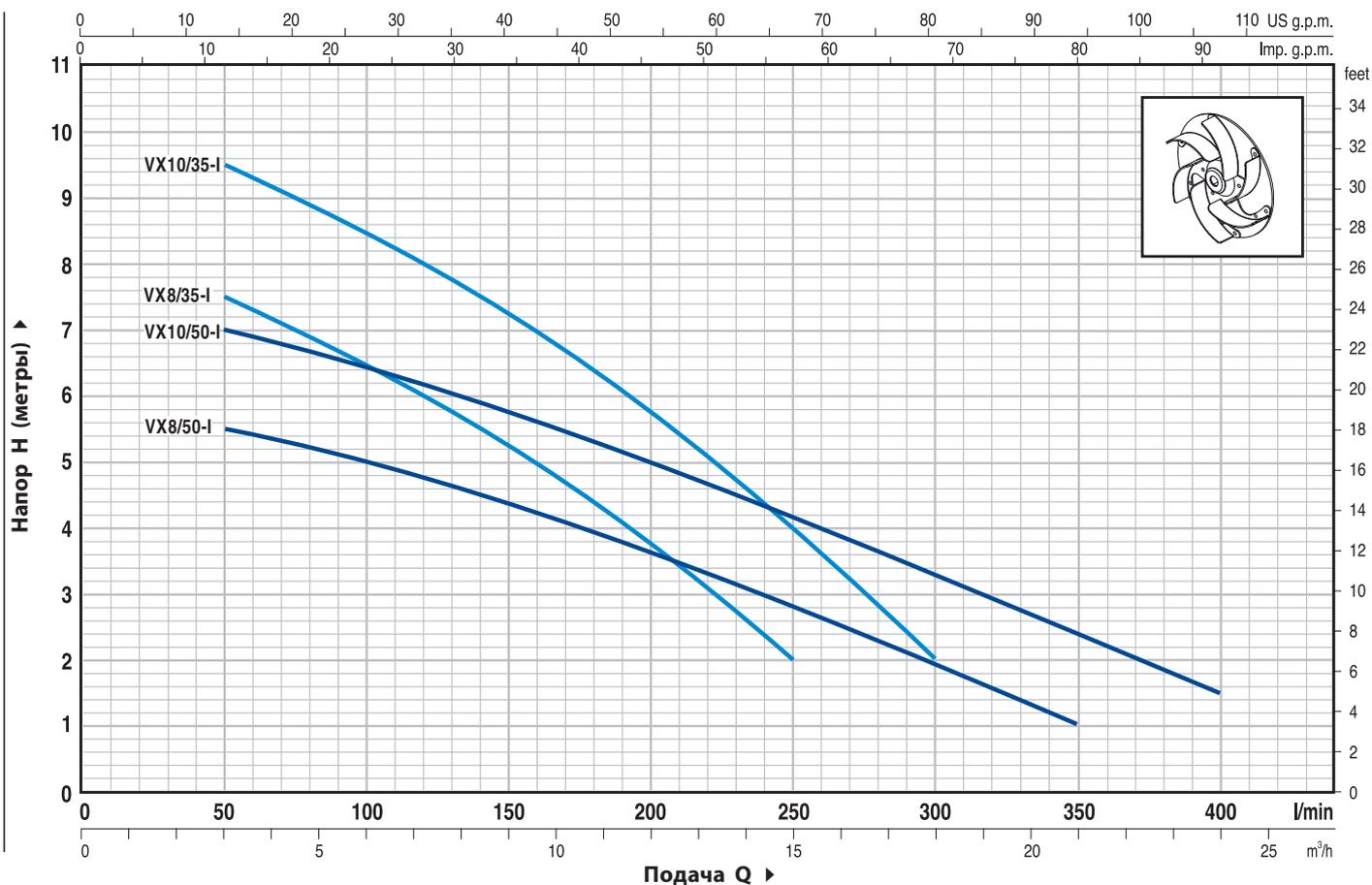


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n=2900 об/мин



| ТИП | | МОЩНОСТЬ | | Q | H | | | | | | | | | | | |
|-------------|------------|----------|------|---------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|--|--|
| Однофазный | Трехфазный | кВт | ЛС | | м³/ч. | 0 | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 | | |
| | | | | л/мин. | 0 | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | | | |
| VXm 8/35-I | - | 0.55 | 0.75 | H метры | 8.4 | 7.5 | 6.5 | 5.2 | 3.7 | 2 | | | | | | |
| VXm 10/35-I | VX 10/35-I | 0.75 | 1 | | 10 | 9.5 | 8.5 | 7.2 | 5.8 | 4 | 2 | | | | | |
| VXm 8/50-I | - | 0.55 | 0.75 | | 6 | 5.5 | 5 | 4.4 | 3.6 | 2.8 | 2 | 1 | | | | |
| VXm 10/50-I | VX 10/50-I | 0.75 | 1 | | 7.5 | 7 | 6.5 | 5.8 | 5 | 4 | 3.2 | 2.4 | 1.5 | | | |

