

Погружные электронасосы

-  Загрязненная вода
-  В быту
-  В коммунальном секторе
-  В промышленности



РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН

- Производительность до **1200 л/мин** (72 м³/ч)
- Напор до **16 м**

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

- Глубина погружения до **10 м**
(с кабелем электропитания соответствующей длины)
- Температура жидкости до **+40 °C**
- Прохождение твердых частиц во взвешенном состоянии:
 - до **Ø 50 мм** для VXC /50-F
 - до **Ø 70 мм** для VXC /70-F
- Минимальный уровень погружения при непрерывном режиме работы:
 - **390 мм** для VXC /50-F
 - **440 мм** для VXC /70-F

ИСПОЛНЕНИЕ И НОРМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- Кабель электропитания длиной **10 м**
- Внешний поплавковый выключатель и электрический пульт 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

Насосы серии **VXC-F** изготовлены из толстостенного чугуна, характеризующегося высокой прочностью, стойкостью к абразивному воздействию и долговечностью. Они оснащены рабочим колесом типа VORTEX, поэтому подходят для дренажа сточных вод, смеси воды с грязью, канализационной воды, жидкостей с повышенным содержанием воздуха или газа, а также взболтанного сырого осадка и гнилостного шлама. Насосы предназначены для стационарной установки в канализационных коллекторах, туннелях, выгребных ямах, подземных автостоянках, внутри дренажных колодцев.

ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

- Опорная лапа в комплекте с кронштейнами для PVXC
- Электрический пульт **QES** для трехфазных электронасосов
- Однофазные электронасосы без поплавкового выключателя
- Другое напряжение питания или частота 60 Гц

ГАРАНТИЯ

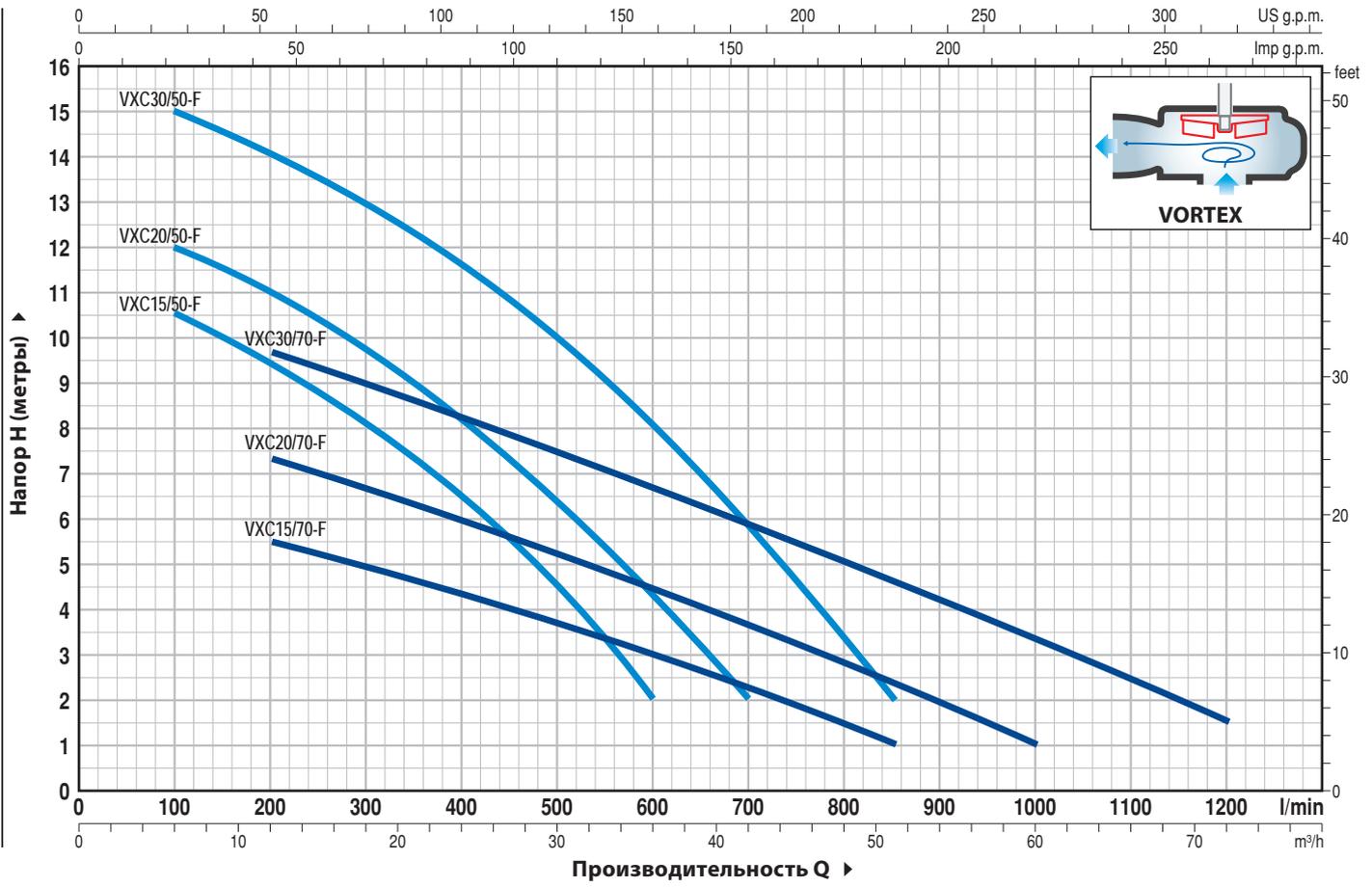
1 год в соответствии с нашими общими условиями продажи ➡

