



## Погружные электронасосы

-  Грязная вода
-  В быту



### РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН

- Производительность до **400 л/мин** (24 м<sup>3</sup>/ч)
- Напор до **11 м**

### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

- Глубина погружения до **5 м**  
(с кабелем электропитания соответствующей длины)
- Температура жидкости до **+40 °С**
- 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



### СЕРТИФИКАЦИЯ

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



### 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

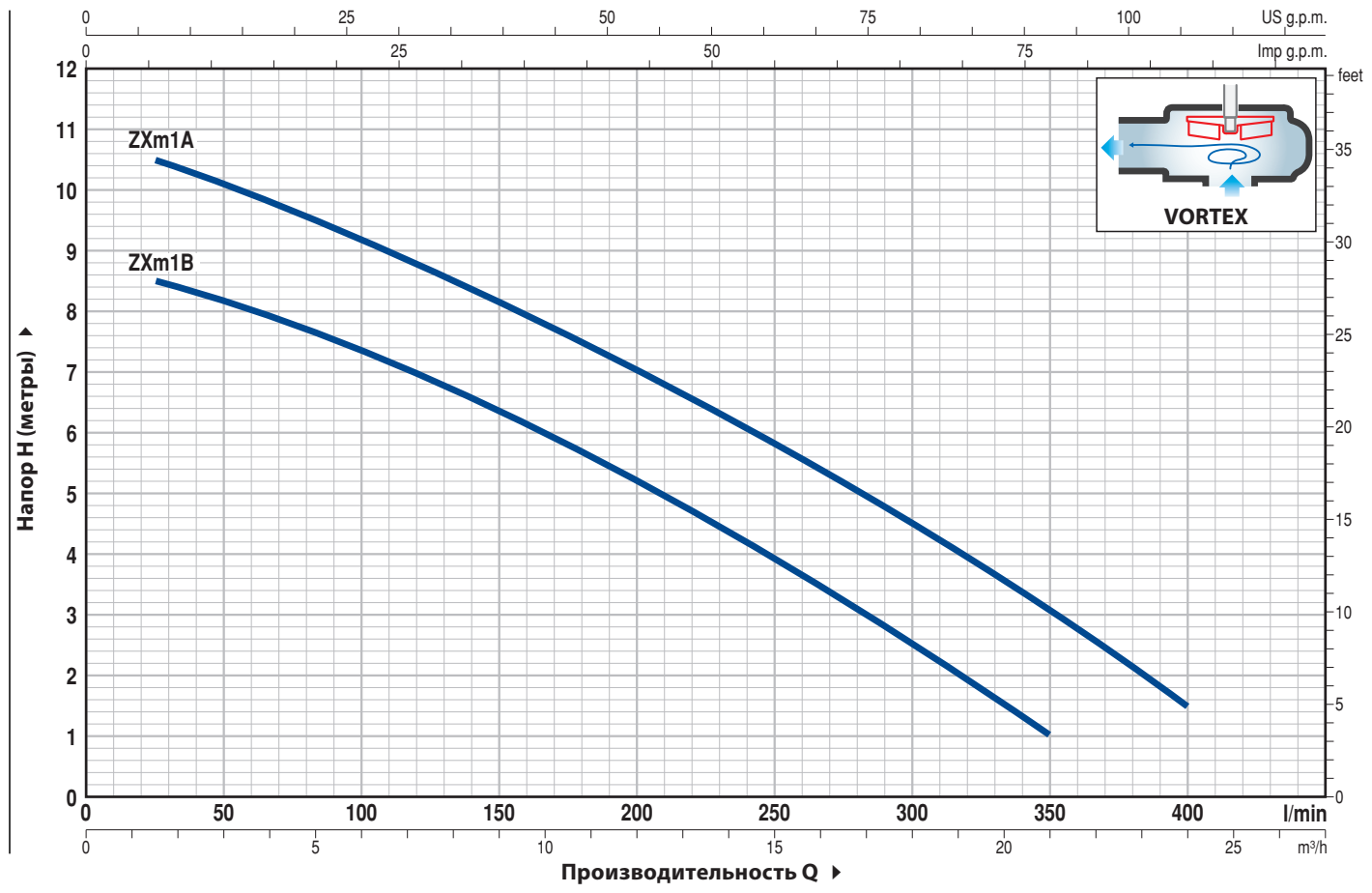
- Электронасосы с кабелем питания длиной 10 м.
  - ➔ N.B.: Кабель электропитания длиной 10 м обязателен при эксплуатации вне помещений в соответствии со стандартом EN 60335-2-41
- Однофазные электронасосы без поплавкового выключателя
- Другое напряжение питания или частота 60 Гц

### 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	Flow Rate (Q)													
	кВт	л.с.		0	1,5	3,0	4,5	6,0	9,0	12,0	15,0	18,0	21,0	24,0			
Однофазный			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.

