

Фекальные электронасосы из нержавеющей стали (штамповка)

 Сточные воды.

 В быту

 В коммунальном секторе.

 В промышленности



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность до **700 л/мин** (42 м³/час)
Напор до **17 м**

ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Глубина погружения: до **5 м**
Максимальная температура жидкости до **+40 °С**
Прохождение твердых взвешенных частиц:
– до **Ø 40 мм** для **VX /35-ST**
– до **Ø 50 мм** для **VX /50-ST**

Минимальная глубина погружения для продолжительного режима работы:

- **290 мм** для **VX /8-ST** и **VX/10-ST**
- **330 мм** для **VX /15-ST**
- **360 мм** для **VX /20-ST**

КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КОРПУС НАСОСА: Нержавеющая сталь **AISI 304** с резьбой на патрубке согласно ISO 228/1

РАБОЧЕЕ КОЛЕСО: VORTEX из нержавеющей стали **AISI 304**

ОСНОВАНИЕ НАСОСА: Нержавеющая сталь **AISI 304**

КОРПУС ДВИГАТЕЛЯ: Нержавеющая сталь **AISI 304**

ВЕДУЩИЙ ВАЛ: Нержавеющая сталь **AISI 431**

ДВОЙНОЕ УПЛОТНЕНИЕ ВАЛА С МАСЛЯННОЙ КАМЕРЕ:
MG1-14D SIC

Со стороны двигателя: Карбид кремния - Графит - NBR

Со стороны насоса: Карбид кремния - Карбид кремния - NBR

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ: **VXm-ST:** однофазный 230 В - 50 Гц с тепловой защитой, встроенной в обмотку

VX-ST: трехфазный 400 В - 50 Гц

ИЗОЛЯЦИЯ: класс F

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP X8

УСТАНОВКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Погружные насосы серии **VX-ST** из нержавеющей стали предназначены для использования в бытовом, коммунальном и промышленном секторах для эффективного отвода сточных вод, когда во взвеси присутствуют твердые частицы: например, для перекачки сильнозагрязненных смесей, а также грунтовых и поверхностных вод. Насосы серии **VX-MF** рекомендованы для осушения затопленных помещений, таких как подвалы, подземные гаражи, автомойки, а также для опорожнения выгребных ям и отвода нечистот. Отличительной чертой этих насосов является надежность использования в условиях автоматической эксплуатации в стационарных установках.

ПАТЕНТЫ - ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ - МОДЕЛИ

- Патент № EP2313658
- Патент № IT0001428923

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ ПО ЗАПРОСУ

- Однофазные модели без поплавкового выключателя
- Вал насоса из нержавеющей стали AISI 316L
- Другая величина напряжения или частота 60 Гц

МОНТАЖ И СТАНДАРТЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- Кабель питания длиной **10 м**
- Поплавковый выключатель для однофазных моделей

