# Погружные электронасосы

**■** для канализационных вод









#### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Подача до **500 л/мин.** (30 м<sup>3</sup>/ч.)
- Напор до 15 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 VX8-10-15/35
  - до **Ø 50 мм** для VX8-10-15/50
- При непрерывной работе минимальное погружение:
  - до **290 мм** для VX8-10-15/35
  - до **320 мм** для VX8-10-15/50

#### ИСПОЛНЕНИЕ И ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

- В наборе с кабелем электропитания длиной 5 м
- Версия VXm с внешним поплавковым выключателем

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

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



### СЕРТИФИКАТЫ









#### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И УСТАНОВКА

Эти насосы рекомендуются для использования в быту, в коммунальном хозяйстве и в промышленности, а также во всех случаях, когда в перекачиваемой жидкости могут присутствовать твердые частицы во взвешенном состоянии, размерами до Ø 50 мм, как например, воды в смеси с грязью, грунтовые и поверхностные воды.

Использование этих насосов рекомендуется для осушения затопленных помещений, таких, как подвалы, подземные гаражи, зоны мойки машин, откачки бытовых стоков, опорожнения канализационных отстойников, сброса жидкого навоза и грязных

Эти насосы отличаются надежностью в автоматических стационарных установках.

### ПАТЕНТЫ - МАРКИ - МОДЕЛИ

• Патент заявлен n° BO2008A000494, BO2008A000496

#### ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

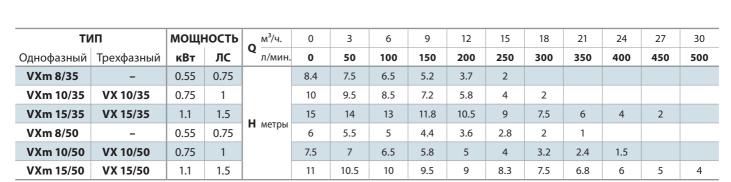
- Электронасосы с кабелем электропитания длиной 10 м.
  - N.B. Кабель электропитания длиной 10 м обязателен при эксплуатации вне помещений в соответствии со стандартом EN 60335-2-41
- Однофазные электронасосы без поплавкового выключателя
- Другое напряжение питания или частота 60 Гц

### **ГАРАНТИЯ**

2 года в соответствии с нашими общими условиями продажи



#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 50 Гц n= 2900 об/мин US<sub>i</sub> g.p.m. Imp. g.p.m. feet VX15/35 VX15/50 Напор Н (метры) ▶ VX10/35 VX8/35 VX10/50\*



16 18 Подача **Q** ▶

 $\mathbf{Q} = \mathsf{Подача} \ \mathbf{H} = \mathsf{Общий}$  манометрический напор

VX8/50

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

l/min  $\mathrm{m}^3/\mathrm{h}$ 

пол. д	<b>ДЕТАЛИ НАСОСА</b>	КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
1 K	КОРПУС НАСОСА	Чугун, патрубок с резьбой ISO 228/1
2 0	ОСНОВА	Нержавеющая сталь AISI 304
3 P	РАБОЧЕЕ КОЛЕСО	Тип VORTEX из нержавеющей стали AISI 304
4 K	КРЕПЕЖ ДВИГАТЕЛЯ	Нержавеющая сталь AISI 304
5 K	<b>КРЫШКА ДВИГАТЕЛЯ</b>	Нержавеющая сталь AISI 304
6 B	ВЕДУЩИЙ ВАЛ	Нержавеющая сталь EN 10088-3 - 1.4104

### 7 ДВОЙНОЕ УПЛОТНЕНИЕ ВАЛА С МАСЛЯНОЙ КАМЕРЕ

Уплотнение	Вал		Материалы	
Tun	Диаметр	Неподвижное кольцо	Вращающееся кольцо	Эластомер
MG1-14 SIC	Ø 14 мм	Керамика	Карбид кремня	NBR
САЛЬНИК	(	<b>Ø 15</b> х <b>Ø 24</b> х <b>H 5</b> мм	для VX 8-10/35-50	

### 9 ПОДШИПНИКИ 6203 ZZ / 6203 ZZ

#### 10 КОНДЕНСАТОР

8

Электронасос	Емкость	
Однофазный	(230 В или 240 В)	(110 B)
VXm 8/35 VXm 8/50 VXm 10/35 VXm 10/50	<b>20</b> μF 450 B	<b>30</b> μF 250 B
VXm 15/35 VXm 15/50	<b>25</b> μF 450 B	-

