### ABSZORPCIÓ

TÍPUS	FESZÜLTÉG
Egyfázisú	<b>230 V</b>
<b>MCm 10/45</b>	5.0 A
<b>MCm 15/45</b>	8.2 A
TÍPUS	FESZÜLTÉG
Háromfázisú	<b>400 V</b>
<b>MC 10/45</b>	2.1 A
<b>MC 15/45</b>	3.2 A

### GÖRBÉK ÉS TELJESÍTMÉNYADATOK

50 Hz



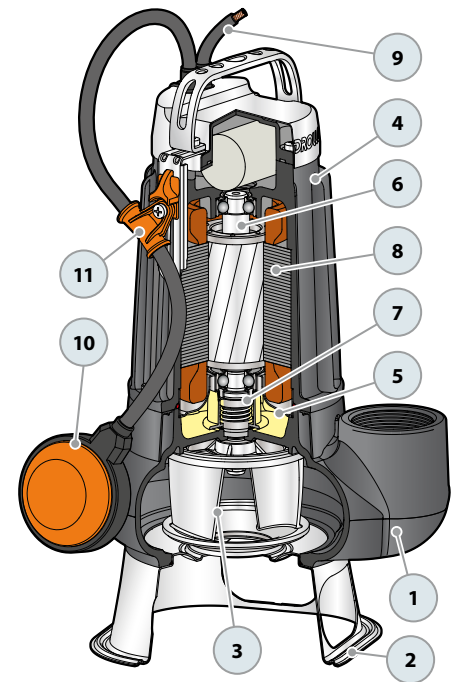
TÍPUS		TELJ. (P <sub>2</sub> )		Q	Flow rate (m³/h)													
Egyfázisú	Háromfázisú	kW	HP		0	3	6	12	18	24	30	36	42	45				
<b>MCm 10/45</b>	<b>MC 10/45</b>	0.75	1	H méter	12	11	10	8.5	7	5	3.5	2						
<b>MCm 15/45</b>	<b>MC 15/45</b>	1.1	1.5		15	14	13	11.5	9.7	8	6.3	4.5	3	2				

Q = Szállított mennyiség H = Teljes manometrikus emelőmagasság

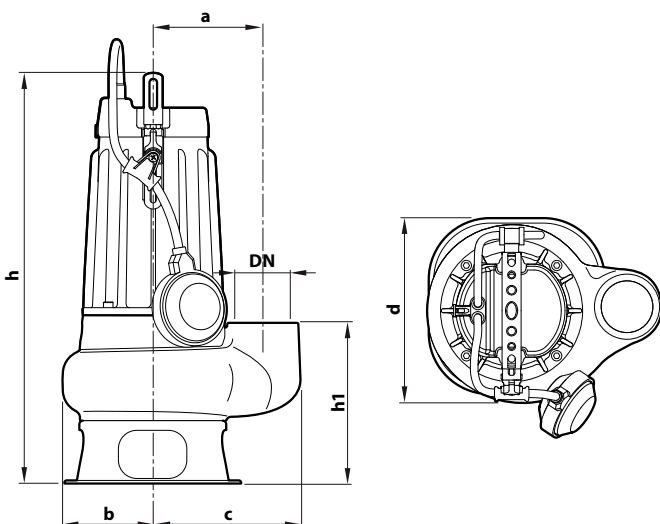
Jelleggörbe tolerancia az EN ISO 9906 Grado 3B szerint

## FELÉPÍTÉSI JELLEMZŐK

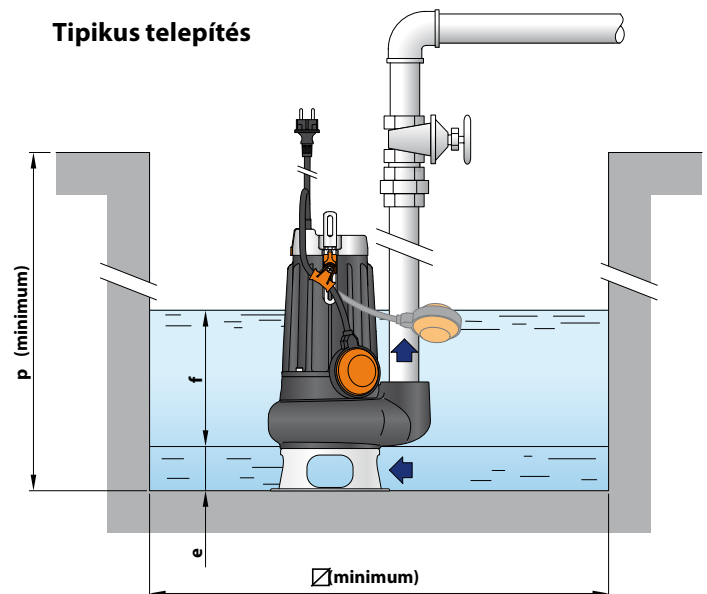
<b>1 Szivattyúház</b>	Öntvény, katófórikus kezeléssel a fokozott korrózióállóság érdekében, ISO 228/1 menetes csatlakozóval ellátva		
<b>2 Alap</b>	Rozsdamentes acél <b>AISI 304</b>		
<b>3 Járókerék</b>	Kétszatornás, <b>AISI 304</b> rozsdamentes acél alapanyagból precíziós viaszöntéssel készült		
<b>4 Motortartó</b>	Öntvény katófórikus kezeléssel		
<b>5 Motorház fedél</b>	Rozsdamentes acél <b>AISI 304</b>		
<b>6 Motortengely</b>	Rozsdamentes acél <b>AISI 431</b>		
<b>7 Kettős tengelytömítés közbeiktatott olajkamrával</b>	Tömítés	Tengely	Pozíció Anyagok
<b>MG1-14D SIC</b>	Ø 14 mm	Motor oldal	SiC / Grafit / NBR
		Szivattyú oldal	SiC / SiC / NBR
<b>8 Elektromos motor</b>	<b>MCm:</b> Egyfázisú 230 V - 50 Hz tekercselésbe beépített termikus védelemmel		
	<b>MC:</b> Háromfázisú 400 V - 50 Hz – Szigetelés: F osztály – Védelem: IP X8		
<b>9 Tápvezeték</b>	"H07 RN-F" típus (Schuko villásdugóval, csak egyfázisú változatokhoz) ※ Standard 10 méter hosszúságú		
<b>10 Úszókapcsoló</b>	(csak egyfázisú verziók esetében)		
<b>11 Billenőszervezet az úszókábelhez</b>	(Csak egyfázisú verziók esetében) Szabadalmazási szám n° IT0001428923		



## MÉRETEK ÉS SÚLYOK



### Tipikus telepítés



TÍPUS		CSATL. DN	Szilárd anyag	MÉRETEK mm										kg		RAKLAPOZÁS szivattyúk darabszáma
Egyfázisú	Háromfázisú			a	b	c	d	h	h1	e	f	p	Ø	1~	3~	
<b>MCm 10/45</b>	<b>MC 10/45</b>	<b>2"</b>	<b>Ø 50 mm</b>	115	95	155	200	434	169	60	állítható	500	500	19.2	17.7	45
<b>MCm 15/45</b>	<b>MC 15/45</b>			20.1	19.3	45										