



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Производительность до **750 л/мин** (45 м³/ч)
- Напор до **15 м**

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И УСТАНОВКА

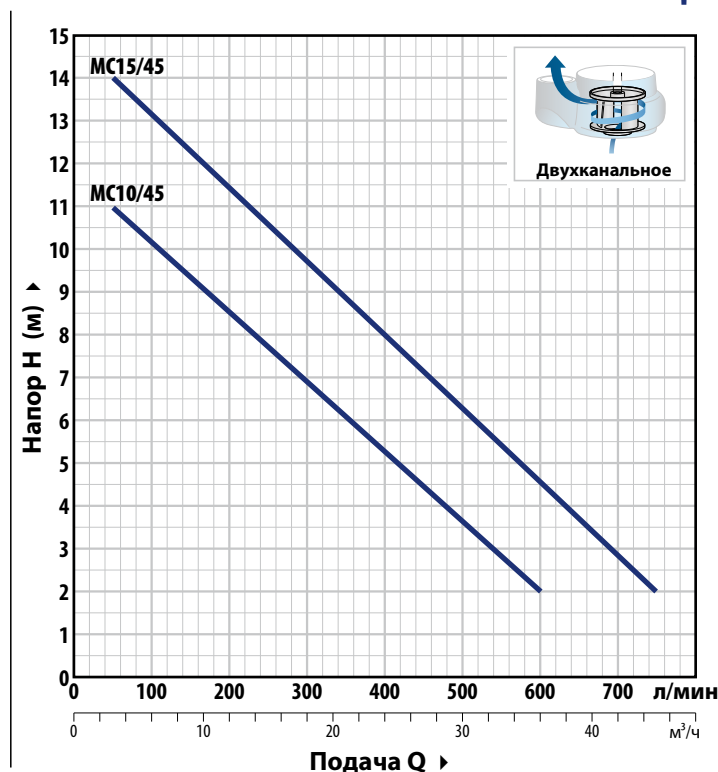
Насосы серии МС изготовлены из чугуна, значительной толщины, эти насосы отличаются чрезвычайной прочностью и устойчивостью к абразивному воздействию, а также долговечностью, оснащены ДВУХКАНАЛЬНЫМ рабочим колесом из нержавеющей стали, которое обеспечивает перекачку жидкостей с присутствием во взвеси твердых частиц диаметром до 50 мм и коротковолокнистых включений. Эти насосы особо рекомендованы для подъема сточных и канализационных вод, вод в смеси с грязью, грунтовых и поверхностных вод на таких объектах, как жилые дома, промышленные предприятия, многоярусные гаражи, подземные гаражи, зоны мойки и т.д.

ИСПОЛНЕНИЕ

- ※ Кабель электропитания длиной 10 м.
- ※ Поплавковый выключатель для однофазных версий.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц



ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Глубина применения под уровнем воды до 10 м. (с кабелем питания достаточной длины)
- Температура жидкости до +40 °С.
- Прохождение твердых частиц во взвешенном состоянии до 50 мм.
- Минимальное погружение для непрерывной работы: 305 мм.

ИСПОЛНЕНИЯ ПО ЗАПРОСУ

- ※ Другое напряжение или частота 60 Гц

ПАТЕНТЫ - ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ - МОДЕЛИ

- Патент № IT0001428923.
- Зарегистрированный образец № 002501486-0003.

ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК

Тип	Напряжение
Однофазный	230 V
МСм 10/45	5.0 A
МСм 15/45	8.2 A
<hr/>	
Тип	Напряжение
Трехфазный	400 V
МС 10/45	2.1 A
МС 15/45	3.2 A

Тип		Мощность (P2)		Q	H м													
Однофазный	Трехфазный	кВт	лс		0	3	6	12	18	24	30	36	42	45				
МСм 10/45	МС 10/45	0.75	1	л/мин	0	50	100	200	300	400	500	600	700	750				
МСм 15/45	МС 15/45	1.1	1.5	М³/ч	0	3	6	12	18	24	30	36	42	45				

Q = Подача H = Общий манометрический напор

Допустимое отклонение характеристик насосов соответствует классу 3B согласно EN ISO 9906.

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

1 Корпус насоса Чугун с катафорезным покрытием, патрубок с резьбой ISO 228/1

2 Основание Нержавеющая сталь **AISI 304**

3 Рабочее колесо Двухканальное из литой нержавеющей стали AISI 304

4 Кожух электродвигателя Чугун с катафорезной обработкой

5 Крышка электродвигателя Нержавеющая сталь **AISI 304**

6 Вал Нержавеющая сталь **AISI 431**

7 Двойное механическое уплотнение с промежуточной масляной камерой.

