



## погружные электронасосы VORTEX для сильно загрязненной воды

Погружные насосы VORTEX: экономичные, компактные, надежные, рекомендуются для применения в быту. Проверенная система VORTEX обеспечивает удаление загрязненных вод с твердыми частицами во взвеси.



### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность до 300 л/мин (18 м<sup>3</sup>/час)  
Напор до 10 м

### ГРАНИЦЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Глубина применения до 5 м  
Температура жидкости до +40°C  
Диаметр твердых частиц во взвеси до 40 мм  
Уровень оставшейся воды до 40 мм от дна  
Для работы в непрерывном режиме: погружение не менее 240 мм

### ИСПОЛНЕНИЕ И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

EN 60 335-1  
IEC 335-1  
CEI 61-150

EN 60034-1  
IEC 34-1  
CEI 2-3



### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ 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.

**ГАРАНТИЯ 2 ГОДА** в соответствии с общими условиями продажи.

### КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **НАГНЕТАТЕЛЬНЫЙ КОРПУС:** чугун, патрубок с резьбой ISO 228/1.
- **КОЖУХ ДВИГАТЕЛЯ:** нержавеющая сталь AISI 304.
- **РАБОЧЕЕ КОЛЕСО:** открытое, из технополимера, усиленного стекловолокном.
- **ВЕДУЩИЙ ВАЛ:** нержавеющая сталь EN 10088-3 - 1.4104.
- **МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ:** керамика - графит - NBR.
- **ДВИГАТЕЛЬ:** погружной, асинхронный, однофазный, с непрерывным режимом работы.  
ZXm: однофазный 220-240 В - 50 Гц с конденсатором и тепловой защитой, встроенной в обмотку.
- **ИЗОЛЯЦИЯ:** класс F. ● **СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:** IP 68.

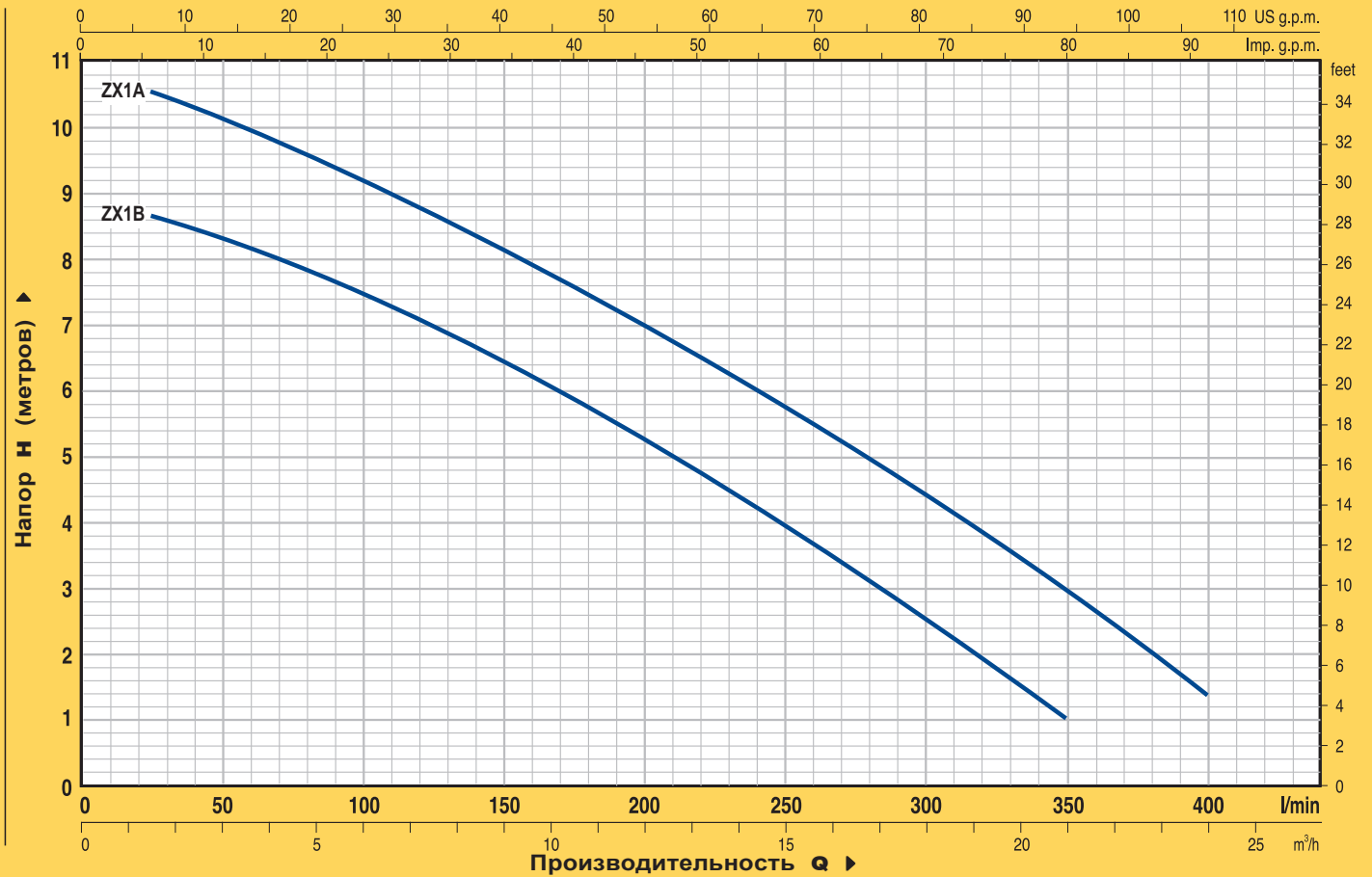
### В КОМПЛЕКТ ЭЛЕКТРОНАСОСА ВХОДЯТ:

