



РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН

- Производительность до **300 л/мин** (18 м³/ч)
- Напор до **14 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 **10 мм**
- Минимальный уровень осушения **21 мм**
- Минимальный уровень погружения при непрерывном режиме работы **180 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

Спроектированные для дренажа чистой или слегка загрязненной воды, насосы подходят для хозяйственно-бытового применения: осушения затопленных подвальных помещений, опорожнения накопительных баков и резервуаров. Они отличаются простотой монтажа и надежностью работы в автоматическом режиме при использовании в стационарном варианте.

ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

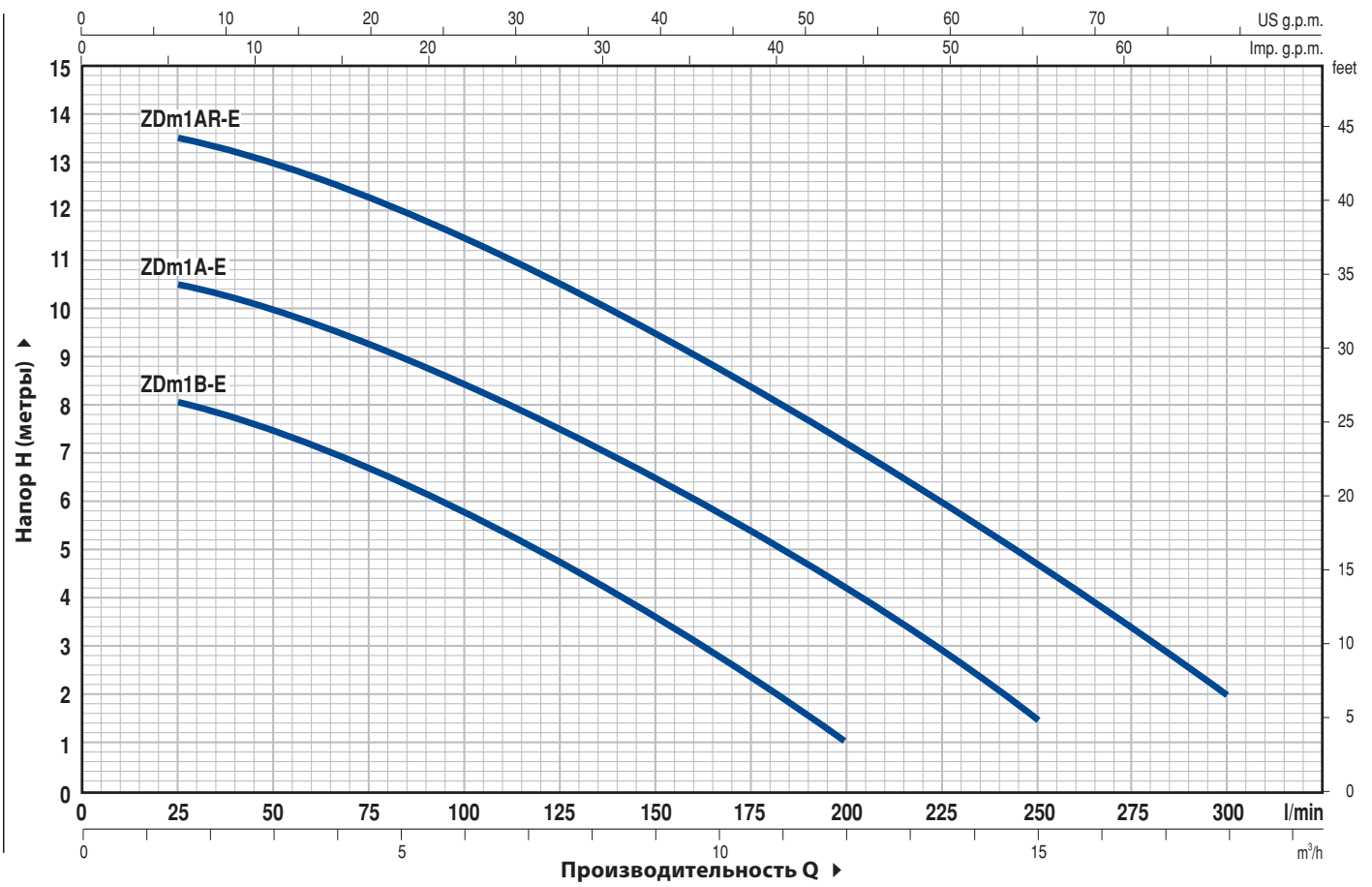
- Электронасосы с кабелем питания длиной 10 м.
 - N.B.: Кабель электропитания длиной 10 м обязателен при эксплуатации вне помещений в соответствии со стандартом EN 60335-2-41
- Однофазные электронасосы без поплавкового выключателя
- Другое напряжение питания или частота 60 Гц