Тип	Вал	Расположение	Материалы
MG1-14DSIC	Ø 14 мм	Мотор	Карбид кремния/графит/NBR
		Насос	Карбид кремния / Карбид кремния / NBR

8 Электродвигатель

МСm: однофазный 230 В – 50 Гц
с тепловой защитой двигателя, встроенной в обмотку

МС: трехфазный 400 В - 50 Гц

– Изоляция: класс F – Степень защиты: IP X8

9 Кабель электропитания

Тип «H07 RN-F» (с вилкой Schuko только для однофазных версий)

※ Стандартная длина 10 метров

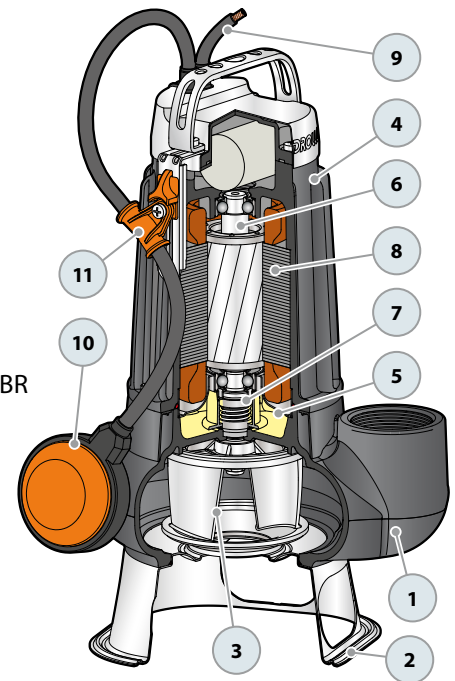
10 Поплавковый выключатель

(только для однофазных версий)

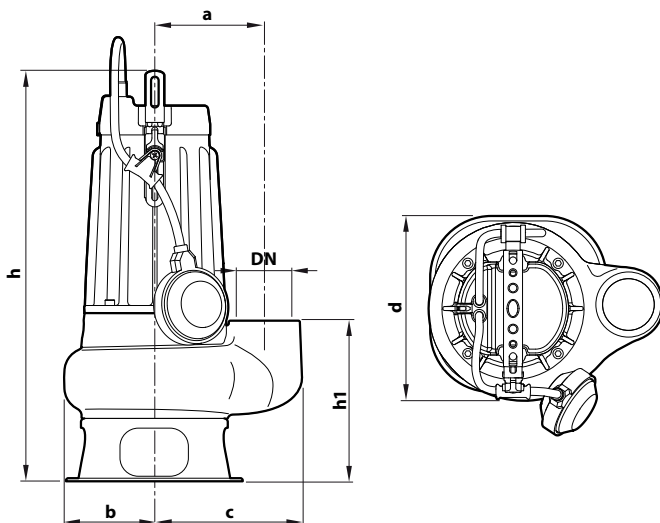
11 Устройство для наклона кабеля поплавкового выключателя

(Только для однофазных версий)

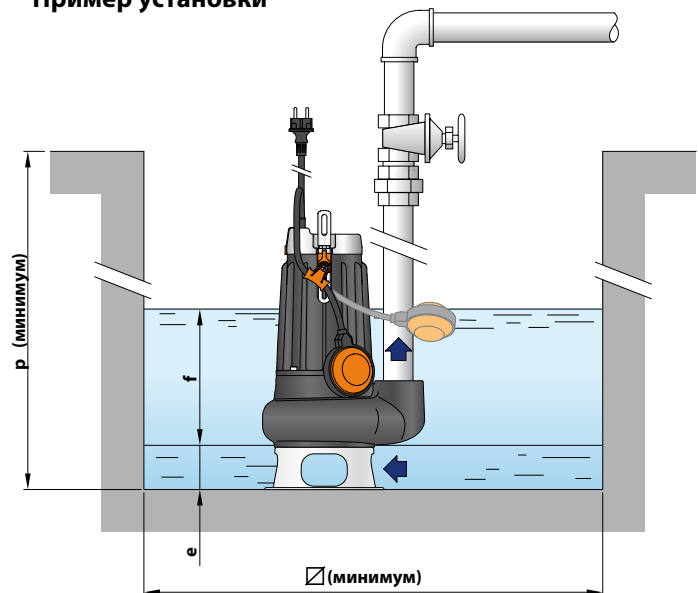
Патент № IT0001428923.



Размеры и вес



Пример установки



Тип		Патрубки DN	Прохождение твердых частиц	Размеры мм								kg		ПАЛЛЕТИРОВАНИЕ Кол-во насосов		
Однофазный	Трехфазный			a	b	c	d	h	h1	e	f	p	Ø		1~	3~
МСm 10/45	МС 10/45	2"	Ø 50 мм	115	95	155	200	434	169	60	регулируе- мый	500	500	19.2	17.7	45
МСm 15/45	МС 15/45			20.1	19.3	45										