

RU
NEW

MC



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

NEW

Новая версия серии MC полностью перепроектирована и стала более надежной с применением двойного механического уплотнения и катафорезной обработки всех частей из чугуна. Эта обработка обеспечивает высокую стойкость к окислению.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ▶ Двойное механическое уплотнение
- ▶ Катафорезная обработка всех частей из чугуна
- ▶ Двухканальное рабочее колесо из нержавеющей стали
- ▶ Ручка из нержавеющей литой стали
- ▶ Новое расположение конденсатора под крышкой из нержавеющей стали для облегчения технического обслуживания
- ▶ Поплавок в конструктивном исполнении, обеспечивающем функцию опрокидывания (запатентовано)

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И УСТАНОВКА

Насосы серии MC изготовлены из чугуна, значительной толщины, эти насосы отличаются чрезвычайной прочностью и устойчивостью к абразивному воздействию, а также продолжительностью срока службы. Оснащены ДВУХКАНАЛЬНЫМ рабочим колесом из нержавеющей стали, которое обеспечивает перекачку жидкостей с присутствием во взвеси коротковолокнистых твердых частиц диаметром до Ø 50 мм.

ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Глубина применения под уровнем воды до **10 м**
- Температура жидкости до **+40 °C**
- Прохождение твердых частиц во взвешенном состоянии до **Ø 50 mm**
- При непрерывной работе минимальное погружение:
 - до **305 mm** для MC10/45-N
 - до **320 mm** для MC15/45-N

ИСПОЛНЕНИЕ

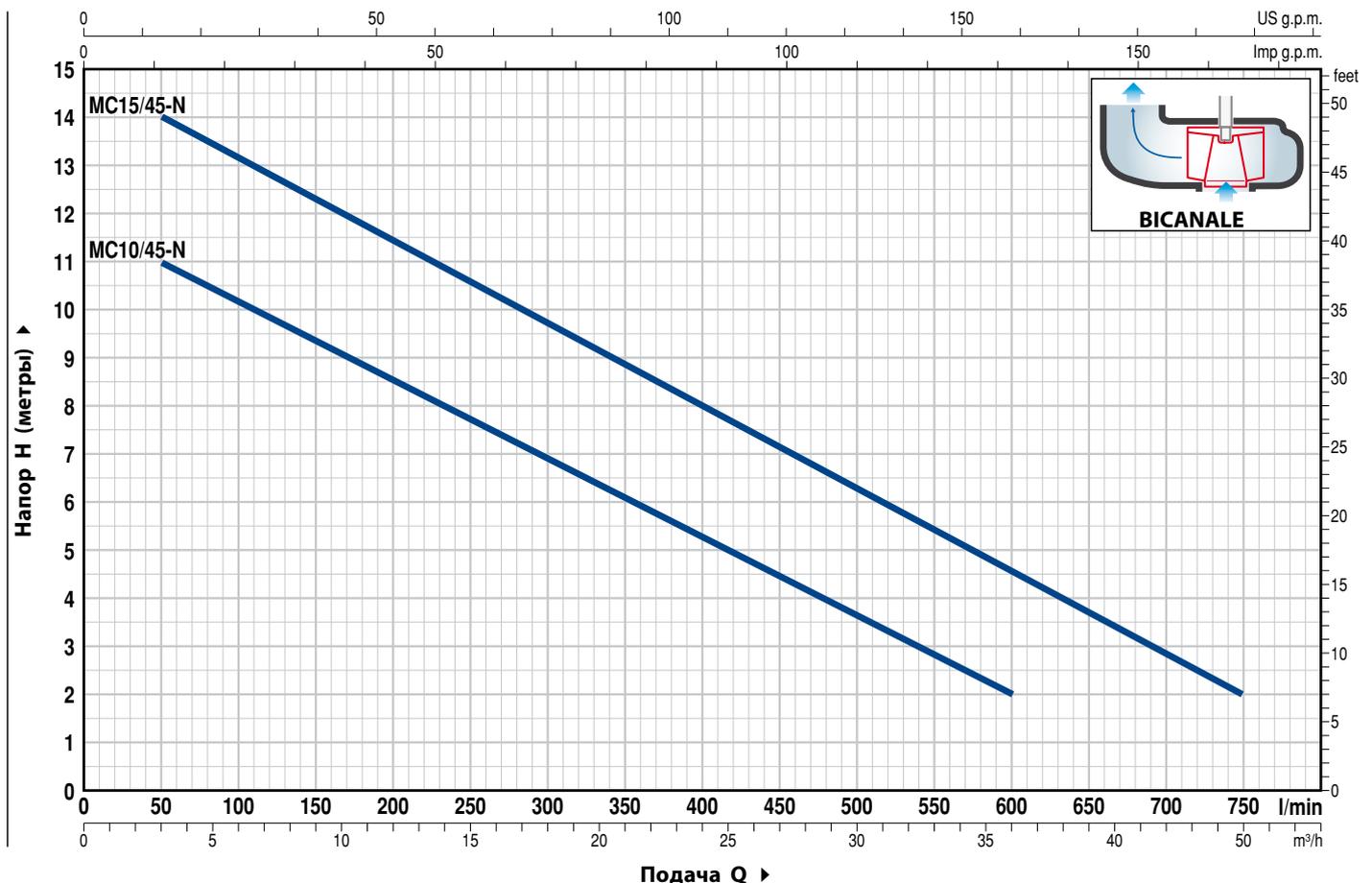
- В комплекте с кабелем электропитания длиной **10 м**
- Внешний поплавковый выключатель для однофазной версии

