

Погружные электронасосы

 Чистая вода

 В быту

 В коммунальном секторе



РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН

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

LIMITI D'IMPIEGO

- Глубина погружения до **5 м**
(с кабелем электропитания соответствующей длины)
- Температура жидкости до **+40 °C**
- Прохождение твердых частиц во взвешенном остоянии:
 - до **Ø 30 мм** для ZXm 2/30
 - до **Ø 40 мм** для ZXm 2/40
- Минимальный уровень погружения при непрерывном режиме работы:
 - **265 мм** для ZXm 2/30
 - **275 мм** для ZXm 2/40

ИСПОЛНЕНИЕ И НОРМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

В поставке идет:

- Кабель питания длиной **5 м**
- Внешний поплавковый выключатель
- Шланговое соединение Ø 50 мм

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



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ И УСТАНОВКА

Насосы **ZX2** рекомендуются для дренажа сточной воды в бытовом и в коммунальном секторах, 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.

ПАТЕНТЫ - МАРКИ - МОДЕЛИ

- Патент номер № EP2313658
- Патент заявлен номер № BO2015A000116

ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

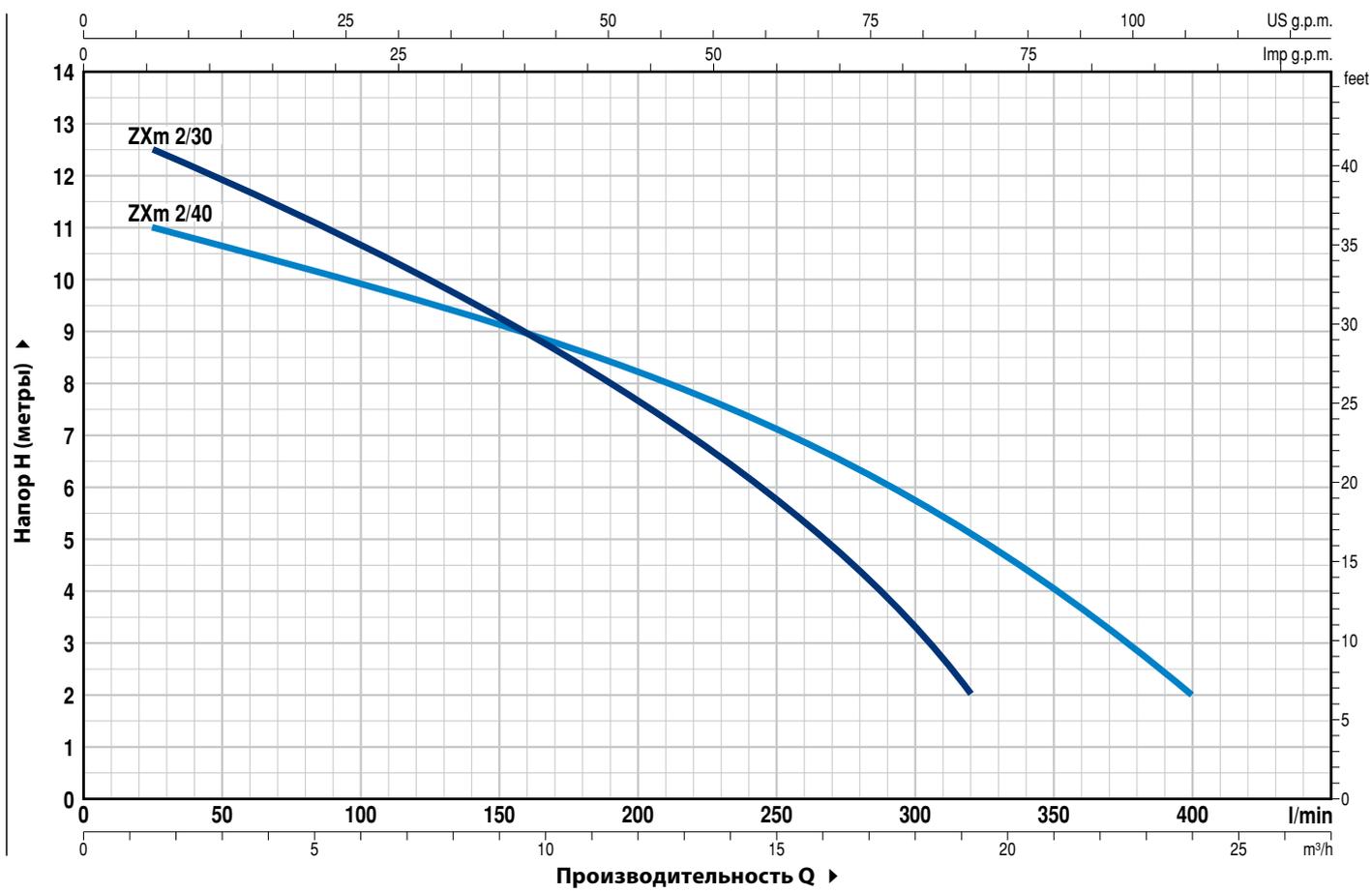
- Электронасосы с кабелем питания длиной 10 м.
 - ➔ **N.B.:** Кабель электропитания длиной 10 м обязателен при эксплуатации вне помещений в соответствии со стандартом EN 60335-2-41
- Однофазные электронасосы без поплавкового выключателя
- Другое напряжение питания или частота 60 Гц