- ZXm** Поплавковый выключатель.  
Кабель электропитания из неопрена "H07 RN-F" длиной **5 метров** с литой вилкой Шуко.

### ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

- ⇒ специальное механическое уплотнение
- ⇒ электронасосы с кабелем электропитания длиной 10 метров.  
Примечание. Обязателен при эксплуатации вне помещений в соответствии со стандартом EN 60335-2-41
- ⇒ электронасосы без поплавкового выключателя
- ⇒ другое напряжение питания или частота 60 Гц

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ при n= 2900 об/мин

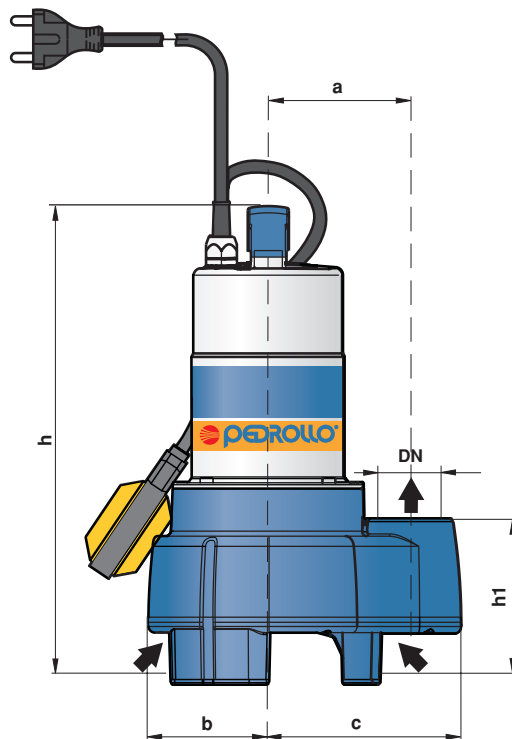


МОДЕЛЬ однофазный	МОЩНОСТЬ		Q м³/ч л/мин	0	1.5	3.0	4.5	6.0	9.0	12.0	15.0	18.0	21.0	24.0
	кВт	л.с.		0	25	50	75	100	150	200	250	300	350	400
ZXm 1B/40	0.50	0.70	H метры	9	8.5	8.3	8	7.5	6.5	5.2	4	2.5	1	
ZXm 1A/40	0.60	0.85		11	10.5	10	9.5	9.2	8.2	7	5.7	4.3	2.8	1.5

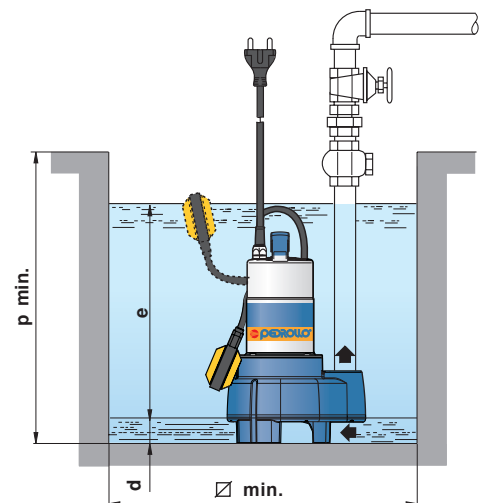
Q = Производительность H = Напор в метрах

Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Прил. А.

РАЗМЕРЫ И ВЕС



Типовая установка



МОДЕЛЬ однофазный	ПАТРУБОК DN	диаметр твердых частиц	РАЗМЕРЫ мм								кг	
			a	b	c	h	h1	d	e	p		Ø
ZXm 1B/40	1 1/2"	Ø 40 mm	110	93	150	372	128	40	регуляр.	450	450	10.8
ZXm 1A/40												12.4