Q = Подача H = Общий манометрический напор

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

VX-I "VORTEX"

ПОЛ. ДЕТАЛИ НАСОСА

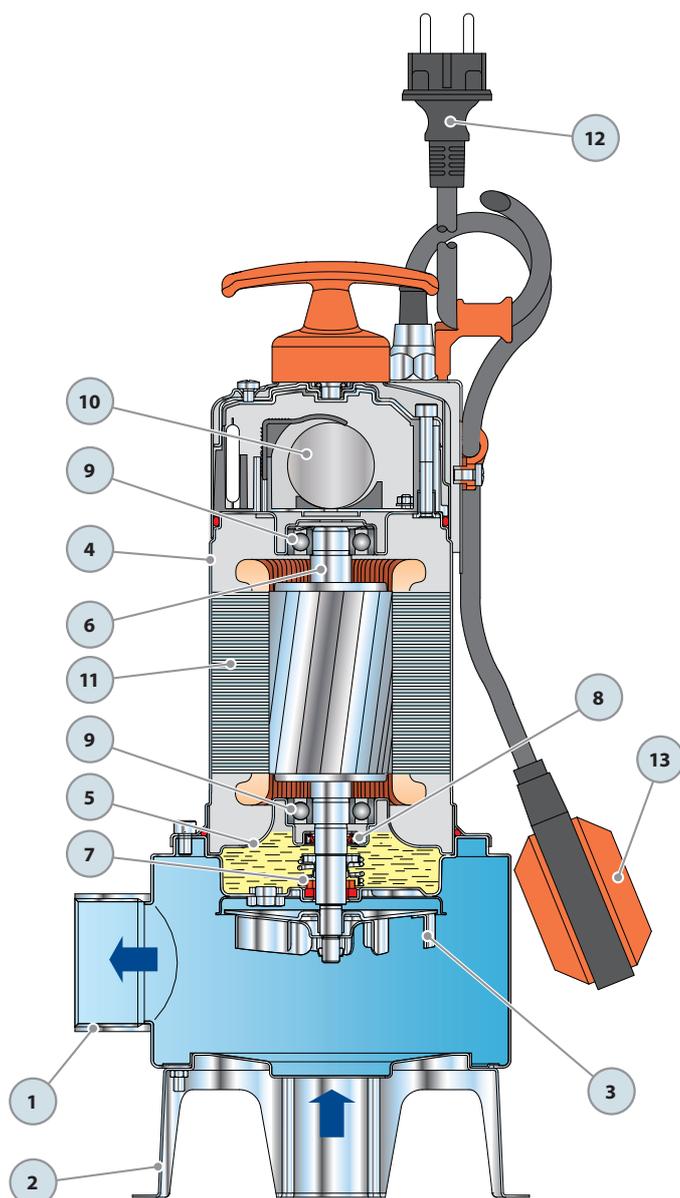
КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | | | | | |
|----|--|--|---------------------------|---------------------------|------------------|
| 1 | КОРПУС НАСОСА | Нержавеющая сталь AISI 304, патрубок с резьбой ISO 228/1 | | | |
| 2 | ОСНОВА | Нержавеющая сталь AISI 304 | | | |
| 3 | РАБОЧЕЕ КОЛЕСО | Тип VORTEX 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 | | | | |
| | <i>Уплотнение</i> | <i>Вал</i> | <i>Материалы</i> | | |
| | <i>Тип</i> | <i>Диаметр</i> | <i>Неподвижное кольцо</i> | <i>Вращающееся кольцо</i> | <i>Эластомер</i> |
| | 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 | | | | |
| | <i>Электронасос</i> | <i>Емкость</i> | | | |
| | <i>Однофазный</i> | <i>(230 В или 240 В)</i> | <i>(110 В)</i> | | |
| | VXm 8/35-I | | | | |
| | VXm 8/50-I | 20 µF 450 В | 30 µF 250 В | | |
| | VXm 10/35-I | | | | |
| | VXm 10/50-I | | | | |

