

Фекальные электронасосы



Грязная вода



В быту



В коммунальном
секторе

Инновационные
электронасосы
отличаются
высокой
производительнос-
тью и
долговечностью.



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Производительность до **400 л/мин** (24 м³/ч)
- Напор до **13 м**

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И УСТАНОВКА

Насосы ZXm 2 рекомендуются для подъема бытовых насыщенных стоков и загрязненных вод, в том числе при наличии во взвеси твердых частиц диаметром до 40 мм. Отличаются простотой установки и надежностью при стационарной эксплуатации в автоматическом режиме.

ИСПОЛНЕНИЕ

В комплекте:

- ✳ Кабель электропитания длиной 5 м
- ✳ Поплавковый выключатель
- ✳ Штуцер для шланга Ø 50 мм

ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Глубина применения под уровнем воды до 5 м (с кабелем питания достаточной длины)
- Температура жидкости до +40 °С.
- Прохождение твердых частиц во взвешенном состоянии до:
 - до Ø 30 мм для ZXm 2/30
 - до Ø 40 мм для ZXm 2/40
- Минимальное погружение для непрерывной работы:
 - 265 мм для ZXm 2/30
 - 275 мм для ZXm 2/40

ИСПОЛНЕНИЯ ПО ЗАПРОСУ

- ✳ Электронасосы с кабелем электропитания длиной 10 м.
- ✳ Другое напряжение или частота 60 Гц.

ПАТЕНТЫ - ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ - МОДЕЛИ

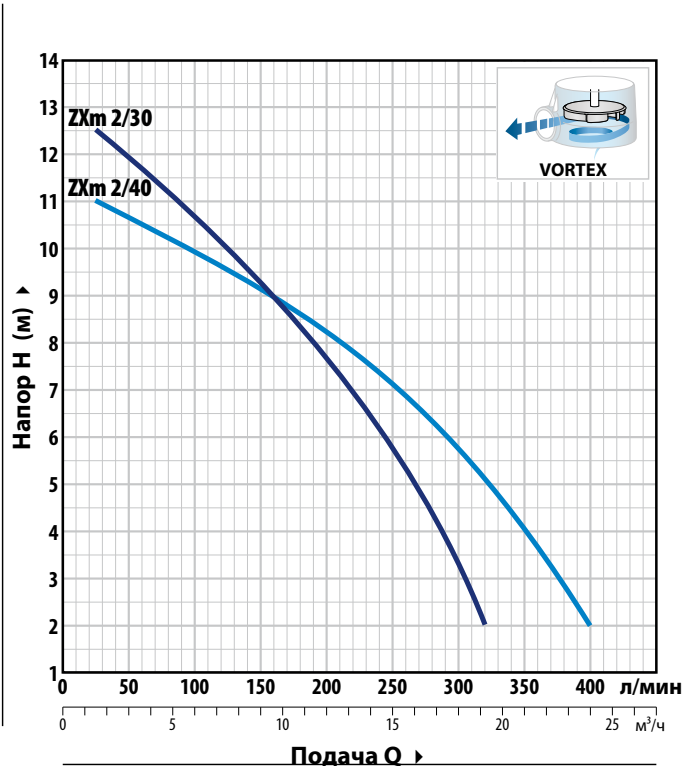
- Патент № EP2313658
- Патент № IT0001428923

ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК

Тип	Напряжение
Однофазный	230 V
ZXm 2/30	4.0 A
ZXm 2/40	4.0 A

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц



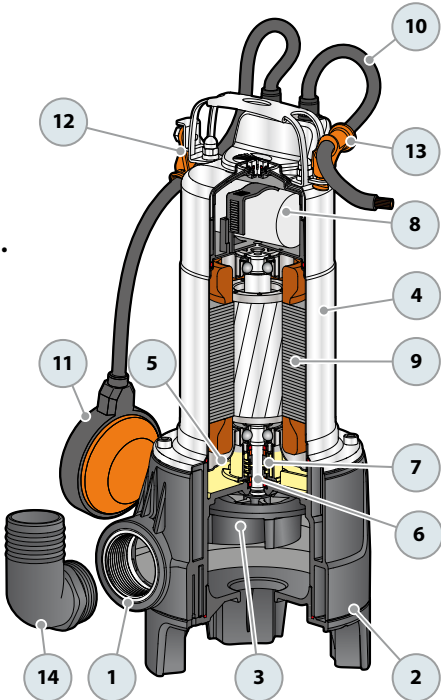
Тип	Мощность (P2)		Q	0	1.5	3	6	9	12	15	18	19.2	21	24
	кВт	лс		0	25	50	100	150	200	250	300	320	350	400
Однофазный			Н м											
ZXm 2/30	0.55	0.75		13	12.5	11.8	10.6	9.3	7.6	5.8	3.3	2		
ZXm 2/40	0.55	0.75		11.5	11	10.6	9.8	9.2	8.2	7.2	5.7	5.2	4	2