Гарантия действительна, если встроенная в обмотку тепловая защита подсоединена к электрическому пульту для версий:

- | | |
|----------------|---------------------|
| однофазный | трехфазный |
| – VXCm 30/50-F | – VXC 15-20-30/50-F |
| – VXCm 30/70-F | – VXC 15-20-30/70-F |

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50 Гц n= 2900 об/мин



ТИП		МОЩНОСТЬ (P ₂)		Q	H метры															
Однофазный	Трехфазный	кВт	л.с.		0	6	12	18	21	24	27	30	36	42	48	51	54	60	66	72
VXCm 15/50-F	VXC 15/50-F	1,1	1,5	0	100	200	300	350	400	450	500	600	700	800	850	900	1000	1100	1200	
VXCm 20/50-F	VXC 20/50-F	1,5	2	11,5	10,5	9,5	8,2	7,2	6,5	5,6	4,5	2								
VXCm 30/50-F	VXC 30/50-F	2,2	3	13	12	11	9,5	9	8	7,2	6,5	4,5	2							
VXCm 15/70-F	VXC 15/70-F	1,1	1,5	16	15	14	13	12,3	11,5	10,8	10	8	5,9	3,3	2					
VXCm 20/70-F	VXC 20/70-F	1,5	2	6,5	-	5,5	5	4,7	4,4	4	3,7	3	2,2	1,5	1					
VXCm 30/70-F	VXC 30/70-F	2,2	3	8,5	-	7,4	6,7	6,3	6	5,6	5,2	4,5	3,6	2,8	2,4	2	1			
				11	-	9,7	9	8,6	8,2	7,8	7,5	6,7	5,8	5	4,6	4,2	3,3	2,5	1,5	

Q - Производительность H - Общий манометрический напор

Допустимое отклонение характеристик насосов соответствует классу 3B согласно EN ISO 9906.

ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК

ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ	
Однофазный	230 В	240 В
VXCm 15/50-F	8,8 А	8,7 А
VXCm 20/50-F	10,2 А	10,1 А
VXCm 30/50-F	15,6 А	15,5 А
VXCm 15/70-F	8,7 А	8,6 А
VXCm 20/70-F	10,0 А	9,9 А
VXCm 30/70-F	15,0 А	14,9 А

ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ		
Трехфазный	230÷240 В	400÷415 В	690÷720 В
VXC 15/50-F	5,9 А	3,4 А	2,0 А
VXC 20/50-F	7,3 А	4,2 А	2,4 А
VXC 30/50-F	9,9 А	5,7 А	3,3 А
VXC 15/70-F	5,7 А	3,3 А	1,9 А
VXC 20/70-F	7,3 А	4,2 А	2,4 А
VXC 30/70-F	9,5 А	5,5 А	3,2 А