ГАРАНТИЯ

1 год в соответствии с нашими общими условиями продажи

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50 Гц n= 2900 об/мин



ТИП Однофазный	МОЩНОСТЬ (P ₂)		Q л/мин	0	1,5	3,0	4,5	6,0	7,5	9,0	10,5	12,0	13,5	15,0	16,5	18,0
	кВт	л.с.		0	25	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300
ZDm 1B-E	0,37	0,50	H метры	8,5	8	7,5	6,5	5,5	4,8	3,5	2,5	1				
ZDm 1A-E	0,50	0,70		11	10,5	10	9	8,5	7,5	6,5	5,5	4	2,5	1,5		
ZDm 1AR-E	0,60	0,85		14	13,5	13	12,2	11,5	10,5	9,5	8,3	7	5,7	4,5	3,2	2

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	ВСАСЫВАЮЩАЯ РЕШЕТКА	Нержавеющая сталь AISI 304			
3	КРЫШКА ВСАСЫВАНИЯ	Нержавеющая сталь AISI 304			
4	РАБОЧЕЕ КОЛЕСО	Открытого типа из Noryl GFN2V			
5	КОЖУХ ДВИГАТЕЛЯ	Нержавеющая сталь AISI 304			
6	КОРПУС ДВИГАТЕЛЯ	Сталь			
7	ВАЛ ДВИГАТЕЛЯ	Нержавеющая сталь EN 10088-3 - 1.4104			
8	ДВОЙНОЕ УПЛОТНЕНИЕ ВАЛА				
	<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>
	STA-12R	Ø 12 мм	Керамика	Графит	NBR
9	САЛЬНИК	Ø 12 x Ø 22 x Н 6 мм			
10	ПОДШИПНИКИ	6201 ZZ / 6201 ZZ			
11	КОНДЕНСАТОР				
	<i>Электронасос</i>	<i>Емкость</i>			
	<i>Однофазный</i>	<i>(230 В или 240 В)</i>			
	ZDm 1B-E	12,5 µF 450 В			
	ZDm 1A-E	12,5 µF 450 В			
	ZDm 1AR-E	16 µF 450 В			