ГАРАНТИЯ

2 года в соответствии с нашими общими условиями продажи.

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50 Гц n= 2900 об/мин

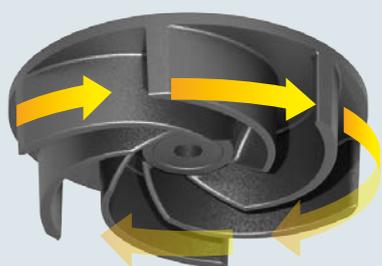


ТИП Однофазный	МОЩНОСТЬ (P ₂)		Q м³/ч л/мин	0	1,5	3	6	9	12	15	18	19,2	21	24
	кВт	л.с.		0	25	50	100	150	200	250	300	320	350	400
ZXm 2/30	0,55	0,75	H метры	13	12,5	11,8	10,6	9,3	7,6	5,8	3,3	2		
ZXm 2/40	0,55	0,75		11,5	11	10,6	9,8	9,2	8,2	7,2	5,7	5,2	4	2

Q - 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	Технополимер, укрепленный стеклоармированной сеткой, с резьбовым патрубком в соответствии со стандартом ISO 228/1 (5 лет гарантии)
2	ОСНОВАНИЕ НАСОСА	Технополимер, укрепленный стеклоармированной сеткой
3	РАБОЧЕЕ КОЛЕСО	Тип «VORTEX», из технополимера, укрепленного стеклоармированной сеткой
4	КОЖУХ ДВИГАТЕЛЯ	Нержавеющая сталь AISI 304
5	ОБЛОЖКА ДВИГАТЕЛЯ	Нержавеющая сталь AISI 304
6	ВАЛ ДВИГАТЕЛЯ	Нержавеющая сталь AISI 431

7 ДВОЙНОЕ УПЛОТНЕНИЕ ВАЛА СО ВСТАВЛЕННОЙ МАСЛЯНОЙ КАМЕРОЙ

Уплотнение Тип	Вал Диаметр	Позиция	Материалы		
			Неподвижное кольцо	Вращающееся кольцо	Эластомер
MG1-14D SIC	Ø 14 мм	Сторона двигателя	Карборунд	Графит	NBR
		Сторона насоса	Карборунд	Карборунд	NBR

8 **ПОДШИПНИКИ** 6203 ZZ / 6203 ZZ

9 КОНДЕНСАТОР

Электронасос
(220-230 В или 240 В)
20 µF 450 В

10 ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

ZXm 2: однофазный 220-230 В - 50 Гц
с тепловой защитой, встроенной в обмотку
– изоляция класса F,
– степень защиты IP X8