ПОЗ. КОМПОНЕНТ КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1	КОРПУС НАСОСА	Чугун, с фланцевым патрубком
2	ВСАСЫВАЮЩАЯ КРЫШКА	Чугун
3	РАБОЧЕЕ КОЛЕСО	Тип VORTEX, чугуна с катафорезной обработкой
4	КОРПУС ДВИГАТЕЛЯ	Чугун
5	КРЫШКА ДВИГАТЕЛЯ	Чугун
6	ВАЛ ДВИГАТЕЛЯ	Нержавеющая сталь AISI 431

7 ДВОЙНОЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ ТОРЦЕВОЕ УПЛОТНЕНИЕ ВАЛА С ПРОМЕЖУТОЧНОЙ МАСЛЯНОЙ КАМЕРОЙ

Уплотнение	Вал	Позиция	Материалы		
Тип	Диаметр		Неподвижное кольцо	Вращающееся кольцо	Эластомер
STA-20	Ø 20 мм	Сторона двигателя	Керамика	Графит	NBR
STA-19	Ø 19 мм	Сторона насоса	Карборунд	Карборунд	NBR

8 ПОДШИПНИКИ 6304 ZZ - C3 / 6304 ZZ - C3

9 КОНДЕНСАТОР

Электронасос	Емкость
Однофазный	(230 В или 240 В)
VXCm 15/50-70-F	31,5 µF 450 В
VXCm 20/50-70-F	50 µF 450 В
VXCm 30/50-70-F	60 µF 450 В

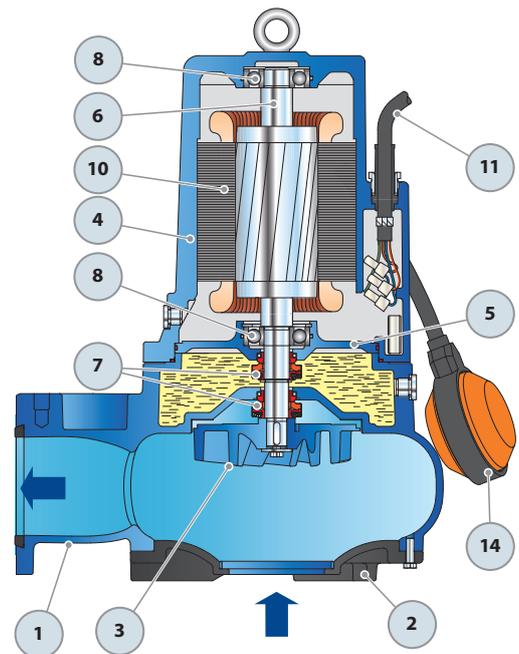
10 ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

VXCm 15-20-F: однофазный 230 В - 50 Гц с тепловой защитой, встроенной в обмотку

⇒ **VXC 30-F:** однофазный 230 В - 50 Гц с тепловой защитой, встроенной в обмотку, которую необходимо подсоединить к электрическому пульту

⇒ **VXC-F:** трехфазный 400 В - 50 Гц, с тепловой защитой, встроенной в обмотку, которую необходимо подсоединить к электрическому пульту (поставка на заказ)

- изоляция класса F,
- степень защиты IP X8



11 КАБЕЛЬ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

Длина **10 метров**, тип H07 RN-F

12 ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПУЛЬТ для VXCm 15-20-F

(только для однофазных версий)

Конденсатор и защита двигателя с ручным перезапуском

13 ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПУЛЬТ для VXCm 30-F

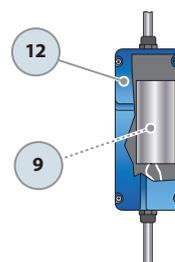
(только для однофазных версий)

Тип **QES 300 MONO**

14 ВНЕШНИЙ ПОПЛАВКОВЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

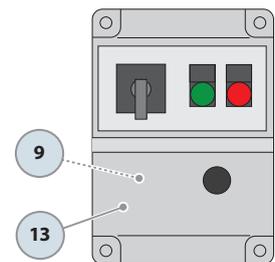
(только для однофазных версий)

Серийное оборудование



Электрический пульт для VXCm 15-20-F (1,5 - 2,0 л.с.) (только для однофазных версий)

Серийное оборудование



Электрический пульт для VXC 30-F (3,0 л.с.) (только для однофазных версий)