ПАТЕНТЫ - МОДЕЛИ

- Поплавок в конструктивном исполнении, обеспечивающем функцию опрокидывания (запатентовано)
- Зарегистрированная модель

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n = 2900 об/мин



ТИП		МОЩНОСТЬ		Q	Flow Rate (l/min)										
Однофазный	Трехфазный	кВт	ЛС		0	3	6	12	18	24	30	36	42	45	
MCm 10/45-N	MC 10/45-N	0.75	1	H метры	12	11	10	8.5	7	5	3.6	2			
MCm 15/45-N	MC 15/45-N	1.1	1.5		15	14	13	11.5	9.7	8	6.3	4.6	2.9	2	

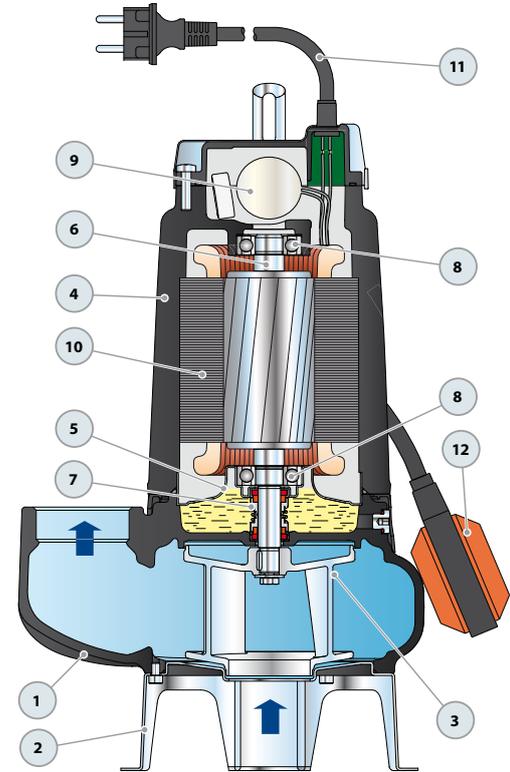
Q = Подача H = Общий манометрический напор

Допустимое отклонение характеристик насосов соответствует Классу 3 согласно EN ISO 9906.

