



## погружные электронасосы VORTEX

для стоков с отходами



Погружные насосы VORTEX для профессионального использования. Полностью изготовлены из нержавеющей стали. Рассчитаны с большим запасом и очень надежны.

Проверенная система VORTEX обеспечивает удаление загрязненных вод с твердыми частицами во взвеси.

### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность до 400 л/мин (24 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 50 мм

Для работы в непрерывном режиме: погружение не менее 280 мм

### ИСПОЛНЕНИЕ И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

EN 60 335-1

EN 60034-1

IEC 335-1

IEC 34-1

CEI 61-150

CEI 2-3



### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И УСТАНОВКА

ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ для подъема насыщенных стоков в быту, коммунальном хозяйстве и промышленности, когда в воде присутствуют взвешенные твердые частицы диаметром до 50 мм, например, смеси воды с илом, грунтовых вод, поверхностных вод. РЕКОМЕНДУЮТСЯ для осушения затопленных помещений, подвалов, подземных автостоянок, автомобильных моек, для освобождения выгребных ям и удаления нечистот. ЭТИ НАСОСЫ ОТЛИЧАЮТСЯ НАДЕЖНОСТЬЮ ПРИ СТАЦИОНАРНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ в АВТОМАТИЧЕСКОМ РЕЖИМЕ.

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

### КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **НАГНЕТАТЕЛЬНЫЙ КОРПУС:** нержавеющая сталь AISI 304, патрубок с резьбой ISO 228/1.
- **КОЖУХ И ОСНОВАНИЕ ДВИГАТЕЛЯ:** нержавеющая сталь AISI 304.
- **РАБОЧЕЕ КОЛЕСО:** нержавеющая сталь AISI 304.
- **ВЕДУЩИЙ ВАЛ:** нержавеющая сталь AISI 316.
- **ДВОЙНОЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ:** карборунд - NBR - нержавеющая сталь AISI 316 со стороны насоса и уплотнительное кольцо со стороны двигателя. Между ними расположена запорная масляная камера для смазки и охлаждения уплотнения в случае отсутствия воды.
- **ДВИГАТЕЛЬ:** погружной, асинхронный, с непрерывным режимом работы.  
**VXm-I:** однофазный 220-240 В - 50 Гц с конденсатором и тепловой защитой, встроенной в обмотку.  
**VX-I:** трехфазный 380-415 В - 50 Гц.
- **ИЗОЛЯЦИЯ:** класс F. ● **СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:** IP 68.

### В КОМПЛЕКТ ЭЛЕКТРОНАСОСА ВХОДЯТ:

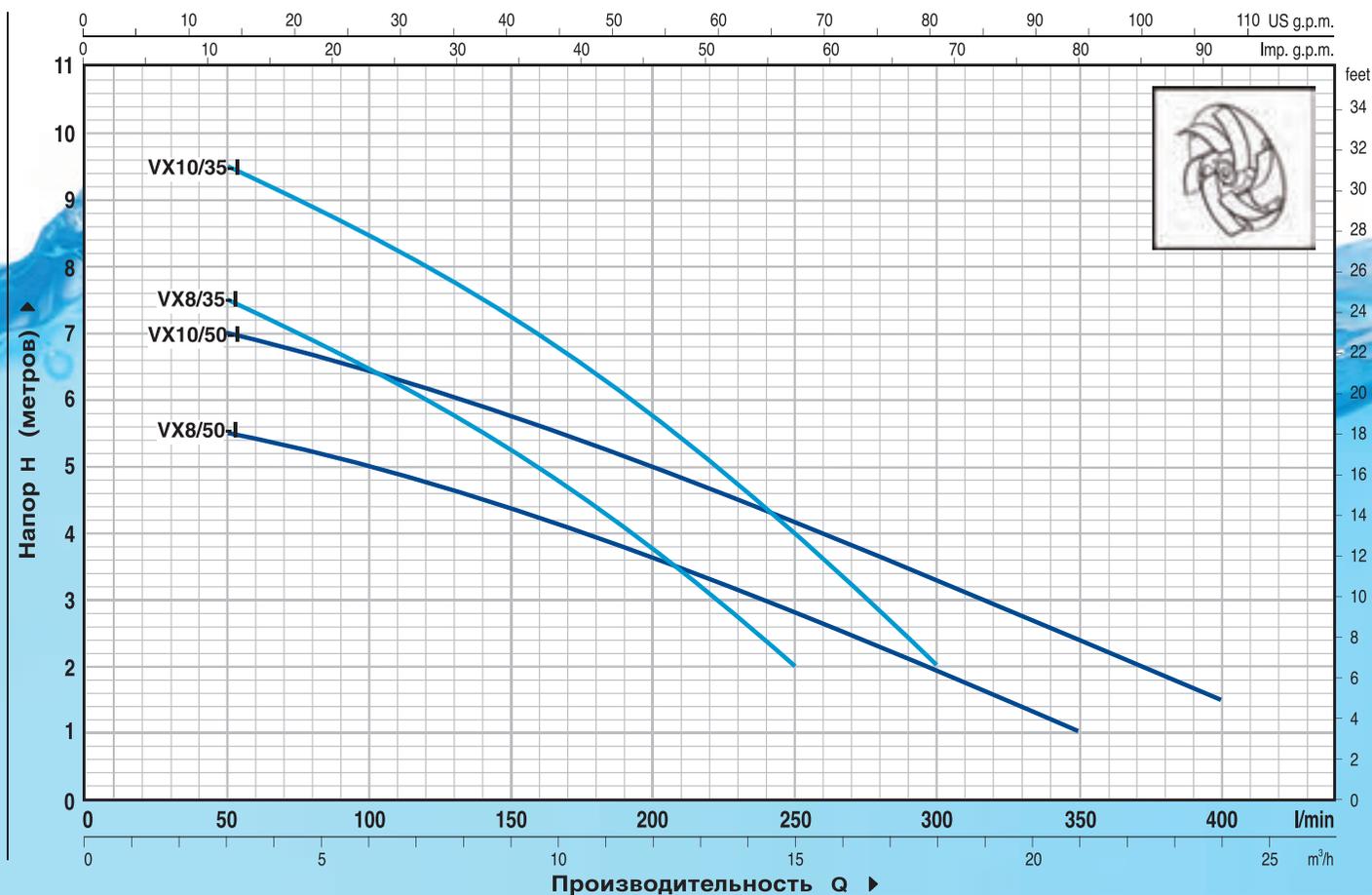
**VXm-I** (однофазный) Поплавковый выключатель. Кабель электропитания из неопрена "H07 RN-F" длиной 5 метров с литой вилкой Шуко.

