MC "ДВУКАНАЛЬНЫЙ"

Погружные электронасосы

для канализационных вод

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Подача до **800 л/мин.** (48 м³/ч.)
- Напор до **15 м**

ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Глубина применения под уровнем воды до **5 м**
- Температура жидкости до **+40 °C**
- Прохождение твердых частиц во взвешенном состоянии до **Ø 50 мм**
- При непрерывной работе минимальное погружение до **320 мм**

ИСПОЛНЕНИЕ И ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

- В наборе с кабелем электропитания длиной **5 м**
- Внешний поплавковый выключатель для однофазной версии

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

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

CE

СЕРТИФИКАТЫ

АИ30

ПРОМТЕСТ - 168

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И УСТАНОВКА

Погружные насосы MC рекомендуются для подъема воды со значительной и сильной степенью загрязнения, применимы в домашнем и коммунальном хозяйстве. Они оснащены ДВУХКАНАЛЬНЫМ рабочим колесом из нержавеющей стали, которое обеспечивает перекачку жидкостей с присутствием во взвеси коротковолокнистых твердых частиц диаметром до Ø 50 мм.
Они рекомендуются для отвода сточных вод и нечистот, поверхностных вод, смеси воды с илом на таких объектах, как дачи, коттеджи и дома индивидуальной застройки. Эти насосы отличаются надежностью в автоматических стационарных установках.

ПАТЕНТЫ - МАРКИ - МОДЕЛИ

- Патент заявлен n° BO2008A000494, BO2008A000496

ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

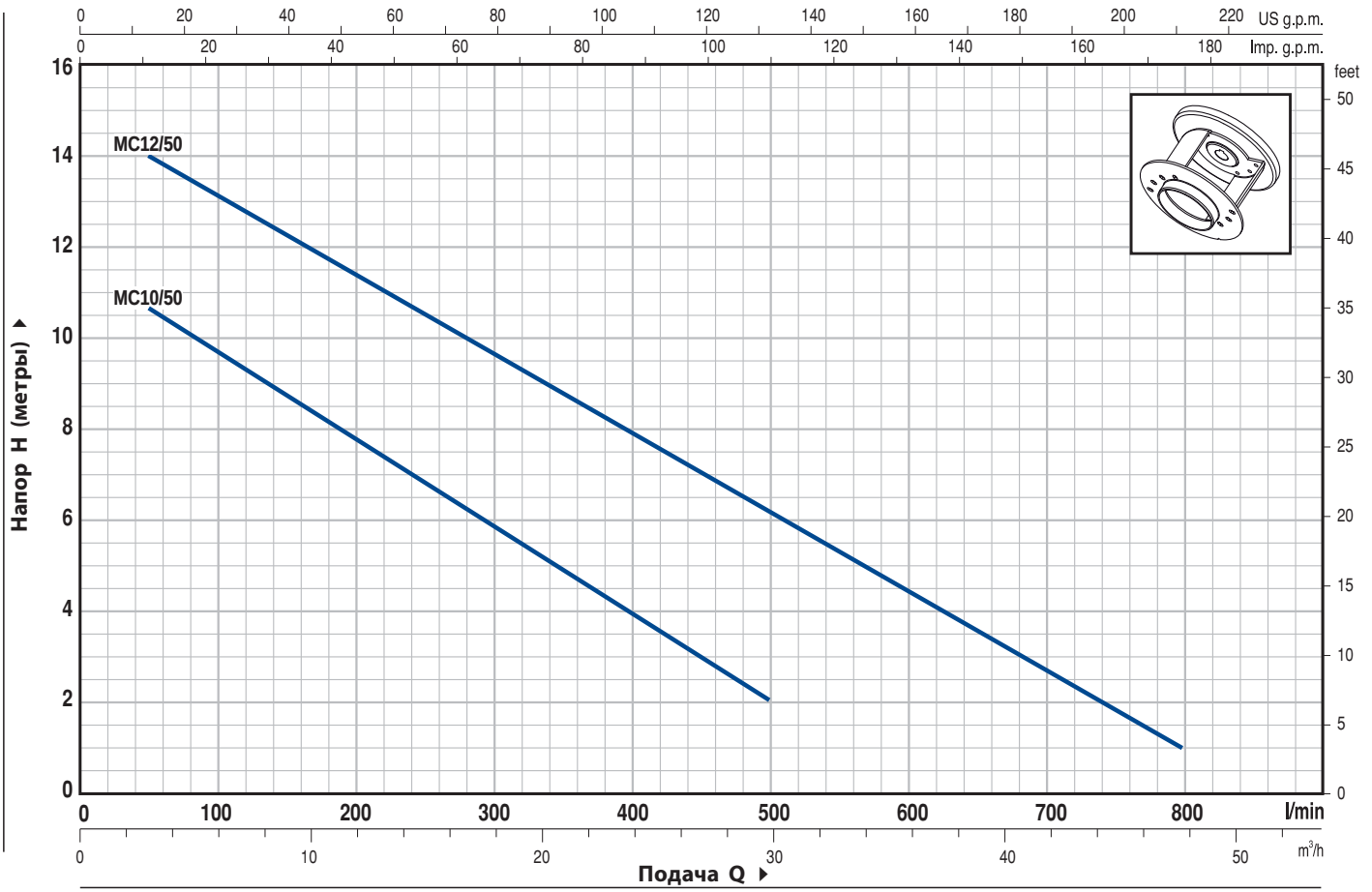
- Электронасосы с кабелем электропитания длиной **10 м**.
  - N.B. Кабель электропитания длиной 10 м обязателен при эксплуатации вне помещений в соответствии со стандартом EN 60335-2-41
- Однофазные электронасосы без поплавкового выключателя
- Другое напряжение питания или частота 60 Гц

