

VX-I "VORTEX"

Погружные электронасосы

■ для канализационных вод



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Подача до **400 л/мин.** (24 м³/h)
- Напор до **10 м**

ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Глубина применения под уровнем воды до **5 м**
- Температура жидкости до **+40 °C**
- Прохождение твердых частиц во взвешенном состоянии:
 - до **Ø 40 мм** для VX8/35I - VX10/35I
 - до **Ø 50 мм** для VX8/50I - VX10/50I
- При непрерывной работе минимальное погружение:
 - **270 мм** для VX8/35I - VX10/35I
 - **300 мм** для VX8/50I - VX10/50I

ИСПОЛНЕНИЕ И ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

- В наборе с кабелем электропитания длиной **5 м**
- Внешний поплавковый выключатель для однофазной версии

EN 60335-1
IEC 60335-1
CEI 61-150

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



СЕРТИФИКАТЫ



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И УСТАНОВКА

Рекомендуются для откачки загрязненных и сточных вод в быту, в коммунальном хозяйстве и в промышленности, во всех случаях, когда в воде присутствуют твердые частицы во взвешенном состоянии, например вода в смеси с грязью, грунтовые и поверхностные воды.

Рекомендуются для осушения затопленных помещений, подвалов, подземных гаражей, зон мойки машин, осушения сливных колодцев и откачки вод в смеси с грязью.

Эти насосы отличаются надежностью в автоматических стационарных установках.

ПАТЕНТЫ - МАРКИ - МОДЕЛИ

- Патент заявлен n° BO2008A000494, BO2008A000496

ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

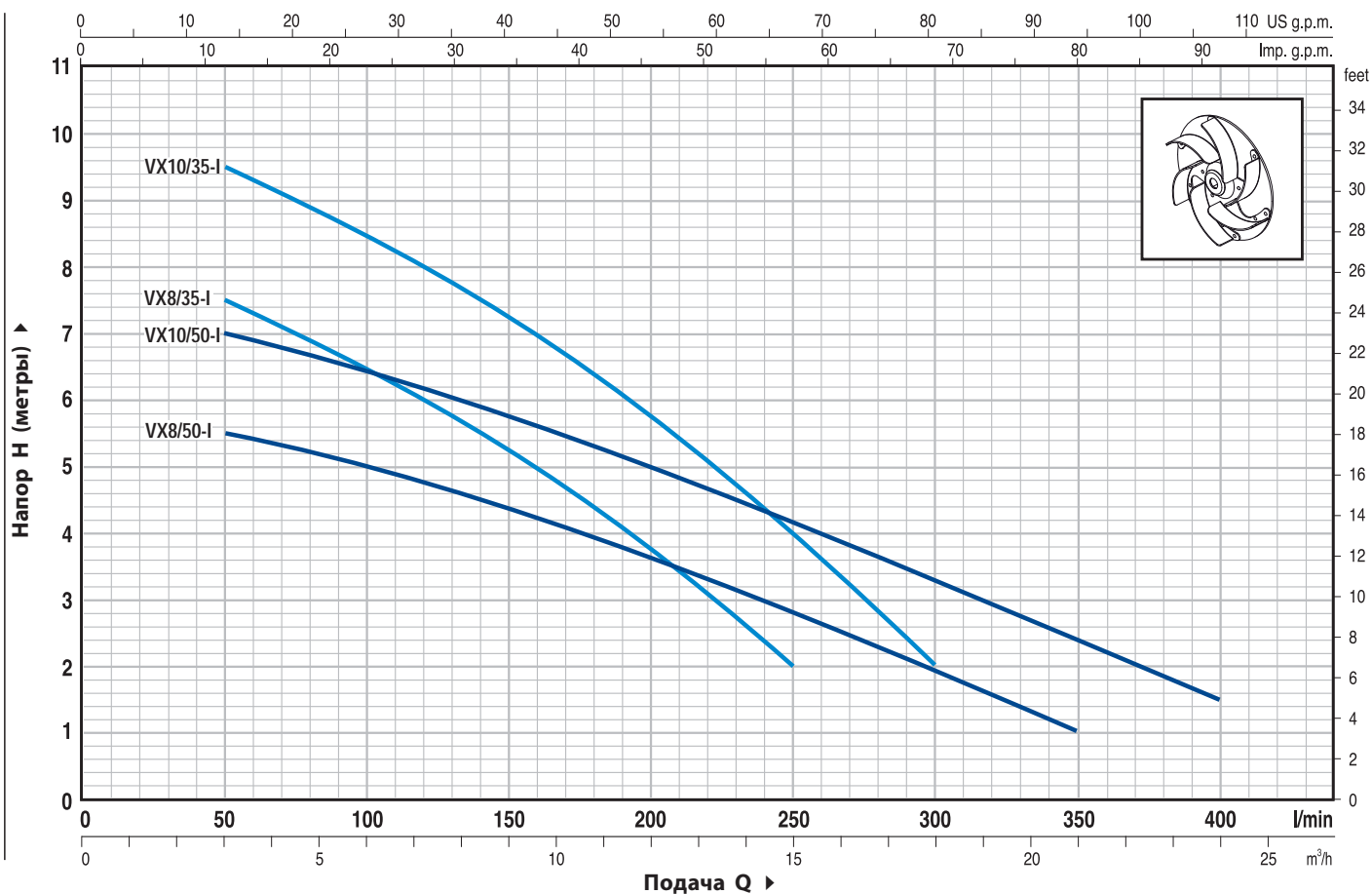
- Электронасосы с кабелем электропитания длиной **10 м.**
 - N.B. Кабель электропитания длиной 10 м обязателен при эксплуатации вне помещений в соответствии со стандартом EN 60335-2-41
- Однофазные электронасосы без поплавкового выключателя
- Другое напряжение питания или частота 60 Гц