Q = Подача H = Общий манометрический напор

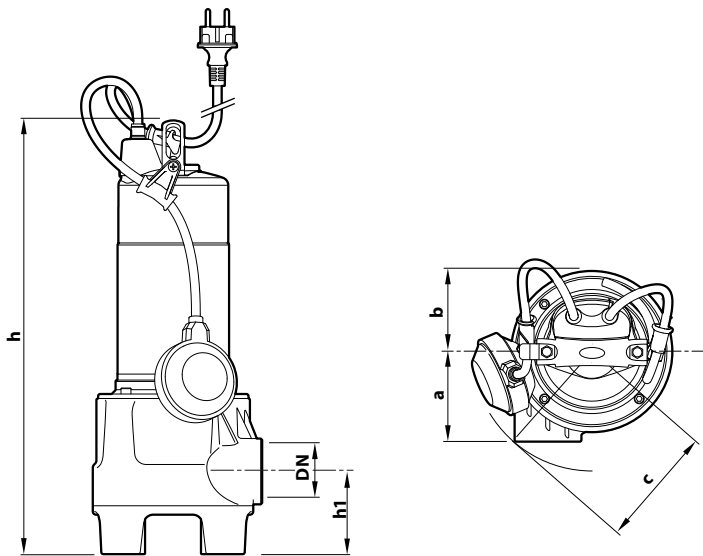
Допустимое отклонение характеристик насосов соответствует классу 3B согласно EN ISO 9906.

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

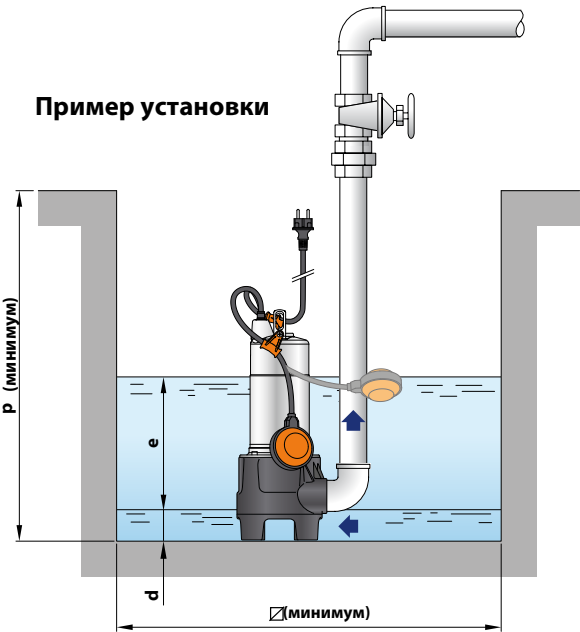
1	Корпус насоса	Технополимер, заполненный стекловолокном, патрубок с резьбой ISO 228/1.		
2	Основание	Технополимер, армированный стекловолокном.		
3	Рабочее колесо	Тип VORTEX из технополимера, армированное стекловолокном.		
4	Кожух электродвигателя	Нержавеющая сталь AISI 304		
5	Крышка электродвигателя	Нержавеющая сталь AISI 304		
6	Вал	Нержавеющая сталь AISI 431		
7	Двойное механическое уплотнение с промежуточной масляной камерой.			
	Тип	Вал	Расположение	Материалы
	MG1-14DSIC	Ø 14 мм	Мотор	Карбид кремния/Графит/NBR
			Насос	Карбид кремния / Карбид кремния / NBR
8	Конденсатор			
9	Электродвигатель	Однофазный 230 В – 50 Гц с тепловой защитой двигателя, встроенной в обмотку – Изоляция: класс F – Степень защиты: IP X8		
10	Кабель электропитания	Тип «H07 RN-F» с вилкой Шуко. ✳ Стандартная длина 5 метров		
11	Поплавковый выключатель			
12	Устройство для наклона кабеля поплавкового выключателя	Патент № IT0001428923.		
13	Защита от натяжения и излома кабеля электропитания	Патент № EP2313658.		
14	Штуцер для шланга Ø 50 мм (входит в комплект поставки)			