ГАРАНТИЯ

2 года в соответствии с нашими общими условиями продажи

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин



ТИП		МОЩНОСТЬ		Q														
Однофазный	Трехфазный	кВт	ЛС	м³/ч.	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	36	42	48
				л/мин.	**0**	**50**	**100**	**150**	**200**	**250**	**300**	**350**	**400**	**450**	**500**	**600**	**700**	**800**
MCm 10/50	**MC 10/50**	0.75	1	**H** метры	12	10.7	9.7	8.7	7.8	6.8	5.9	5	4	3	2			
MCm 12/50	**MC 12/50**	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 = Подача **H** = Общий манометрический напор

Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Прил. A.

MC "ДВУКАНАЛЬНЫЙ"

ПОЛ.	ДЕТАЛИ НАСОСА	КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
1	**КОРПУС НАСОСА**	Чугун, патрубок с резьбой ISO 228/1
2	**ОСНОВА**	Нержавеющая сталь AISI 304
3	**РАБОЧЕЕ КОЛЕСО**	Тип ДВУКАНАЛЬНЫЙ из нержавеющей стали AISI 304
4	**КРЕПЕЖ ДВИГАТЕЛЯ**	Нержавеющая сталь AISI 304
5	**КРЫШКА ДВИГАТЕЛЯ**	Нержавеющая сталь AISI 304
6	**ВЕДУЩИЙ ВАЛ**	Нержавеющая сталь EN 10088-3 - 1.4104

7 ДВОЙНОЕ УПЛОТНЕНИЕ ВАЛА С МАСЛЯНОЙ КАМЕРЕ

Уплотнение	*Вал*	*Материалы*		
Тип	*Диаметр*	*Неподвижное кольцо*	*Вращающееся кольцо*	*Эластомер*
MG1-14 SIC	**Ø 14 мм**	Керамика	Карбид кремня	NBR

8 САЛЬНИК

Ø 15 x **Ø 24** x **H 5** мм для MC 10/50
Ø 16 x **Ø 24** x **H 5** мм для MC 12/50

9 ПОДШИПНИКИ **6203 ZZ / 6203 ZZ**

10 КОНДЕНСАТОР

Электронасос	*Емкость*	
Однофазный	*(230 В или 240 В)*	*(110 В)*
MCm 10/50	**20** µF 450 В	**30** µF 250 В
MCm 12/50	**25** µF 450 В	–

11 ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

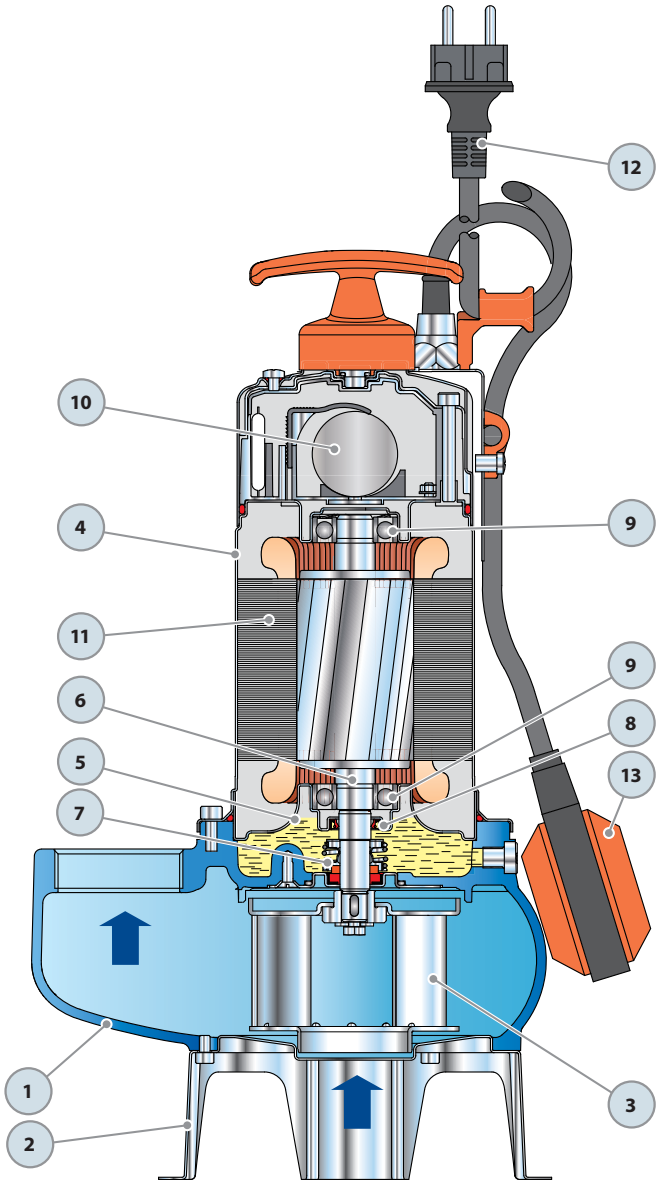
– Однофазный 230 В - 50 Гц
с встроенной в обмотку тепловой защитой
– Трехфазный 400 В - 50 Гц
– Изоляция: класс F
– Степень защиты: IP 68

