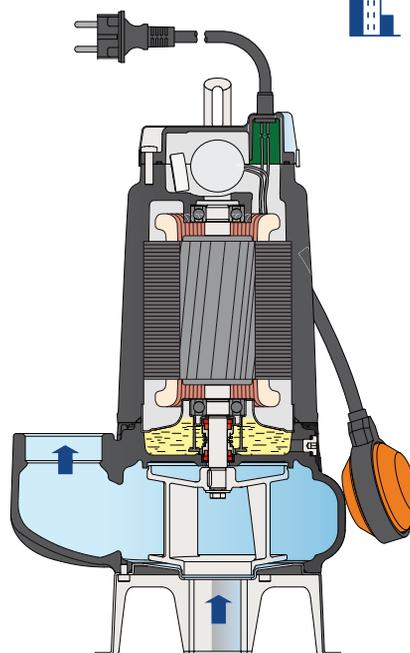


## Фекальные электронасосы

 Сточные воды

 В быту

 В коммунальном секторе



### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность до **750 л/мин** (45 м<sup>3</sup>/час)  
Напор до **15 м**

### ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Глубина погружения: **до 10 м**  
(при условии достаточно длинного силового кабеля)  
Максимальная температура жидкости до **+40 °C**  
Прохождение твердых взвешенных частиц: до **Ø 50 мм**  
Минимальная глубина погружения  
для продолжительного режима работы: **300 мм**

### КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**КОРПУС НАСОСА:** Чугун с катодной обработкой и с резьбовыми патрубками согласно **ISO 228/1**

**ОСНОВАНИЕ НАСОСА:** Нержавеющая сталь **AISI 304**

**РАБОЧЕЕ КОЛЕСО:** ДВУХКАНАЛЬНОЕ из нержавеющей стали **AISI 304**

**ВЕДУЩИЙ ВАЛ:** Нержавеющая сталь **AISI 431**

**ДВОЙНОЕ УПЛОТНЕНИЕ ВАЛА С МАСЛЯНОЙ КАМЕРЕ:** MG1-14D SIC

со стороны двигателя **Керамика - Графит - NBR**

со стороны насоса **Карбид кремния - Карбид кремния - NBR**

**ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ:** МСm - однофазный 230 В - 50 Гц с тепловой защитой встроенной в обмотку

**МС:** трехфазный 400 В - 50 Гц

**ИЗОЛЯЦИЯ:** класс **F**

**СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:** IP 68

### УСТАНОВКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Погружные электронасосы серии **МС** изготовлены из чугуна значительной толщины, высокопрочного и устойчивого к абразивному воздействию. Они оснащены двухканальным рабочим колесом и способны перекачивать жидкости, содержащие взвешенные твердые примеси диаметром до **50 мм**. Они идеально подходят для перекачки сточных вод, поверхностных вод и грязной воды из многоквартирных домов, промышленных зданий, подземных парковок, моек, многоярусных гаражей.

### ИСПОЛНЕНИЕ И ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

Кабель электропитания длиной 10 метров:

Поплавковый выключатель только для однофазных моделей

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

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



### СЕРТИФИКАЦИЯ

Международное сертификационное общество Det Norske Veritas (DNV)