Размер и вес



Пример установки



Тип	Патрубки	Прохождение твердых частиц	Размеры мм								кг	
Однофазный	DN		a	b	c	h	h1	d	e	p	∅	1~
ZXm 2/30	1½"	Ø 30 мм	90	81	118	412	73	50	регулируе- мый	500	500	10.8
ZXm 2/40		Ø 40 мм				422	83					10.8

Паллетирование
Кол-во насосов
54
54



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И УСТАНОВКА

Насосы ZX рекомендуются для подъема бытовых насыщенных стоков и загрязненных вод, в том числе при наличии во взвеси твердых частиц диаметром до 40 мм. Отличаются простотой установки и надежностью при стационарной эксплуатации в автоматическом режиме.

ИСПОЛНЕНИЕ

В комплекте:

- ✳ Кабель электропитания длиной 5 м
- ✳ Поплавковый выключатель

ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

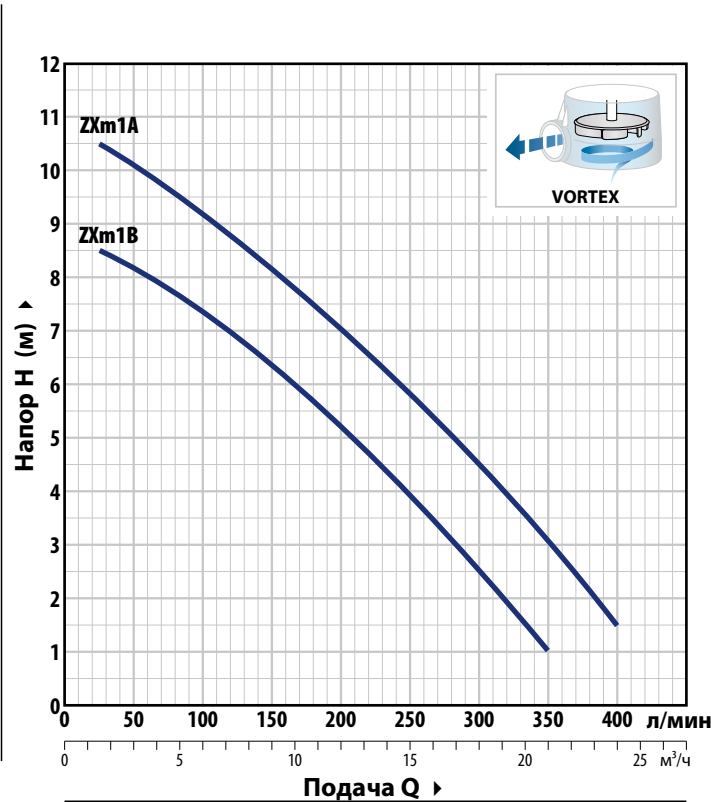
- Глубина применения под уровнем воды до 5 м. (с кабелем питания достаточной длины)
- Температура жидкости до +40 °С.
- Прохождение твердых частиц во взвешенном состоянии до 40 мм.
- Уровень опорожнения до 50 мм от дна
- Минимальное погружение для непрерывной работы: 240 мм.

ИСПОЛНЕНИЯ ПО ЗАПРОСУ

- ✳ Электронасосы с кабелем электропитания длиной 10 м.
- ✳ Другое напряжение или частота 60 Гц.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц



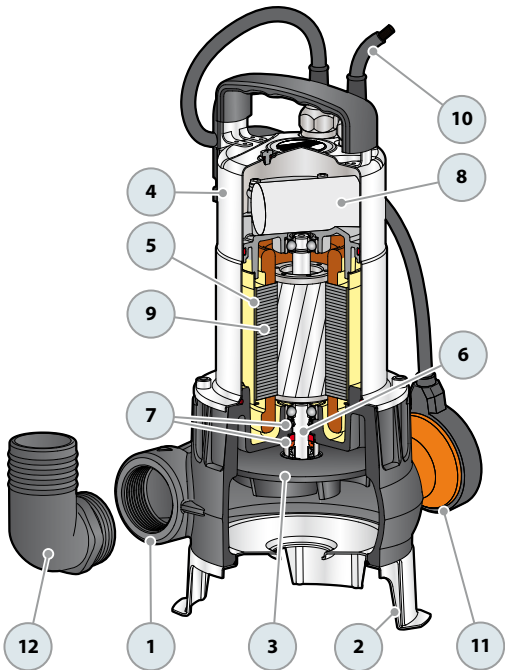
Тип	Мощность (P2)		Q	0	1.5	3.0	4.5	6.0	9.0	12.0	15.0	18.0	21.0	24.0
	кВт	лс		0	25	50	75	100	150	200	250	300	350	400
Однофазный			H м	9	8.5	8.3	8	7.5	6.5	5.2	4	2.5	1	
ZXm 1B/40	0.50	0.70		11	10.5	10	9.5	9.2	8.2	7	5.7	4.3	2.8	1.5
ZXm 1A/40	0.60	0.85												