ГАРАНТИЯ

2 года в соответствии с нашими общими условиями продажи

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n=2900 об/мин



ТИП		МОЩНОСТЬ		Q	H											
Однофазный	Трехфазный	кВт	ЛС		л/мин.	0	3	6	9	12	15	18	21	24		
VXm 8/35-I	–	0.55	0.75	0	8.4	7.5	6.5	5.2	3.7	2						
VXm 10/35-I	VX 10/35-I	0.75	1	50	10	9.5	8.5	7.2	5.8	4	2					
VXm 8/50-I	–	0.55	0.75	100	6	5.5	5	4.4	3.6	2.8	2	1				
VXm 10/50-I	VX 10/50-I	0.75	1	150	7.5	7	6.5	5.8	5	4	3.2	2.4	1.5			

Q = Подача H = Общий манометрический напор

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

VX-I "VORTEX"

ПОЛ. ДЕТАЛИ НАСОСА КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1	КОРПУС НАСОСА	Нержавеющая сталь AISI 304, патрубок с резьбой ISO 228/1
2	ОСНОВА	Нержавеющая сталь AISI 304
3	РАБОЧЕЕ КОЛЕСО	Тип VORTEX из нержавеющей стали AISI 304
4	КРЕПЕЖ ДВИГАТЕЛЯ	Нержавеющая сталь AISI 304
5	КРЫШКА ДВИГАТЕЛЯ	Нержавеющая сталь AISI 304
6	ВЕДУЩИЙ ВАЛ	Нержавеющая сталь AISI 431

7 ДВОЙНОЕ УПЛОТНЕНИЕ ВАЛА С МАСЛЯНОЙ КАМЕРЕ

Уплотнение	Вал		Материалы		
	Тип	Диаметр	Неподвижное кольцо	Вращающееся кольцо	Эластомер
MG1-14 SIC	Ø 14 мм		Керамика	Карбид кремня	NBR

8 САЛЬНИК Ø 15 x Ø 24 x H 5 мм

9 ПОДШИПНИКИ 6203 ZZ / 6203 ZZ

10 КОНДЕНСАТОР

Электронасос	Емкость	
Однофазный	(230 В или 240 В)	(110 В)
VXm 8/35-I		
VXm 8/50-I	20 µF 450 В	30 µF 250 В
VXm 10/35-I		
VXm 10/50-I		

11 ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

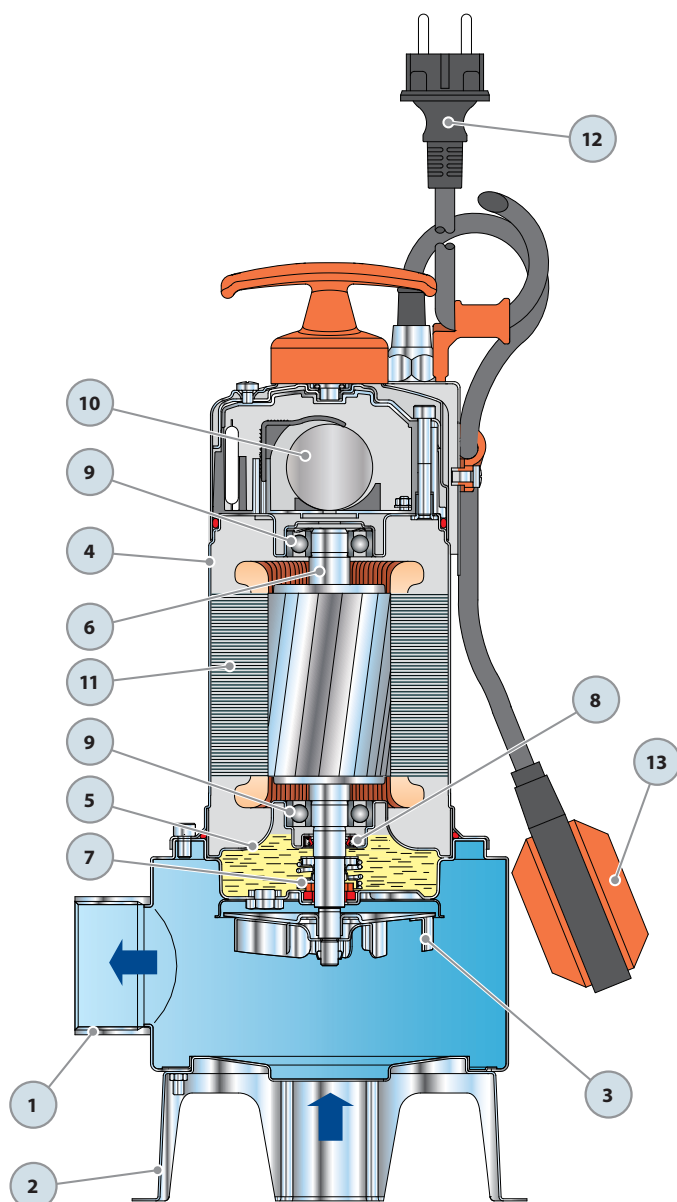
- Однофазный 230 В - 50 Гц
с встроенной в обмотку тепловой защитой
- Трехфазный 400 В - 50 Гц
- Изоляция: класс F
- Степень защиты: IP 68

