ZX

Рабочее колесо типа VORTEX

Погружные электронасосы

Грязная вода

В быту

РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН

- Производительность до **400 л/мин** (24 м³/ч)
- Напор до **11 м**

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

- Глубина погружения до **5 м**
  (с кабелем электропитания соответствующей длины)
- Температура жидкости до **+40 °C**
- Прохождение твердых частиц во взвешенном состоянии до **40 мм**
- Минимальный уровень осушения **50 мм**
- Минимальный уровень погружения при непрерывном режиме работы **240 мм**

ИСПОЛНЕНИЕ И НОРМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- Кабель питания длиной 5 м
- Внешний поплавковый выключатель для однофазных версий

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

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

CE

СЕРТИФИКАЦИЯ

Сертифицированная система менеджмента DNV
ISO 9001: Система менеджмента качества
ISO 14001: Экологический менеджмент

EAC

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ И УСТАНОВКА

Насосы **ZX** рекомендуются для дренажа сточных вод в бытовом секторе, для отвода загрязненной воды, в том числе при присутствии в взвеси твердых частиц размером до Ø 40 мм. Отличаются простотой монтажа и надежностью работы в автоматическом режиме при использовании в стационарном варианте.

ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

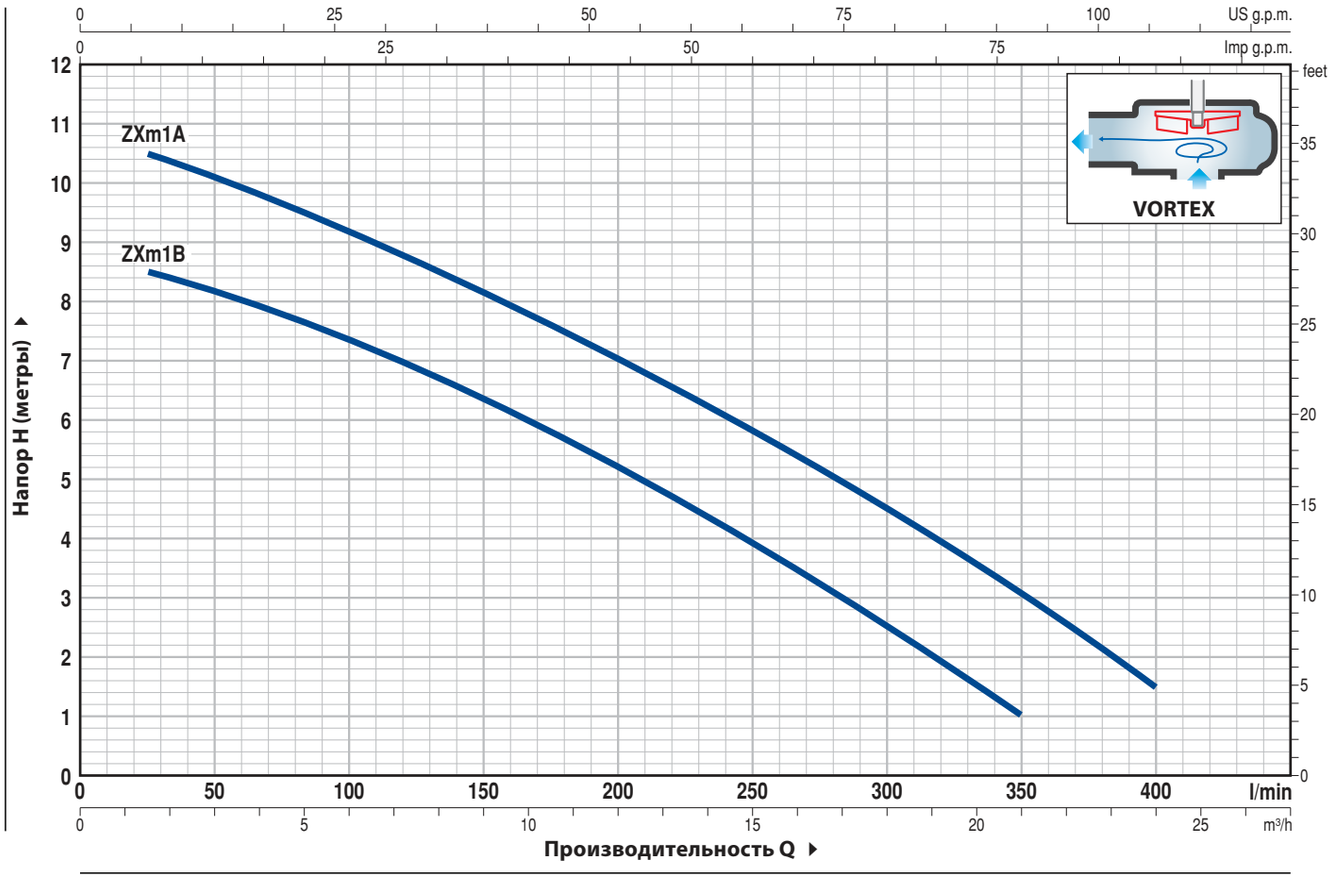
- Электронасосы с кабелем питания длиной 10 м.
  ➠ N.B.: Кабель электропитания длиной 10 м обязателен при эксплуатации вне помещений в соответствии со стандартом EN 60335-2-41
- Однофазные электронасосы без поплавкового выключателя
- Другое напряжение питания или частота 60 Гц