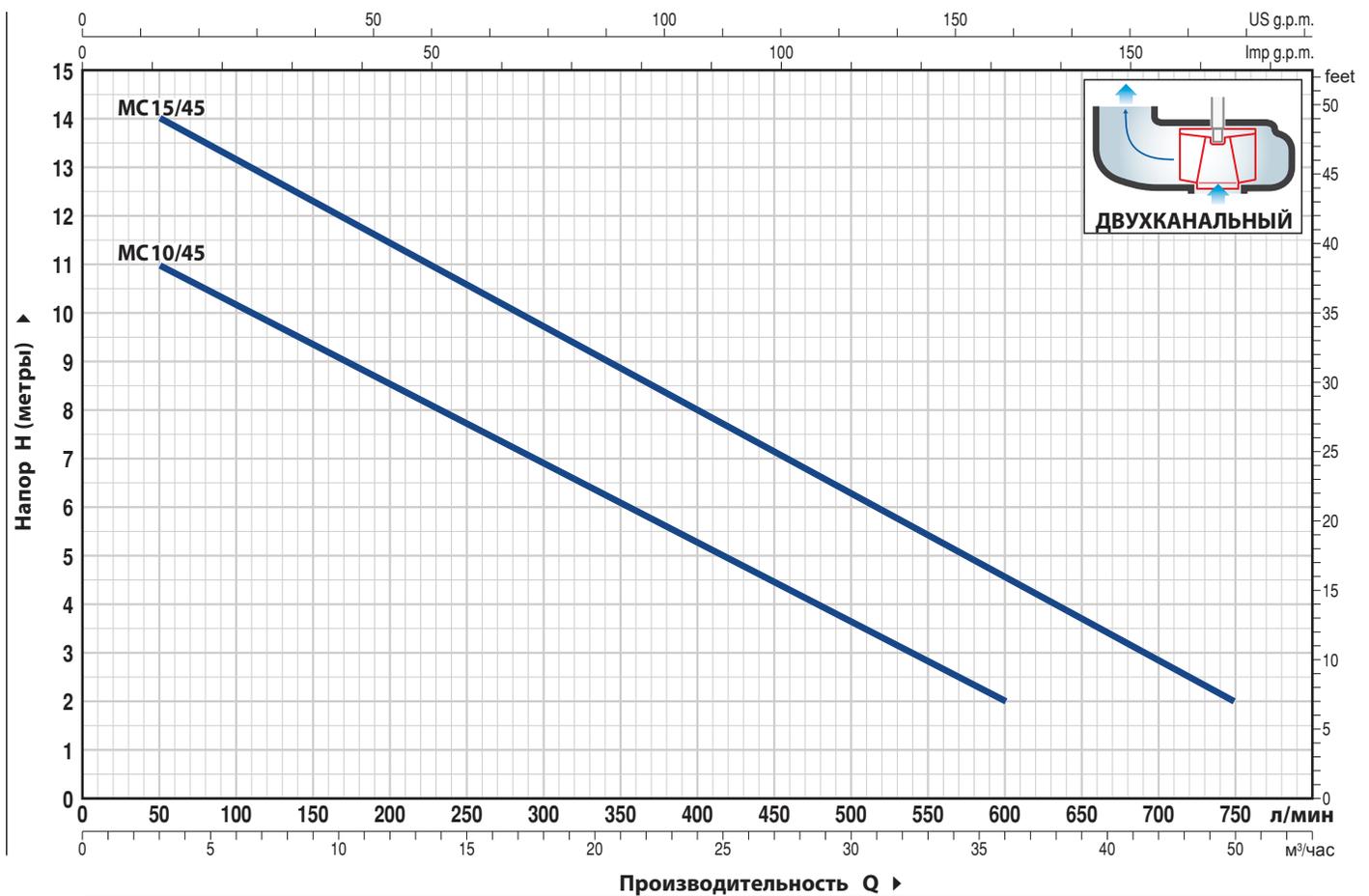
**ISO 9001:** КАЧЕСТВО

**ISO 14001:** ЭКОЛОГИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ



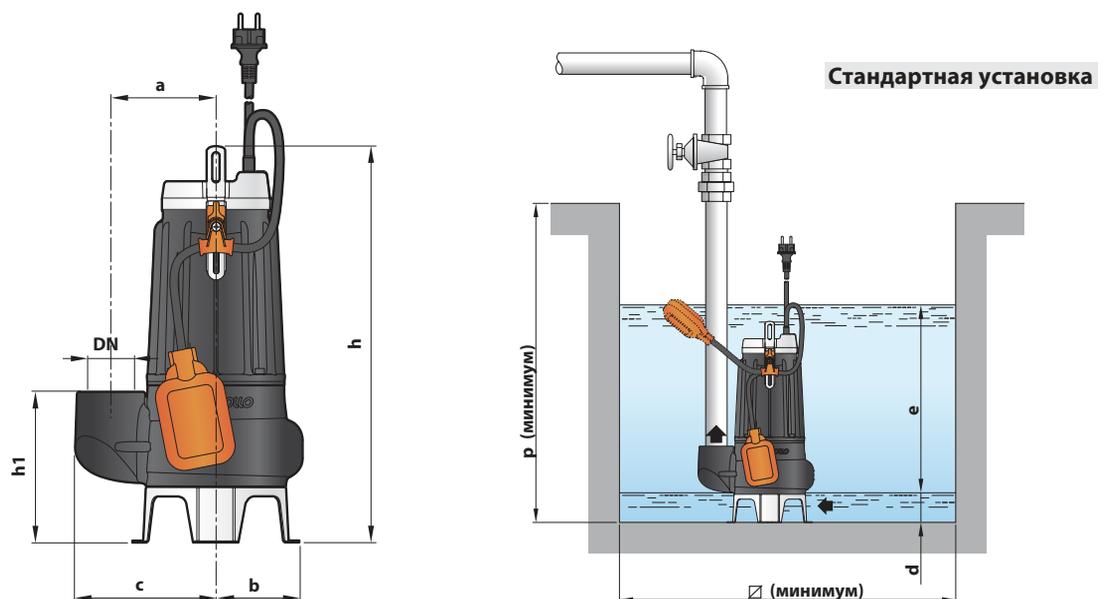
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n = 2900 об/мин



ТИП		МОЩНОСТЬ (P2)		Q	H										
Однофазный	Трёхфазный	кВт	лс		м³/час	0	3	6	12	18	24	30	36	42	45
				л/мин	0	50	100	200	300	400	500	600	700	750	
MCm 10/45	MC 10/45	0.75	1	метры	12	11	10	8.5	7	5	3.5	2			
MCm 15/45	MC 15/45	1.1	1.5	метры	15	14	13	11.5	9.7	8	6.3	4.5	3	2	

## РАЗМЕРЫ И ВЕС



ТИП		ПАТРУБОК Прохождения тв. частиц	РАЗМЕРЫ мм										ВЕС кг	
Однофазный	Трёхфазный		DN	a	b	c	h	h1	d	e	p	∅	1~	3~
MCm 10/45	MC 10/45	2"	∅ 50 мм	115	95	155	413	164	60	регулир.	500	500	19.0	17.9
MCm 15/45	MC 15/45						428						20.2	19.2