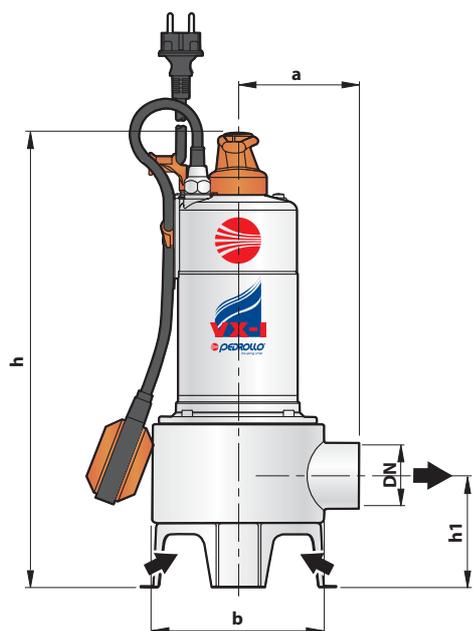
| | |
|----|---|
| 11 | ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ |
| | – Однофазный 230 В - 50 Гц с встроенной в обмотку тепловой защитой |
| | – Трехфазный 400 В - 50 Гц |
| | – Изоляция: класс F |
| | – Степень защиты: IP 68 |

| | |
|----|--|
| 12 | КАБЕЛЬ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ |
| | Длина 5 метров тип "H07 RN-F" (с вилкой Шуко только в однофазной версии) |

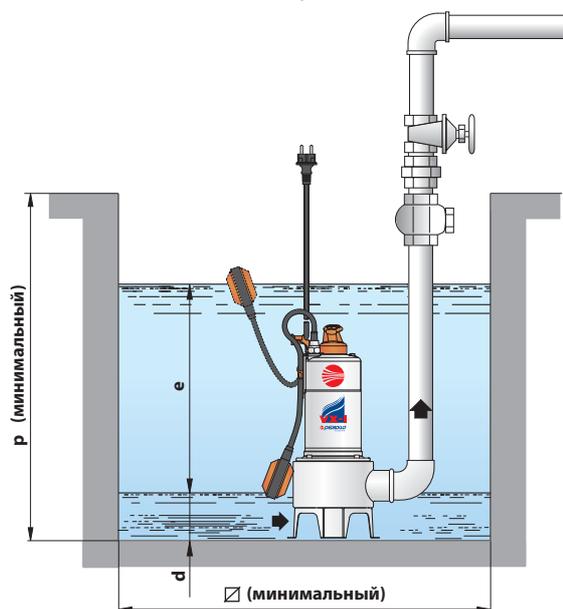
| | |
|----|--|
| 13 | ВНЕШНИЙ ПОПЛАВКОВЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ (только для однофазных версий) |
|----|--|



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~ |
| VXm 8/35-I | - | 1½" | Ø 40 мм | 108 | 166 | 404 | 87 | 50 | регулir. | 500 | 500 | 9.5 | - |
| VXm 10/35-I | VX 10/35-I | | | | | | | | | | | 10.8 | 9.3 |
| VXm 8/50-I | - | 2" | Ø 50 мм | 118 | 166 | 434 | 108 | 60 | регулir. | 500 | 500 | 9.4 | - |
| VXm 10/50-I | VX 10/50-I | | | | | | | | | | | 10.6 | 9.2 |

ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК

| ТИП | НАПРЯЖЕНИЕ (однофазное) | | |
|-------------|-------------------------|-------|--------|
| | 230 В | 240 В | 110 В |
| VXm 8/35-I | 3.3 А | 3.3 А | 7.6 А |
| VXm 10/35-I | 5.0 А | 5.0 А | 11.5 А |
| VXm 8/50-I | 3.5 А | 3.5 А | 8.0 А |
| VXm 10/50-I | 5.0 А | 5.0 А | 11.5 А |

| ТИП | НАПРЯЖЕНИЕ (трехфазный) | | | |
|------------|-------------------------|-------|-------|-------|
| | 230 В | 400 В | 240 В | 415 В |
| VX 10/35-I | 3.6 А | 2.1 А | 3.6 А | 2.1 А |
| VX 10/50-I | 3.6 А | 2.1 А | 3.6 А | 2.1 А |