ГАРАНТИЯ

2 года в соответствии с нашими общими условиями продажи

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50 Гц n= 2900 об/мин



ТИП	МОЩНОСТЬ (P2)		Q	м³/ч	0	1,5	3,0	4,5	6,0	9,0	12,0	15,0	18,0	21,0	24,0
Однофазный	**кВт**	**л.с.**		л/мин	**0**	**25**	**50**	**75**	**100**	**150**	**200**	**250**	**300**	**350**	**400**
ZXm 1B/40	0,50	0,70	**H**	метры	9	8,5	8,3	8	7,5	6,5	5,2	4	2,5	1	
ZXm 1A/40	0,60	0,85			11	10,5	10	9,5	9,2	8,2	7	5,7	4,3	2,8	1,5

Q - Производительность **H** - Общий манометрический напор

Допустимое отклонение характеристик насосов соответствует классу 3B согласно EN ISO 9906.

Рабочее колесо типа VORTEX

ПОЗ.	КОМПОНЕНТ	КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
1	**КОРПУС НАСОСА**	Чугун, патрубок с резьбой согласно ISO 228/1
2	**ОСНОВАНИЕ НАСОСА**	Нержавеющая сталь AISI 304
3	**РАБОЧЕЕ КОЛЕСО**	Тип VORTEX, технополимер
4	**КОЖУХ ДВИГАТЕЛЯ**	Нержавеющая сталь AISI 304
5	**КОРПУС ДВИГАТЕЛЯ**	Сталь
6	**ВАЛ ДВИГАТЕЛЯ**	Нержавеющая сталь EN 10088-3 - 1.4104

7 ДВОЙНОЕ УПЛОТНЕНИЕ ВАЛА

Уплотнение	*Вал*	*Материалы*		
Тип	*Диаметр*	*Неподвижное кольцо*	*Вращающееся кольцо*	*Эластомер*
STA-12R	**Ø 12 мм**	Керамика	Графит	NBR

8 САЛЬНИК — **Ø 12** x **Ø 22** x **H 6** мм

9 ПОДШИПНИКИ — **6201 ZZ / 6201 ZZ**

10 КОНДЕНСАТОР

Электронасос	*Емкость*
Однофазный	*(230 В или 240 В)*
ZXm 1B/40	**12,5** µF 450 В
ZXm 1A/40	**16** µF 450 В

11 ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

ZXm: однофазный 230 В - 50 Гц
с тепловой защитой, встроенной в обмотку
– изоляция класса F,
– степень защиты IP X8