### 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 Тип	Вал Диаметр	Материалы		
		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 Однофазный	Емкость (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

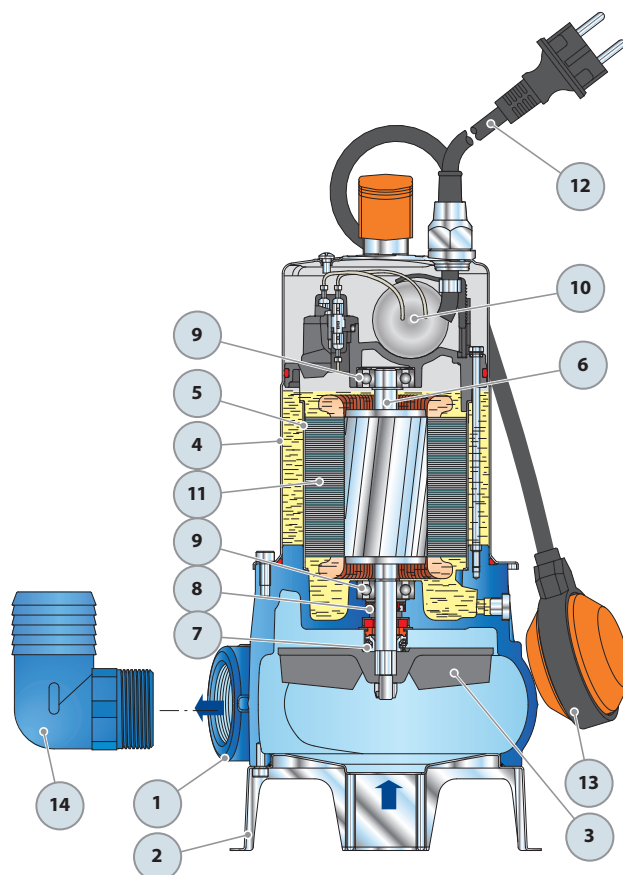
#### 12    **КАБЕЛЬ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ**

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

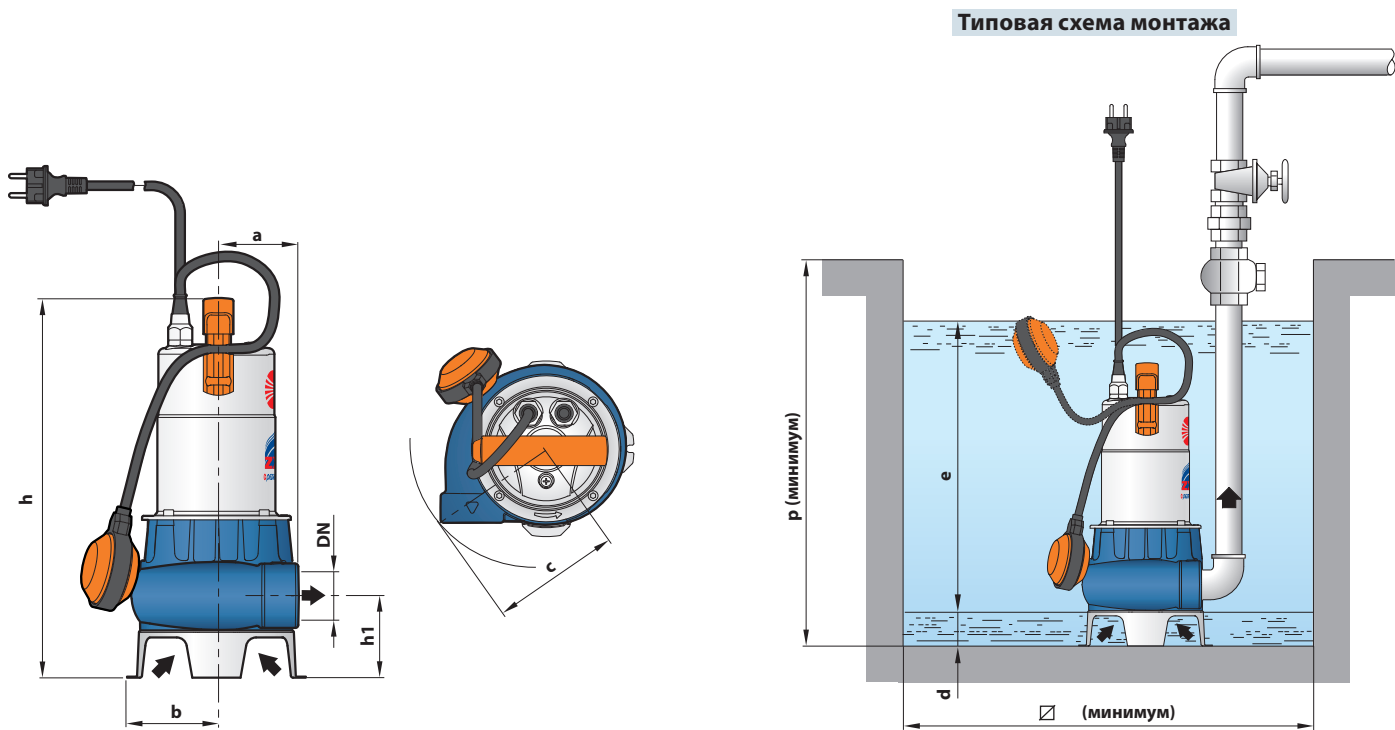
13    **ВНЕШНИЙ ПОПЛАВКОВЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ**  
(только для однофазных версий)

#### 14    **ШТУЦЕР**

Ø 50 мм



## РАЗМЕРЫ И ВЕС



ТИП	ПАТРУБОК	Прохождение твердых частиц во взвешенном состоянии	РАЗМЕРЫ, мм									кг	
			a	b	c	h	h1	d	e	p	Ø		
Однофазный	DN												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
ZXm 1B/40	3,3 А	3,2 А
ZXm 1A/40	4,5 А	4,4 А

## ПАЛЛЕТИЗАЦИЯ

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