12 КАБЕЛЬ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

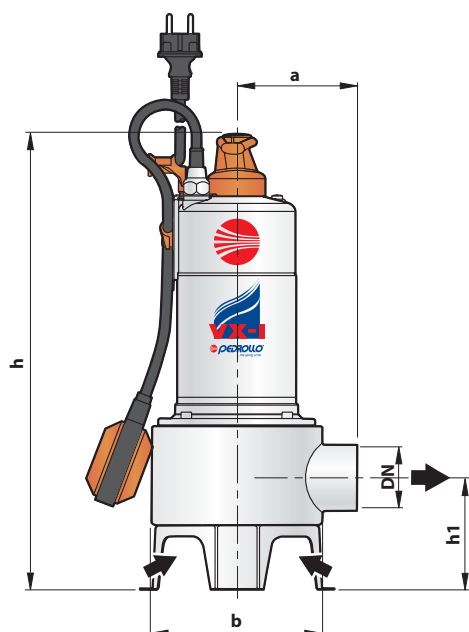
Длина **5 метров** тип "H07 RN-F"
(с вилкой Шуко только в однофазной версии)

13 ВНЕШНИЙ ПОПЛАВКОВЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

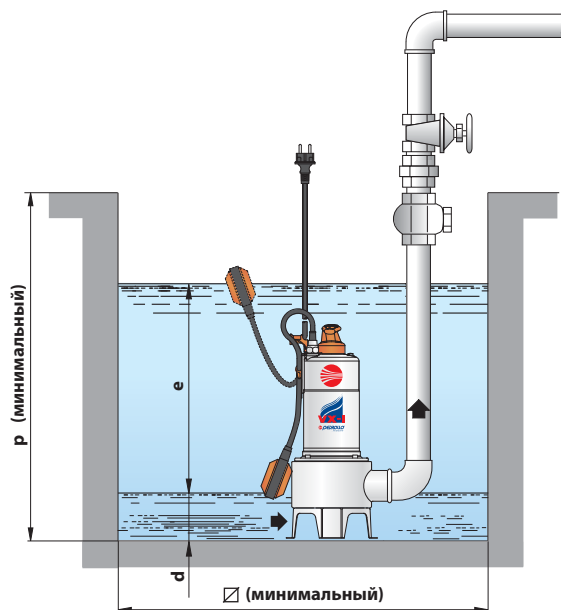
(только для однофазных версий)



РАЗМЕРЫ И ВЕС



Типичная установка



ТИП		ПАТРУБОК DN	прохождение твердых частиц	РАЗМЕРЫ мм								кг	
Однофазный	Трёхфазный			a	b	h	h1	d	e	p	∅	1~	3~
VXm 8/35-I	-	1½"	∅ 40 мм	108	166	404	87	50	регулir.	500	500	9.5	-
VXm 10/35-I	VX 10/35-I											10.8	9.3
VXm 8/50-I	-	2"	∅ 50 мм	118		434	108	60				9.4	-
VXm 10/50-I	VX 10/50-I											10.6	9.2

ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК

ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ (однофазное)		
	230 В	240 В	110 В
Однофазный			
VXm 8/35-I	3.3 А	3.3 А	7.6 А
VXm 10/35-I	5.0 А	5.0 А	11.5 А
VXm 8/50-I	3.5 А	3.5 А	8.0 А
VXm 10/50-I	5.0 А	5.0 А	11.5 А

ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ (трехфазный)			
	230 В	400 В	240 В	415 В
Трёхфазный				
VX 10/35-I	3.6 А	2.1 А	3.6 А	2.1 А
VX 10/50-I	3.6 А	2.1 А	3.6 А	2.1 А

ПАЛЛЕТИРОВАНИЕ

ТИП		ГРУППАЖ				КОНТЕЙНЕР			
Однофазный	Трёхфазный	Число насосов	Н (мм)	кг		Число насосов	Н (мм)	кг	
				1~	3~			1~	3~
VXm 8/35-I	-	60	1520	588	-	80	1980	778	-
VXm 10/35-I	VX 10/35-I	60	1520	662	576	80	1980	877	762
VXm 8/50-I	-	60	1520	579	-	80	1980	766	-
VXm 10/50-I	VX 10/50-I	60	1520	652	569	80	1980	864	753