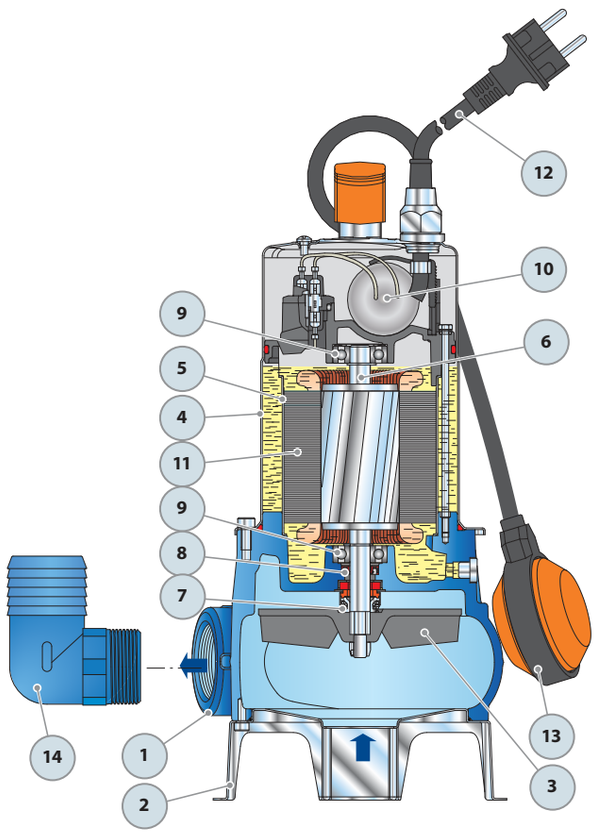
12 КАБЕЛЬ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

Тип H07 RN-F, с вилкой Schuko
Стандартная длина 5 метров

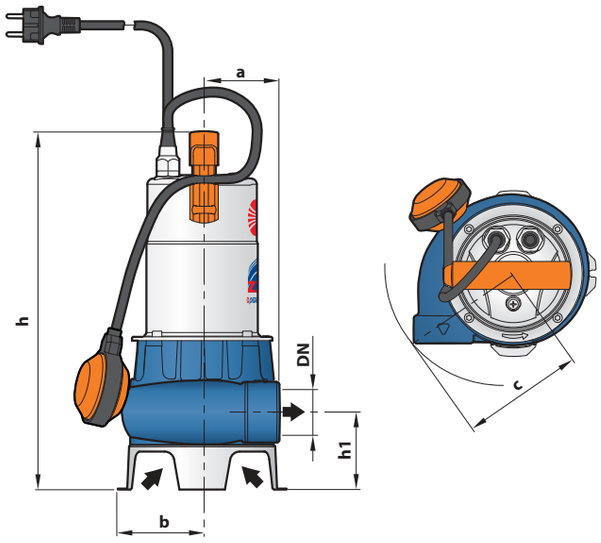
13 ВНЕШНИЙ ПОПЛАВКОВЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ
(только для однофазных версий)

14 ШТУЦЕР

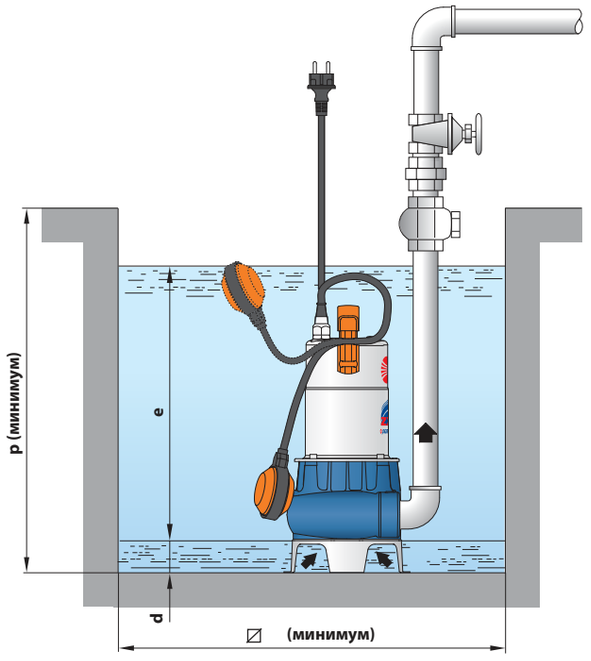
Ø 50 мм



РАЗМЕРЫ И ВЕС



Типовая схема монтажа



ТИП	ПАТРУБОК	Прохождение твердых частиц во взвешенном состоянии	РАЗМЕРЫ, мм									кг
Однофазный	DN		a	b	c	h	h1	d	e	p	⍁	1~
ZXm 1B/40	**1½"**	Ø 40 мм	75	87	130	378	82	50	регулир.	450	450	**11,5**
ZXm 1A/40												**11,9**

ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК

ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ	
Однофазный	230 В	240 В
ZXm 1B/40	**3,3** A	**3,2** A
ZXm 1A/40	**4,5** A	**4,4** A

ПАЛЛЕТИЗАЦИЯ

ТИП	Перевозка автотранспортом
Однофазный	Кол-во насосов
ZXm 1B/40	**60**
ZXm 1A/40	**60**