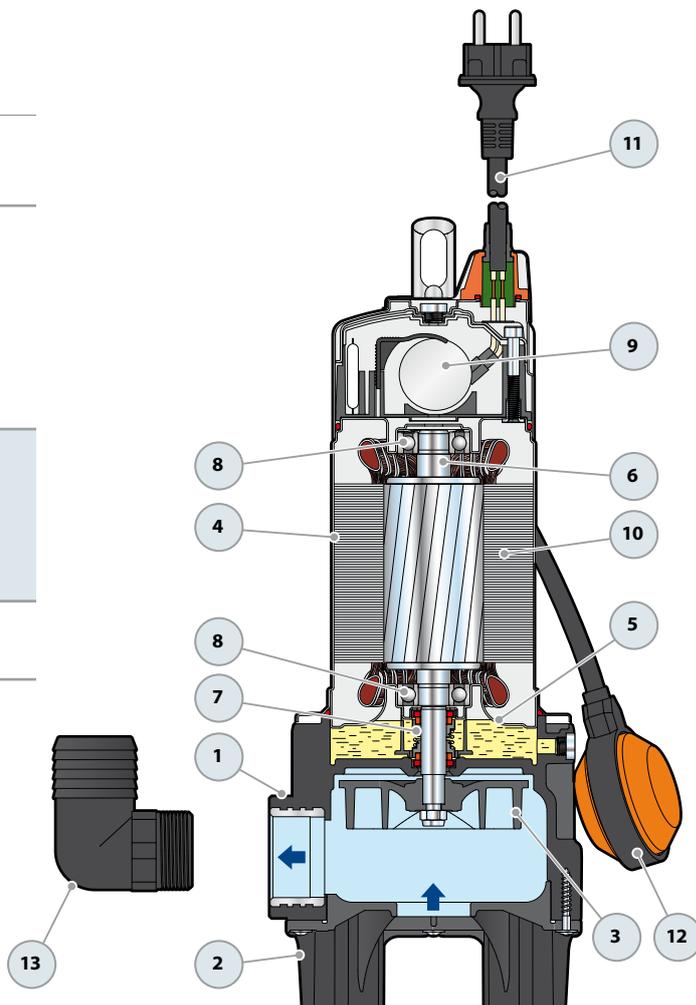
11 КАБЕЛЬ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

Тип H07 RN-F
(с вилкой Schuko только для однофазных версий)
Стандартная длина 5 метров

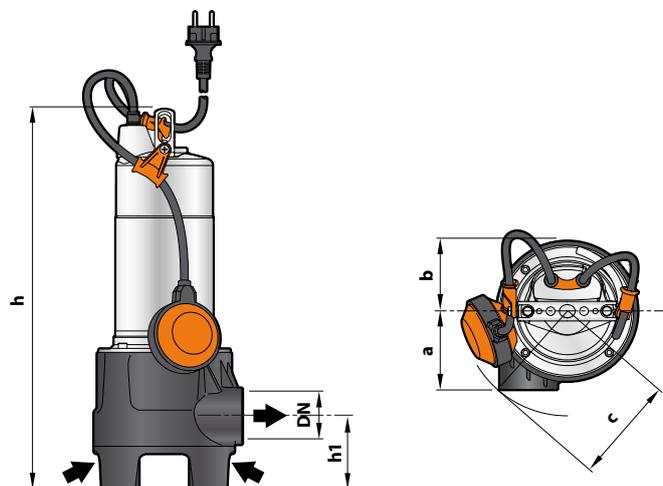
12 ВНЕШНИЙ ПОПЛАВКОВЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

13 ШТУЦЕР

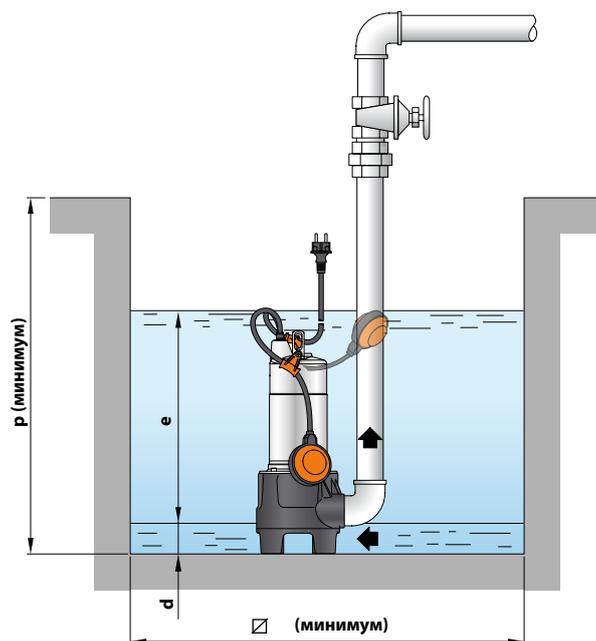
Ø 50 мм



РАЗМЕРЫ И ВЕС



Типовая схема монтажа



ТИП	ПАТРУБОК	Прохождение твердых частиц во взвешенном состоянии до	РАЗМЕРЫ, мм									кг	
			a	b	c	h	h1	d	e	p	Ø		
Однофазный	DN												1~
ZXm 2/30	1½"	Ø 30 mm	90	81	118	412	73	50	регулir.	500	500		10,8
ZXm 2/40		Ø 40 mm				422	83						10,9

ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК

ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ	
	Однофазный	230 В
ZXm 2/30	4,0 А	3,9 А
ZXm 2/40	4,0 А	3,9 А

ПАЛЛЕТИЗАЦИЯ

ТИП	Перевозка автотранспортом
Однофазный	
ZXm 2/30	54
ZXm 2/40	54