

Фекальные электронасосы из нержавеющей стали (литье)

 Сточные воды

 В быту

 В коммунальном секторе

 В промышленности



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность до **750 л/мин** (45 м³/час)
Напор до **15,5 м**

ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Глубина погружения: до **5 м**
Максимальная температура жидкости до **+40 °C**
Прохождение твердых частиц во взвешенном состоянии до **d=40 мм** для **VX /35 -MF**
d= 50 мм для **VX /50 -MF**
Минимальная глубина погружения для продолжительного режима работы: **290 мм** для **VX 8 -MF** и **VX 10 -MF**
- 330 мм для **VX 15 -MF**
- 360 мм для **VX 20 -MF**

КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КОРПУС НАСОСА: Нержавеющая сталь **AISI 316L** с резьбой на патрубке ISO 228/1

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

ОСНОВАНИЕ НАСОСА: Нержавеющая сталь **AISI 304**

КОЖУХ ДВИГАТЕЛЯ: Нержавеющая сталь **AISI 304**.

ВЕДУЩИЙ ВАЛ: Нержавеющая сталь **AISI 316L**

ДВОЙНОЕ УПЛОТНЕНИЕ ВАЛА: **MG1-14D SIC**

Со стороны двигателя: **Карбид кремния - Графит - NBR**

Со стороны насоса: **Карбид кремния - Карбид кремния - NBR**

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ: VXm-MF: однофазный 230 В - 50 Гц

С тепловой защитой, встроенной обмотку.

VX-MF: трехфазный 400 В - 50 Гц

ИЗОЛЯЦИЯ: класс F

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP X8

СЕРТИФИКАЦИЯ

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



УСТАНОВКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Погружные насосы серии **VX-MF** 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
- 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

