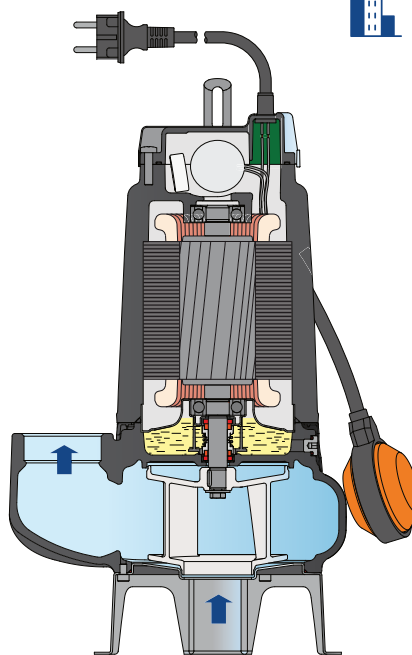


Фекальные электронасосы

 Сточные воды

 В быту

 В коммунальном секторе



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность до **750 л/мин** (45 м³/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)

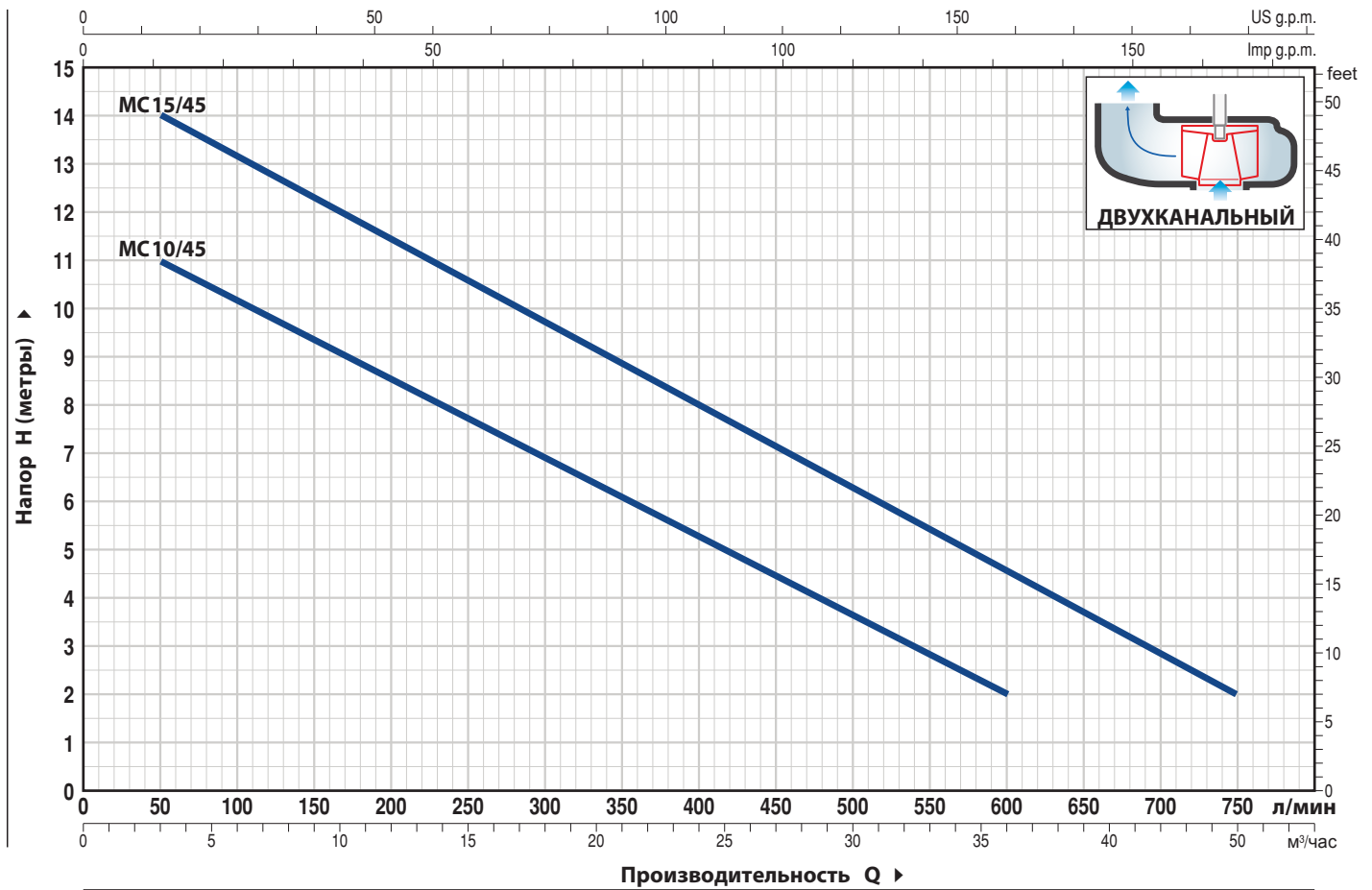
ISO 9001: КАЧЕСТВО

ISO 14001: ЭКОЛОГИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ



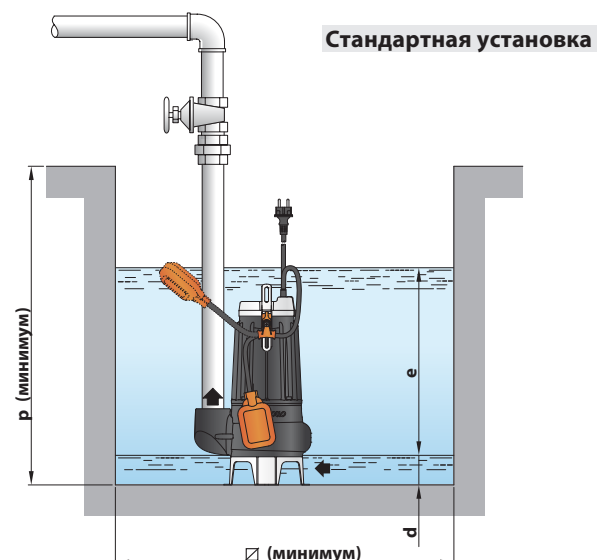
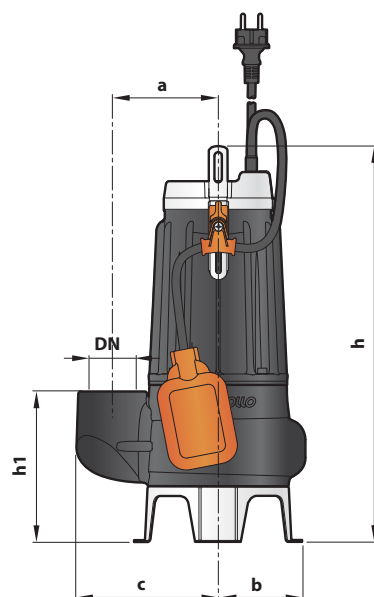
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n = 2900 об/мин



| ТИП | | МОЩНОСТЬ (P2) | | Q | Q | | | | | | | | | | |
|------------|------------|---------------|-----|------------|--------|----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| Однофазный | Трехфазный | 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 | H метры | 12 | 11 | 10 | 8.5 | 7 | 5 | 3.5 | 2 | | | |
| MCm 15/45 | MC 15/45 | 1.1 | 1.5 | | 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 | Трехфазный | | 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 | регулir. | 500 | 500 | 19.0 | 17.9 |
| MCm 15/45 | MC 15/45 | | | | | | 428 | | | | | | 20.2 | 19.2 |