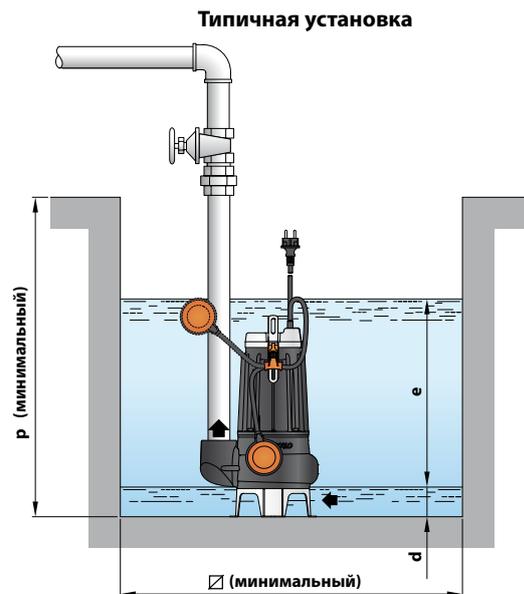
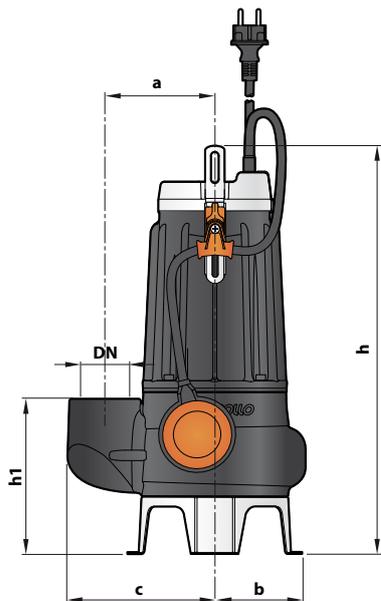
ОЛ. ДЕТАЛИ НАСОСА

КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1	КОРПУС НАСОСА	Чугун с катафорезной обработкой, с патрубком с резьбой ISO 228/1				
2	ОСНОВА	Нержавеющая сталь AISI 304				
3	РАБОЧЕЕ КОЛЕСО	Тип ДВУКАНАЛЬНЫЙ из нержавеющей стали AISI 304				
4	КРЕПЕЖ ДВИГАТЕЛЯ	Чугун с катафорезной обработкой				
5	КРЫШКА ДВИГАТЕЛЯ	Нержавеющая сталь AISI 304				
6	ВЕДУЩИЙ ВАЛ	Нержавеющая сталь EN 10088-3 - 1.4104				
7	ДВОЙНОЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ С МАСЛЯНОЙ КАМЕРОЙ					
	Уплотнение	Вал	Материалы			
	Тип	Диаметр	Неподвижное кольцо	Вращающееся кольцо	Эластомер	
	MG1-14D SIC	Ø 14 mm	Карбид кремния	Карбид кремния	NBR	
8	ПОДШИПНИКИ	6203 ZZ / 6203 ZZ				
9	КОНДЕНСАТОР					
	Электронасос	Емкость				
	Однофазный	(230 В или 240 В)		(110 В)		
	МСм 10/45-N	20 µF 450 В	30 µF 250 В			
	МСм 15/45-N	25 µF 450 В	-			
10	КОНДЕНСАТОР					
	- Однофазный 230 В - 50 Гц с встроенной в обмотку тепловой защитой					
	- Трехфазный 400 В - 50 Гц					
	- Изоляция: класс F					
	- Степень защиты: IP X8					
11	КАБЕЛЬ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ	Длина 10 метров тип "H07 RN-F" (с вилкой Шуко только в однофазной версии)				
12	ВНЕШНИЙ ПОПЛАВКОВЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	(только для однофазных версий)				



РАЗМЕРЫ



ТИП		ПАТРУБОК DN	прохождение твердых частиц	РАЗМЕРЫ mm								
Однофазный	Трехфазный			a	b	c	h	h1	d	e	p	Ø
МСм 10/45-N	МС 10/45-N	2"	Ø 50 mm	115	95	155	413	164	60	регул.	500	500
МСм 15/45-N	МС 15/45-N						428					



Pedrollo S.p.A. – Via Enrico Fermi, 7 – 37047 – San Bonifacio (VR)
tel. +39 045 6136311 – fax +39 045 7614663 – sales@pedrollo.com – www.pedrollo.com