12 ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

ZDm: однофазный 230 В - 50 Гц
с тепловой защитой, встроенной в обмотку

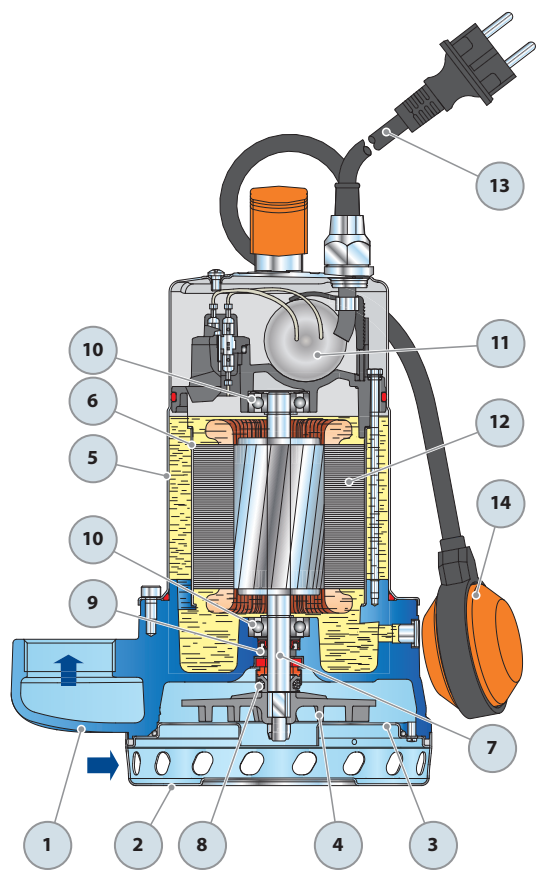
- изоляция класса F,
- степень защиты IP X8

13 КАБЕЛЬ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

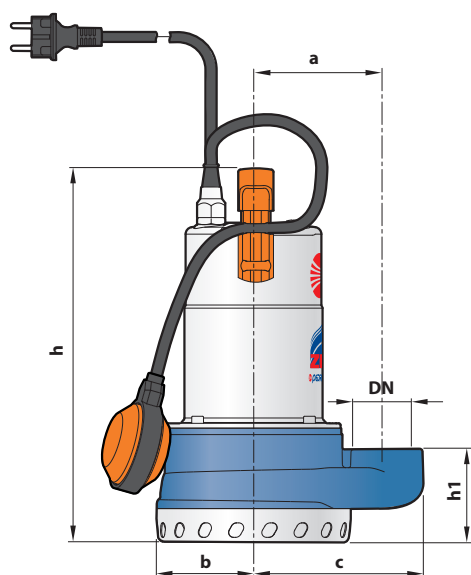
Тип H07 RN-F, с вилкой Schuko

Стандартная длина 5 метров

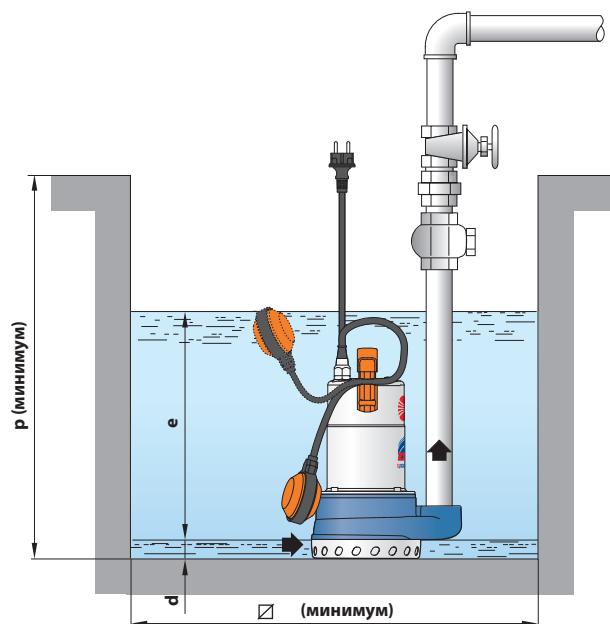
14 ВНЕШНИЙ ПОПЛАВКОВЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ
(только для однофазных версий)



РАЗМЕРЫ И ВЕС



Типовая схема монтажа



ТИП	ПАТРУБОК DN	РАЗМЕРЫ, мм									кг	
		a	b	c	h	h1	d	e	p	□		
Однофазный												
ZDm 1B-E	1½"	110	81	142	316	77	21	регулir.	450	450	10,9	
ZDm 1A-E											11,5	
ZDm 1AR-E											11,8	

ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК

ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ	
	230 В	240 В
Однофазный		
ZDm 1B-E	2,5 А	2,4 А
ZDm 1A-E	3,3 А	3,2 А
ZDm 1AR-E	4,4 А	4,3 А