

МС-1 "ДВУКАНАЛЬНЫЙ"

Погружные электронасосы

▣ для канализационных вод



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Глубина применения под уровнем воды до **5 м**
- Температура жидкости до **+40 °С**
- Прохождение твердых частиц во взвешенном состоянии до **Ø 50 мм**
- При непрерывной работе минимальное погружение до **300 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



СЕРТИФИКАТЫ



АИЗО



ПРОМТЕСТ-168

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И УСТАНОВКА

Погруженные электронасосы МС-1 рекомендуются для отвода сточных и канализационных вод в бытовом и коммунальном секторе. Они оснащены ДВУКАНАЛЬНЫМ рабочим колесом, которое обеспечивает подъем жидкостей с присутствием во взвешенном состоянии коротковолокнистых твердых частиц размерами до Ø 50 мм. Они рекомендуются для отвода сточных и канализационных вод, смеси воды с илом, поверхностных и грунтовых вод на таких объектах как загородные дома, виллы, дома на одну семью.

Эти насосы отличаются надежностью в автоматических стационарных установках.

ПАТЕНТЫ - МАРКИ - МОДЕЛИ

- Патент заявлен n° BO2008A000494, BO2008A000496

ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

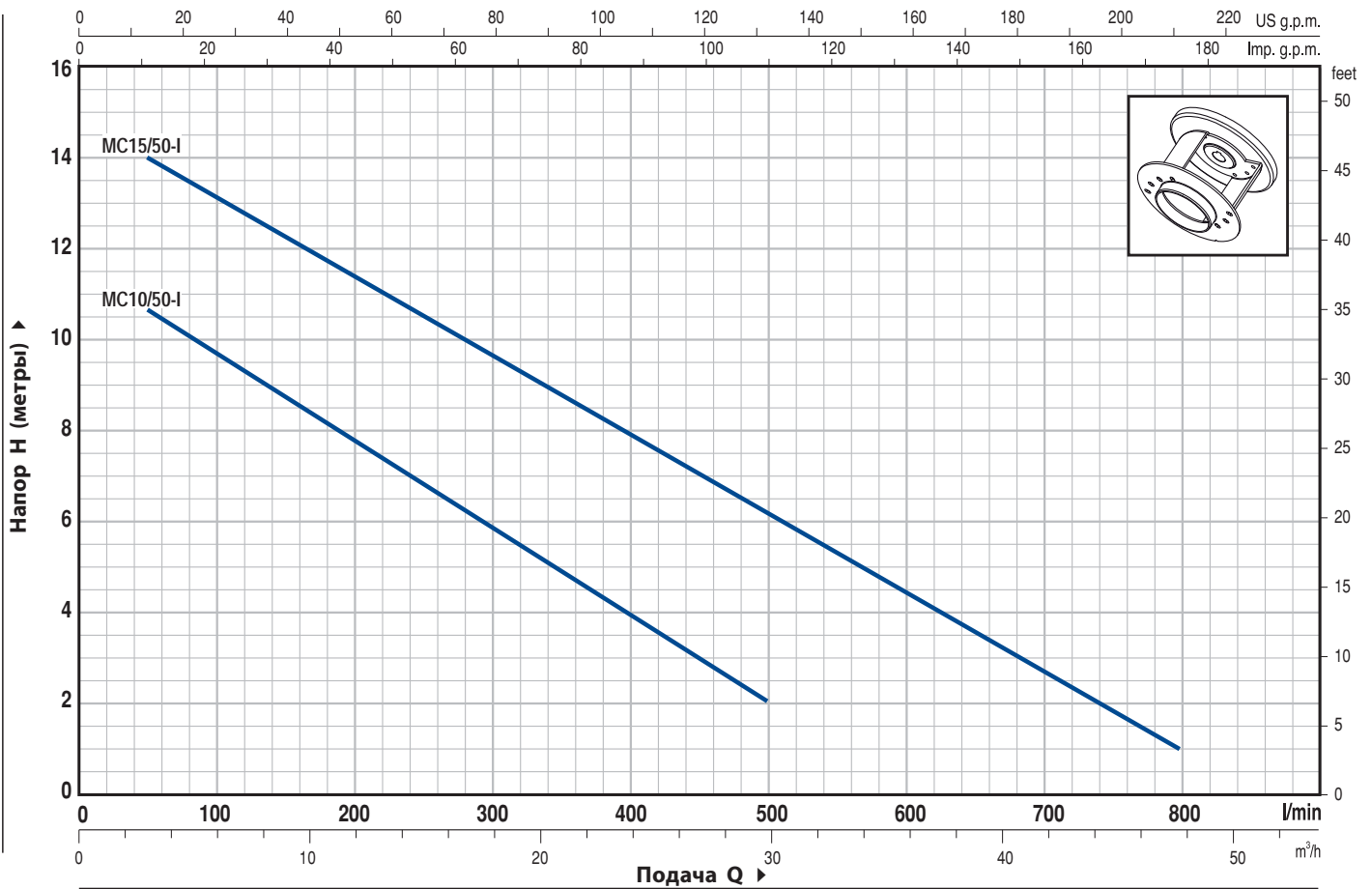
- Электронасосы с кабелем электропитания длиной **10 м.**
 - ▣ N.V. Кабель электропитания длиной 10 м обязателен при эксплуатации вне помещений в соответствии со стандартом EN 60335-2-41
- Однофазные электронасосы без поплавкового выключателя
- Другое напряжение питания или частота 60 Гц