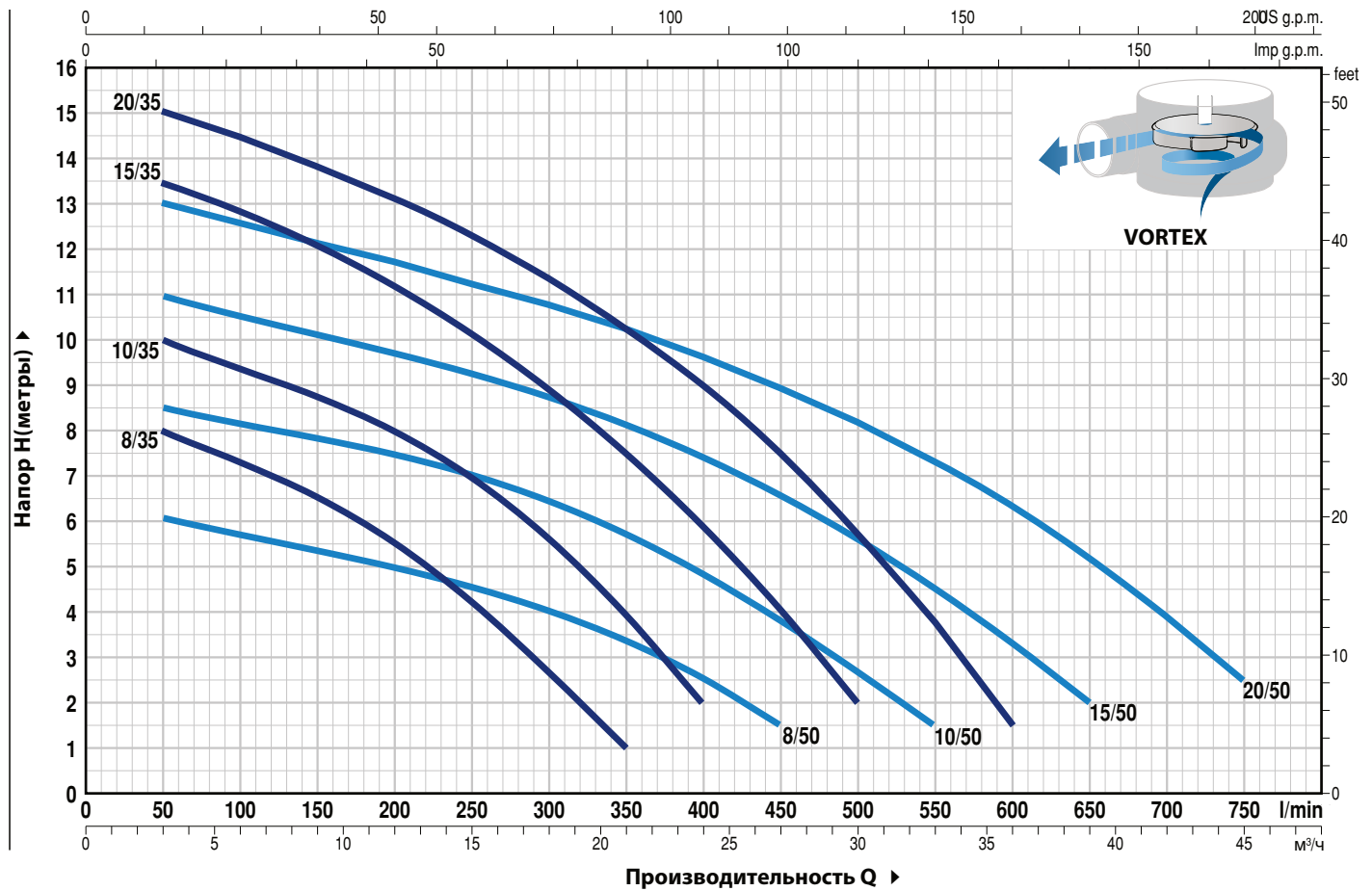
IEC 60034-1

CEI 2-3



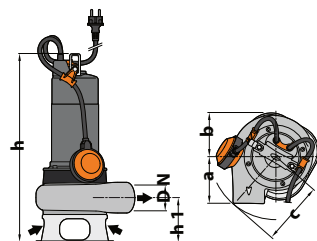
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин

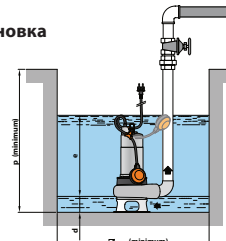


ТИП		Мощность (P2)		Q	H метры														
Однофазный	Трехфазный	кВт	ЛС		0	3	6	12	18	21	24	27	30	33	36	39	45		
				л/мин	0	50	100	200	300	350	400	450	500	550	600	650	750		
VXm 8/35 -MF	VX 8/35 -MF	0.55	0.75		9	8	7.5	5.5	2.7	1									
VXm 10/35 -MF	VX 10/35 -MF	0.75	1		11	10	9.5	8	5.7	4	2								
VXm 15/35 -MF	VX 15/35 -MF	1.1	1.5		14	13.5	12.8	11.2	9	7.7	6	4	2						
VXm 20/35 -MF	VX 20/35 -MF	1.5	2		15.5	15	14.5	13	11.5	10.3	9	7.5	5.8	3.8	1.5				
VXm 8/50 -MF	VX 8/50 -MF	0.55	0.75		6.5	6	5.8	5	4	3.3	2.5	1.5							
VXm 10/50 -MF	VX 10/50 -MF	0.75	1		9	8.5	8.2	7.5	6.5	5.8	5	3.8	2.5	1.5					
VXm 15/50 -MF	VX 15/50 -MF	1.1	1.5		11.5	11	10.5	9.8	8.7	8	7.5	6.5	5.5	4.5	3.5	2			
VXm 20/50 -MF	VX 20/50 -MF	1.5	2		13.5	13	12.5	11.5	10.7	10	9.5	9	8	7.5	6.5	5	2.5		

РАЗМЕРЫ И ВЕС



Стандартная установка



ТИП		ПАТРУБКИ	Прохождения	РАЗМЕР мм										кг	
Однофазный	Трехфазный			DN	ТВ	a	b	c	h	h1	d	e	p	∅	1~
VXm 8/35 -MF	VX 8/35 -MF	1½"	∅ 40 мм	107	97	148	424	105	55	регул.	500	500		13.0	11.8
VXm 10/35 -MF	VX 10/35 -MF						439							14.4	13.2
VXm 15/35 -MF	VX 15/35 -MF						472							17.2	15.6
VXm 20/35 -MF	VX 20/35 -MF						502							19.4	17.2
VXm 8/50 -MF	VX 8/50 -MF	2"	∅ 50 мм	112	97	149	435	107	60	регул.	500	500		13.2	12.1
VXm 10/50 -MF	VX 10/50 -MF						450							14.7	13.5
VXm 15/50 -MF	VX 15/50 -MF						483							17.5	16.0
VXm 20/50 -MF	VX 20/50 -MF						513							19.8	17.5