### 11 ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

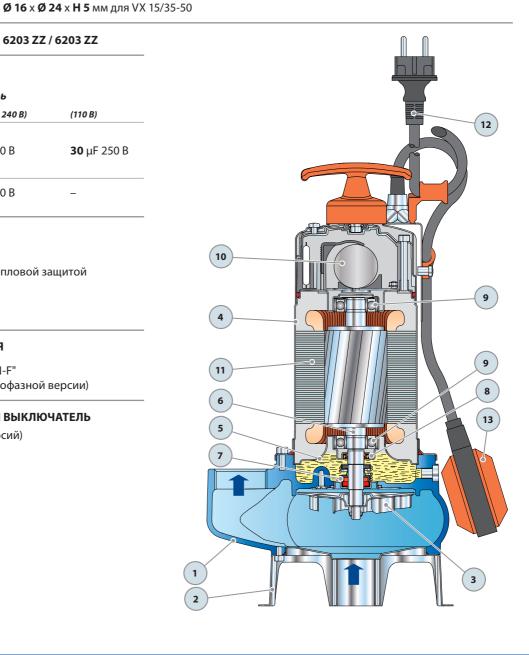
- Однофазный 230 B 50 Гц
- с встроенной в обмотку тепловой защитой
- Трехфазный 400 В 50 Гц
- Изоляция: класс F
- Степень защиты: ІР 68

### 12 КАБЕЛЬ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

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

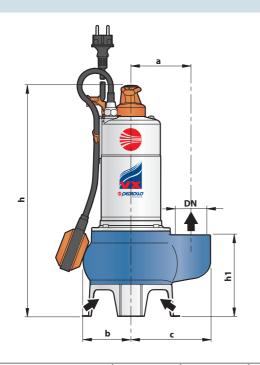
### 13 ВНЕШНИЙ ПОПЛАВКОВЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

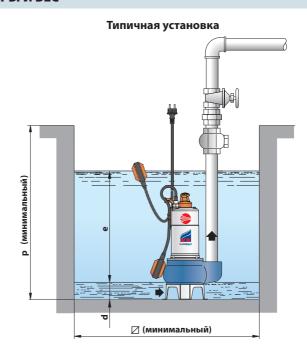
(только для однофазных версий)





## РАЗМЕРЫ И ВЕС





тип		ПАТРУБОК	прохождение								кг						
Однофазный	Трехфазный	DN	твердых частиц	a	b	С	h	h1	d	е	р		1~	3~			
VXm 8/35	_		Ø 40 mm	105		136	408	125	50				12.4	_			
VXm 10/35	VX 10/35	11/2"											13.3	12.1			
VXm 15/35	VX 15/35						92	92	143	429	130			500	500	16.3	15.0
VXm 8/50	-				110		150	427	152		регулир.	500	500	12.9	_		
VXm 10/50	VX 10/50	2"	Ø 50 мм	Ø 50 мм	Ø 50 мм	Ø 50 мм	Ø 50 мм		150	437	153	60				13.9	12.1
VXm 15/50	VX 15/50				115	97	157	458	159					17.0	15.6		

### ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК

ТИП	<b>НАПРЯЖЕН</b> ИЕ (однофазное)							
Однофазный	230 B	240 B	110 B					
VXm 8/35	<b>3.3</b> A	<b>3.3</b> A	<b>7.6</b> A					
VXm 10/35	<b>5.0</b> A	<b>5.0</b> A	11.5 A					
VXm 15/35	<b>6.7</b> A	<b>6.7</b> A	_					
VXm 8/50	3.5 A	3.5 A	<b>8.0</b> A					
VXm 10/50	<b>5.0</b> A	<b>5.0</b> A	11.5 A					
VXm 15/50	<b>7.1</b> A	<b>7.1</b> A	_					

тип	<b>НАПРЯЖЕН</b> ИЕ (трехфазный)							
Трехфазный	230 B	400 B	240 B	415 B				
VX 10/35	<b>3.6</b> A	<b>2.1</b> A	<b>3.6</b> A	<b>2.1</b> A				
VX 15/35	<b>5.4</b> A	<b>3.1</b> A	<b>5.4</b> A	<b>3.1</b> A				
VX 10/50	<b>3.6</b> A	<b>2.1</b> A	<b>3.6</b> A	<b>2.1</b> A				
VX 15/50	<b>5.4</b> A	<b>3.1</b> A	<b>5.4</b> A	<b>3.1</b> A				

### ПАЛЛЕТИРОВАНИЕ

Т		ГРУПП	АЖ		КОНТЕЙНЕР				
	Число	Н кг		кг	Число	Н (мм)	кг		
Однофазный	Трехфазный	насосов	(MM)	1~	3~	насосов	□ (MIMI)	1~	3~
VXm 8/35	_	60	1520	761	_	80	1980	1009	-
VXm 10/35	VX 10/35	60	1520	815	744	80	1980	1081	987
VXm 15/35	VX 15/35	45	1574	748	692	60	2052	992	917
VXm 8/50	_	60	1520	791	_	80	1980	1049	-
VXm 10/50	VX 10/50	60	1520	851	744	80	1980	1129	986
VXm 15/50	VX 15/50	45	1574	780	718	60	2052	1034	952