ГАРАНТИЯ

2 года в соответствии с нашими общими условиями продажи

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин



| ТИП | | МОЩНОСТЬ | | Q | Q | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|------------|----------|-----|---------|--------|------|-----|------|------|------|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|----|----|--|
| Однофазный | Трехфазный | кВт | ЛС | | л/мин. | 0 | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 | 27 | 30 | 36 | 42 | 48 | |
| МС10/50-I | МС 10/50-I | 0.75 | 1 | H метры | 12 | 10.7 | 9.7 | 8.7 | 7.8 | 6.8 | 5.9 | 5 | 4 | 3 | 2 | | | | | |
| - | МС 15/50-I | 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. А.

МС-1 "ДВУКАНАЛЬНЫЙ"

ПОЛ. ДЕТАЛИ НАСОСА

КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | | |
|---|------------------|--|
| 1 | КОРПУС НАСОСА | Нержавеющая сталь AISI 304, 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 AISI 431 |

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

9 ПОДШИПНИКИ 6203 ZZ / 6203 ZZ

10 КОНДЕНСАТОР

Емкость

| | |
|-------------------|-------------|
| (230 В или 240 В) | (110 В) |
| 20 µF 450 В | 30 µF 250 В |

11 ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

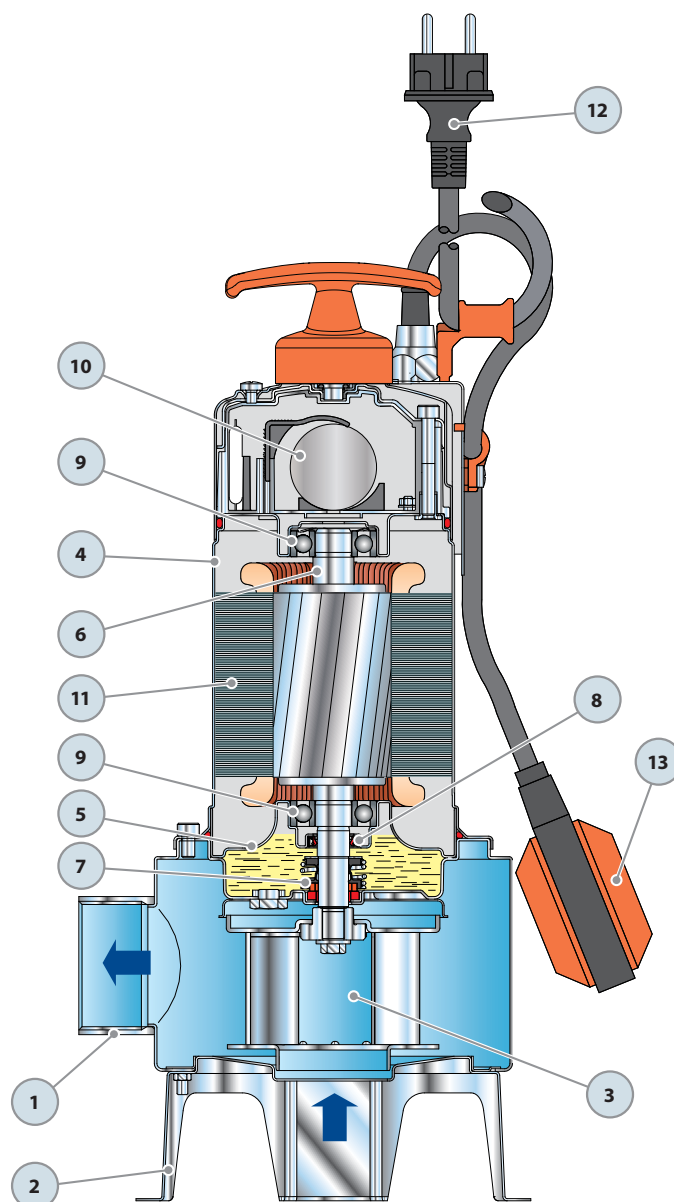
- Однофазный 230 В - 50 Гц с встроенной в обмотку тепловой защитой
- Трехфазный 400 В - 50 Гц
- Изоляция: класс F
- Степень защиты: IP 68