**VX-I** (трехфазный) Кабель электропитания из неопрена "H07 RN-F" длиной 5 метров.

### ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

- ⇒ электронасосы с кабелем электропитания длиной 10 метров. Примечание. 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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ при n= 2900 об/мин

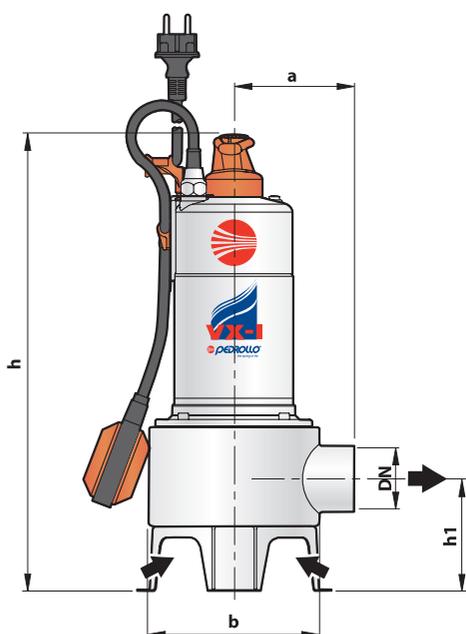


МОДЕЛЬ		МОЩНОСТЬ		Q	H											
однофазный	трехфазный	кВт	л.с.		м³/ч	0	3	6	9	12	15	18	21	24		
VXm 8/35-I	—	0.60	0.85	л/мин	0	50	100	150	200	250	300	350	400			
VXm 10/35-I	VX 10/35-I	0.75	1	метры	8.4	7.5	6.5	5.2	3.7	2						
VXm 8/50-I	—	0.60	0.85		10	9.5	8.5	7.2	5.8	4	2					
VXm 10/50-I	VX 10/50-I	0.75	1		6	5.5	5	4.4	3.6	2.8	2	1				
					7.5	7	6.5	5.8	5	4	3.2	2.4	1.5			

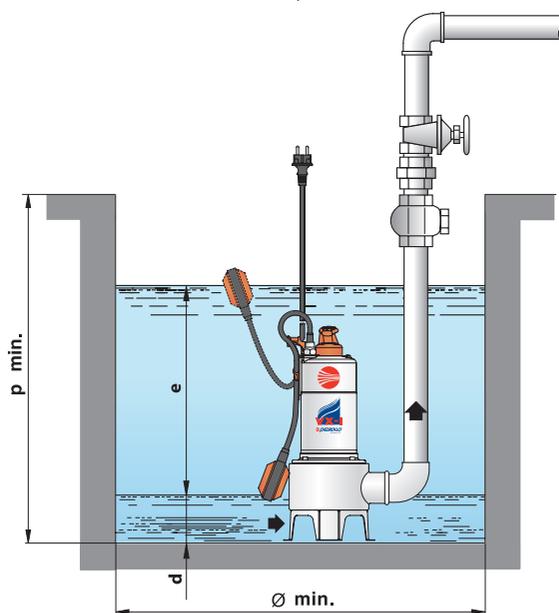
Q = Производительность H = Напор в метрах

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

РАЗМЕРЫ И ВЕС



Типичная установка



МОДЕЛЬ		ПАТРУБОК	диаметр твердых частиц	РАЗМЕРЫ мм							кг		
однофазный	трехфазный	DN		a	b	h	h1	d	e	p	Ø	1~	3~
VXm 8/35-I	—	1 1/2"	Ø 35 mm	108	166	380	87	40	регулир.	500	500	9.5	-
VXm 10/35-I	VX 10/35-I											10.8	9.3
VXm 8/50-I	—	2"	Ø 50 mm	118		410	108	55				9.4	-
VXm 10/50-I	VX 10/50-I											10.6	9.2