12 КАБЕЛЬ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

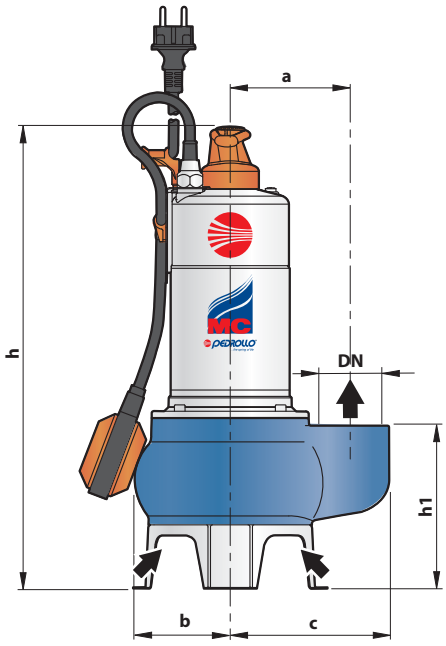
Длина **5 метров** тип "H07 RN-F"
(с вилкой Шуко только в однофазной версии)

13 ВНЕШНИЙ ПОПЛАВКОВЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

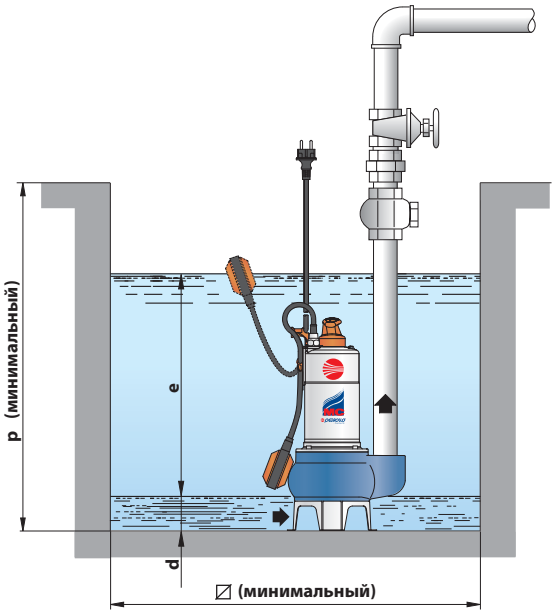
(только для однофазных версий)



РАЗМЕРЫ И ВЕС



Типичная установка

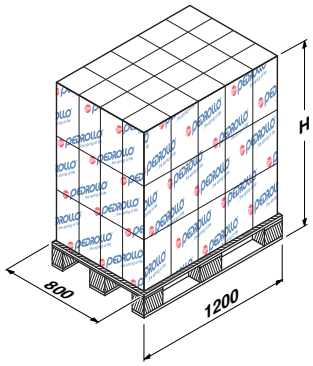


ТИП		ПАТРУБОК	прохождение твердых частиц	РАЗМЕРЫ мм									кг	
Однофазный	Трехфазный	DN		a	b	c	h	h1	d	e	p	⍁	1~	3~
MCm 10/50	MC 10/50	2”	Ø 50 мм	110	92	150	437	153	60	регулир.	500	500	**14.1**	**12.9**
MCm 12/50	MC 12/50			115	97	157	458	159					**17.0**	**15.8**

ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК

ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ (однофазное)		
Однофазный	230 В	240 В	110 В
MCm 10/50	**5.2** A	**5.2** A	**11.7** A
MCm 12/50	**8.5** A	**8.5** A	–

ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ (трехфазный)			
Трехфазный	230 В	400 В	240 В	415 В
MC 10/50	**3.6** A	**2.1** A	**3.6** A	**2.1** A
MC 12/50	**6.1** A	**3.5** A	**6.1** A	**3.5** A

ПАЛЛЕТИРОВАНИЕ

ТИП		ГРУППАЖ				КОНТЕЙНЕР			
		Число насосов	H (мм)	кг		Число насосов	H (мм)	кг	
Однофазный	Трехфазный			1~	3~			1~	3~
MCm 10/50	MC 10/50	**60**	1520	865	791	**80**	1980	1148	1049
MCm 12/50	MC 12/50	**45**	1574	784	730	**60**	2052	1039	968