12 КАБЕЛЬ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

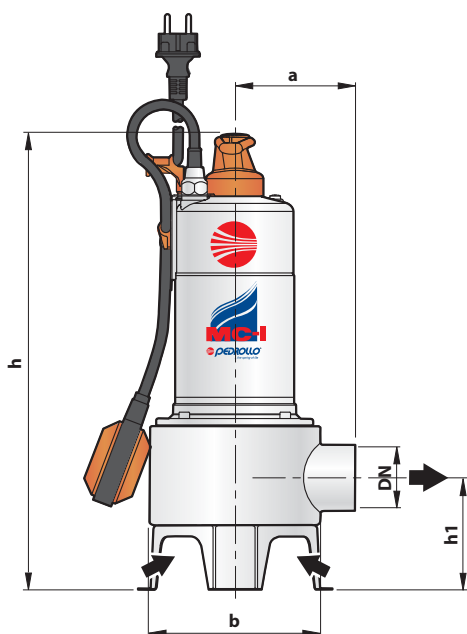
Длина **5 метров** тип "H07 RN-F" (с вилкой Шуко только в однофазной версии)

13 ВНЕШНИЙ ПОПЛАВКОВЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

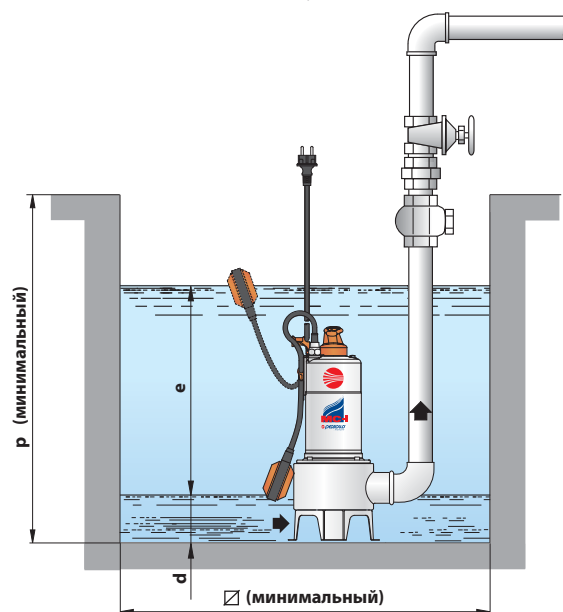
(только для однофазных версий)



РАЗМЕРЫ И ВЕС



Типичная установка



| ТИП | | ПАТРУБОК DN | прохождение твердых частиц | РАЗМЕРЫ мм | | | | | | | | кг | |
|-------------|------------|----------------|-------------------------------|------------|-----|-----|-----|----|----------|-----|-----|------|------|
| Однофазный | Трехфазный | | | a | b | h | h1 | d | e | p | ∅ | 1~ | 3~ |
| MCm 10/50-I | MC 10/50-I | 2" | ∅ 50 мм | 118 | 166 | 434 | 108 | 60 | регулir. | 500 | 500 | 10.9 | 9.5 |
| - | MC 15/50-I | | | | | | | | | | | - | 10.5 |

ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК

| ТИП | НАПРЯЖЕНИЕ (однофазное) | | |
|-------------|-------------------------|-------|--------|
| | 230 В | 240 В | 110 В |
| Однофазный | 230 В | 240 В | 110 В |
| MCm 10/50-I | 5.0 А | 5.0 А | 11.5 А |

| ТИП | НАПРЯЖЕНИЕ (трехфазный) | | | |
|------------|-------------------------|-------|-------|-------|
| | 230 В | 400 В | 240 В | 415 В |
| Трехфазный | 230 В | 400 В | 240 В | 415 В |
| MC 10/50-I | 3.6 А | 2.1 А | 3.6 А | 2.1 А |
| MC 15/50-I | 6.1 А | 3.5 А | 6.1 А | 3.5 А |

ПАЛЛЕТИРОВАНИЕ

| ТИП | | ГРУППАЖ | | | | КОНТЕЙНЕР | | | |
|-------------|------------|---------------|--------|-----|-----|---------------|--------|-----|-----|
| Однофазный | Трехфазный | Число насосов | Н (мм) | кг | | Число насосов | Н (мм) | кг | |
| | | | | 1~ | 3~ | | | 1~ | 3~ |
| MCm 10/50-I | MC 10/50-I | 60 | 1520 | 671 | 588 | 80 | 1980 | 889 | 778 |
| - | MC 15/50-I | 60 | 1520 | - | 645 | 80 | 1980 | - | 854 |