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

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



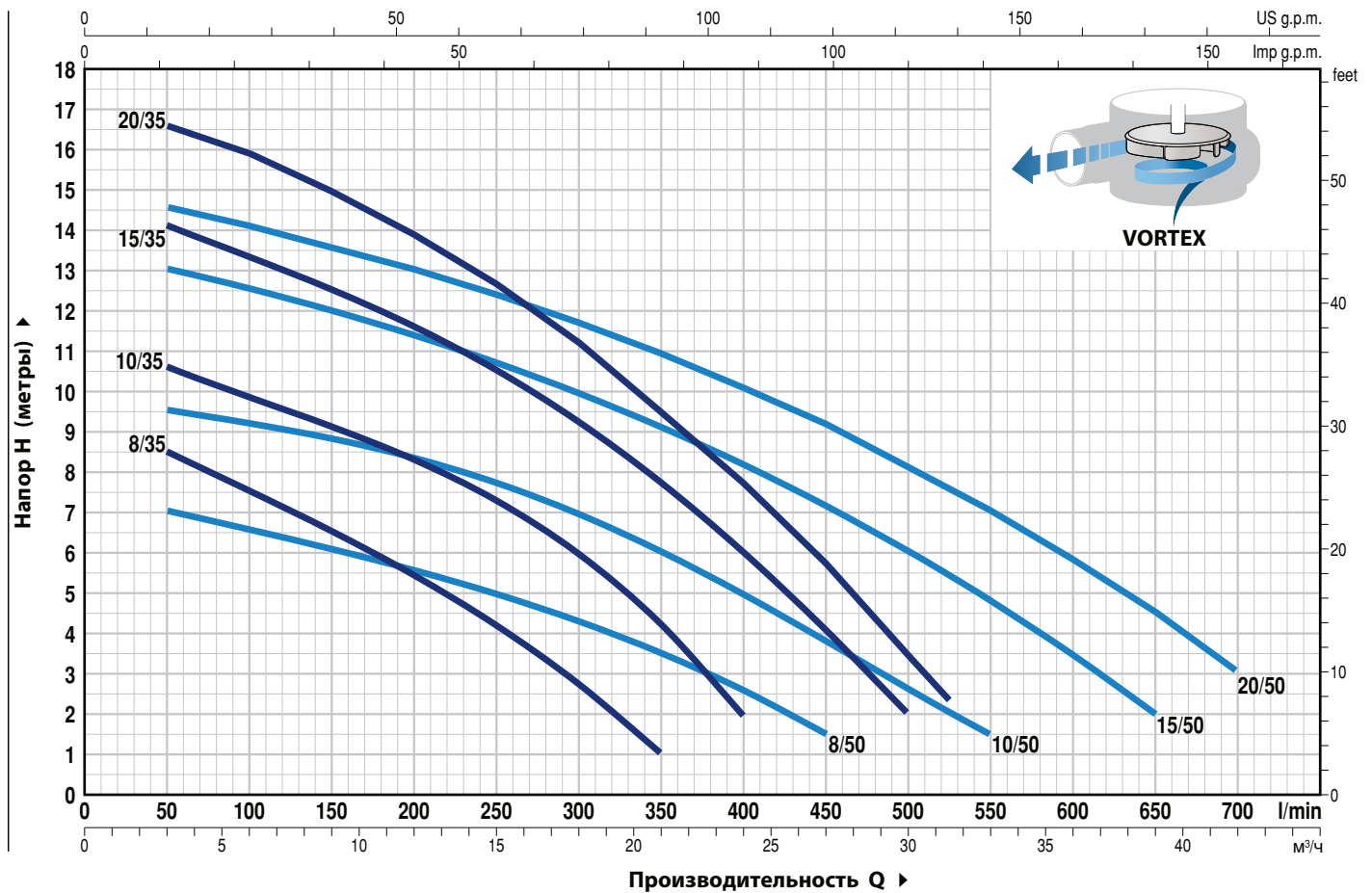
СЕРТИФИКАЦИЯ

Компания с сертифицированной системой менеджмента **DNV** согласно стандарту ISO 9001: КАЧЕСТВО



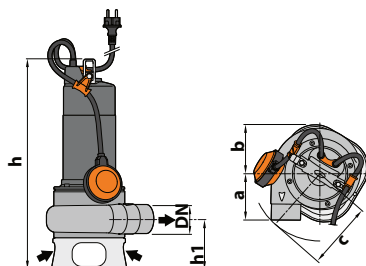
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин



ТИП		Мощность (P2)		Q	H метры															
Однофазный	Трехфазный	кВт	ЛС		0	3	6	12	18	21	24	27	30	31.5	33	36	39	42		
				л/мин	0	50	100	200	300	350	400	450	500	525	550	600	650	700		
VXm 8/35 -ST	VX 8/35 -ST	0.55	0.75	9.5	8.5	7.5	5.4	2.7	1											
VXm 10/35 -ST	VX 10/35 -ST	0.75	1	11.5	10.5	10	8.3	6	4	2										
VXm 15/35 -ST	VX 15/35 -ST	1.1	1.5	15	14	13.5	11.7	9.2	7.7	6	4.1	2								
VXm 20/35 -ST	VX 20/35 -ST	1.5	2	17	16.5	15.9	14	11	9.5	7.7	5.7	3.5	2.5							
VXm 8/50 -ST	VX 8/50 -ST	0.55	0.75	7.5	7	6.6	5.7	4.2	3.5	2.5	1.5									
VXm 10/50 -ST	VX 10/50 -ST	0.75	1	10	9.5	9.2	8.5	7	6	5	3.8	2.7	2	1.5						
VXm 15/50 -ST	VX 15/50 -ST	1.1	1.5	13.5	13	12.5	11.5	10	9	8	7	6	5.4	4.7	3.3	2				
VXm 20/50 -ST	VX 20/50 -ST	1.5	2	15	14.5	14	13	11.7	11	10	9	8.2	7.6	7	5.8	4.5	3			

РАЗМЕРЫ И ВЕС



ТИП		ПАТРУБКИ DN	Прохождения ТВ	РАЗМЕРЫ мм									кг	
Однофазный	Трехфазный			a	b	c	h	h1	d	e	p	∅	1~	3~
VXm 8/35 -ST	VX 8/35 -ST	1½"	∅ 40 мм	95	96	140	424	106	55	переменная	500	500	11.0	10.1
VXm 10/35 -ST	VX 10/35 -ST						439						12.7	11.5
VXm 15/35 -ST	VX 15/35 -ST						472						15.5	13.8
VXm 20/35 -ST	VX 20/35 -ST						502						17.7	15.6
VXm 8/50 -ST	VX 8/50 -ST	2"	∅ 50 мм	102	96	145	435	107	60	переменная	500	500	11.4	10.3
VXm 10/50 -ST	VX 10/50 -ST						450						12.9	11.7
VXm 15/50 -ST	VX 15/50 -ST						483						15.5	14.1
VXm 20/50 -ST	VX 20/50 -ST						513						17.8	15.6