Q = Подача H = Общий манометрический напор

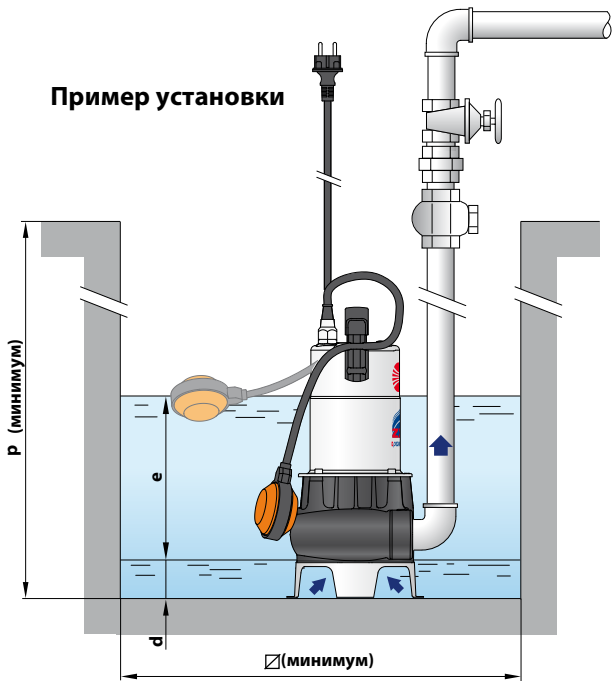
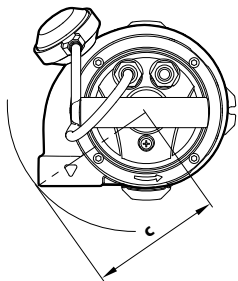
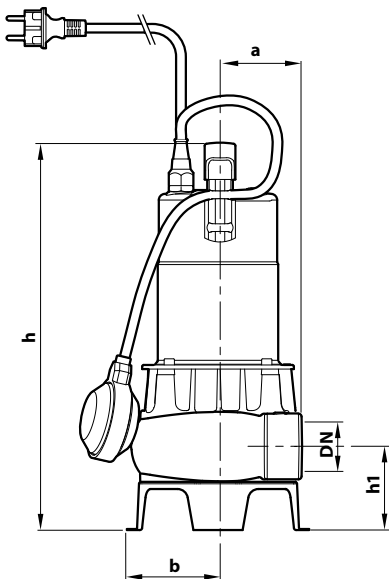
Допустимое отклонение характеристик насосов соответствует классу 3B согласно EN ISO 9906.

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

1	Корпус насоса	Чугун, патрубок с резьбой ISO 228/1.	
2	Основание	Нержавеющая сталь AISI 304	
3	Рабочее колесо	Тип VORTEX из технополимера	
4	Кожух электродвигателя	Нержавеющая сталь AISI 304	
5	Крепеж электродвигателя	Сталь	
6	Вал	Нержавеющая сталь AISI 431	
7	Двойное уплотнение вала		
	Тип	Вал	Материал
	STA-12R	Ø 12 мм	Керамика/Графит/NBR
	Уплотнение вала	Ø 12 x Ø 22 x H 6 мм	
8	Конденсатор		
9	Электродвигатель		
	Однофазный 230 В – 50 Гц		
	с тепловой защитой двигателя, встроенной в обмотку		
	– Изоляция: класс F		
	– Степень защиты: IP X8		
10	Кабель электропитания		
	Тип «H07 RN-F» с вилкой Шуко.		
	※ Стандартная длина 5 метров		
11	Поплавковый выключатель		
12	Штуцер для шланга (входит в комплект поставки)		
	Ø 50 мм		



Размеры и вес



Тип	Патрубки	Прохождение твердых частиц	Размеры мм									kg
Однофазный	DN		a	b	c	h	h1	d	e	p	∅	1~
ZXm 1B/40	1½"	Ø 40 мм	75	89	130	378	82	50	регулируе- мый	450	450	11.6
ZXm 1A/40												12.0

Паллетирование
Кол-во насосов
60
60