

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://nasospedro.nt-rt.ru> || nds@nt-rt.ru

ФЕКАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ

VX-MF

Рабочее колесо типа VORTEX

Погружные электронасосы из нержавеющей стали



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

РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН

- Производительность до **650 л/мин** (39 м³/ч)
- Напор до **14 м**

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

- Глубина погружения до **5 м**
- Температура жидкости до **+40 °C**
- Прохождение твердых частиц во взвешенном состоянии:
 - до **Ø 40 мм** для VX /35-MF
 - до **Ø 50 мм** для VX /50-MF
- Минимальный уровень погружения при непрерывном режиме работы:
 - **280 мм** для VX /35-MF
 - **300 мм** для VX /50-MF

ИСПОЛНЕНИЕ И НОРМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- Кабель электропитания длиной **10 м**
- Внешний поплавковый выключатель 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

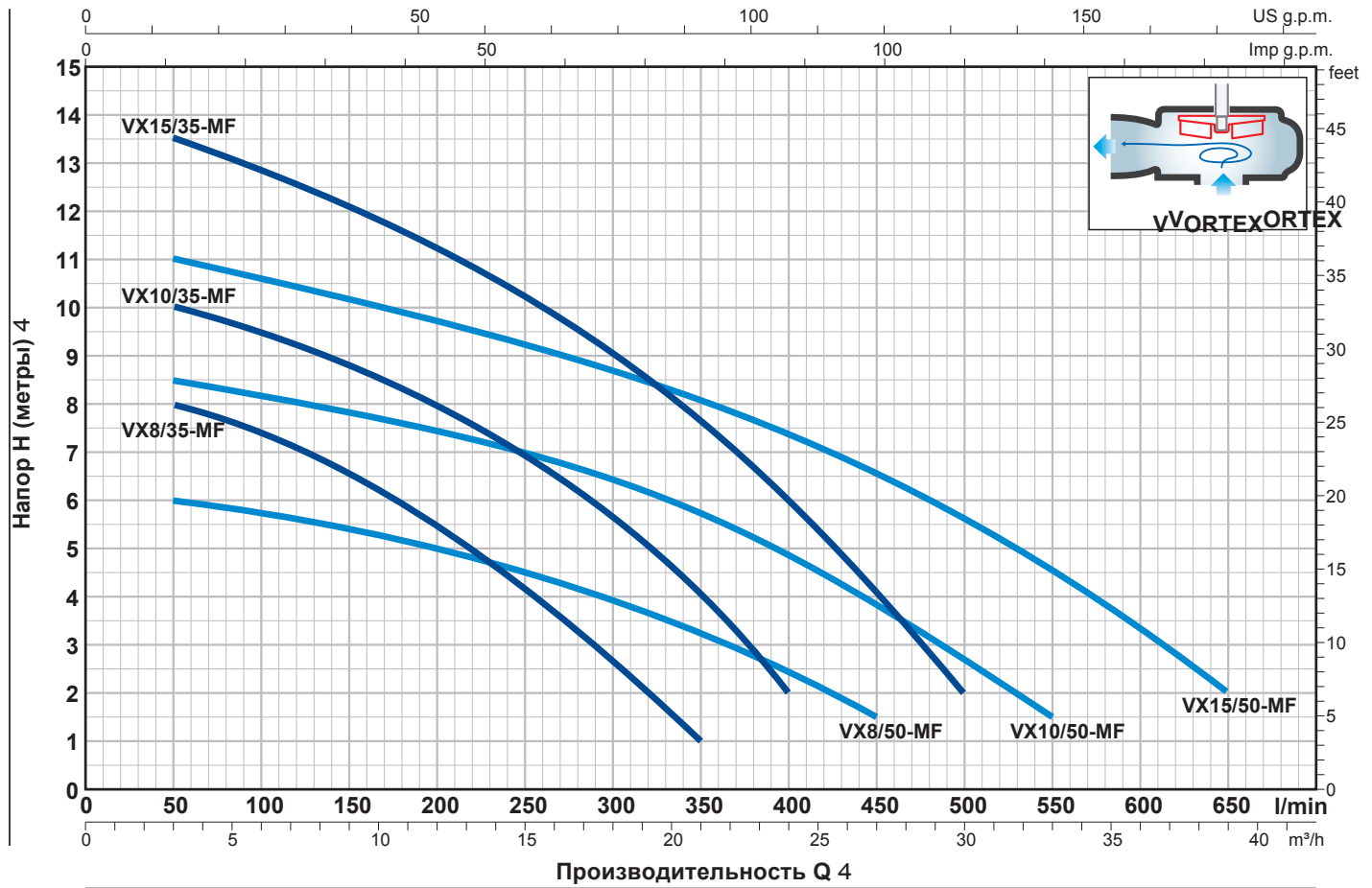
Погружные электронасосы из нержавеющей стали **VX-MF** рекомендуются для дренажа сточных вод в бытовом секторе, коммунальном хозяйстве и промышленности, во всех случаях, когда во взвеси присутствуют твердые частицы, к примеру, для перекачивания воды в смеси с грязью, грунтовых и поверхностных вод. Рекомендуется использовать эти насосы для осушения затопленных помещений, таких, как подвалы, под-земные гаражи, автомойки, для откачивания бытовых стоков, опорожнения канализационных отстойников, отвода нечистот. Эти насосы отличаются надежностью работы в автоматическом режиме при использовании в стационарном варианте.

ПАТЕНТЫ - МАРКИ - МОДЕЛИ

- Заявленный патент № BO2015A000116

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50 Гц n= 2900 об/мин



ТИП		МОЩНОСТЬ (P2) кВт л.с.		Q м³/ч л/мин	0	3	6	12	18	21	24	27	30	33	36	39	
Однофазный	Трехфазный				0	50	100	200	300	350	400	450	500	550	600	650	
VXm 8/35 -MF	VX 8/35 -MF	0,55	0,75	H метры	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 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	

Q - Производительность H - Общий манометрический напор

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

ПОЗ. КОМПОНЕНТ КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1 КОРПУС НАСОСА Нержавеющая сталь AISI 304, прецизионное литьё, патрубок с резьбой согласно ISO 228/1

2 ОСНОВАНИЕ НАСОСА Нержавеющая сталь AISI 304

3 РАБОЧЕЕ КОЛЕСО Тип VORTEX, нержавеющая сталь AISI 304

4 КОРПУС ДВИГАТЕЛЯ Нержавеющая сталь AISI 304

5 КРЫШКА ДВИГАТЕЛЯ Нержавеющая сталь AISI 304

6 ВАЛ ДВИГАТЕЛЯ Нержавеющая сталь AISI 304

7 ДВОЙНОЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ ТОРЦЕВОЕ УПЛОТНЕНИЕ ВАЛА С ПРОМЕЖУТОЧНОЙ МАСЛЯНОЙ КАМЕРОЙ

Уплотнение		Позиция Вал		Материалы		
Тип	Диаметр			Вращающееся кольцо		
MG1-14D SIC	Ø 14 мм	Страна двигателя	Карборунд	Графит	NBR	
		Страна насоса	Карборунд	Карборунд	NBR	

8 ПОДШИПНИКИ 6203 ZZ / 6203 ZZ

9 КОНДЕНСАТОР

Электронасо	Емкость
<i>с Однофазный</i>	
<i>(230 В или 240 В)</i>	
VXm 8/35 -MF	20 µF 450 В
VXm 8/50 -MF	
VXm 10/35 -MF	
VXm 10/50 -MF	25 µF 450 В
VXm 15/35 -MF	
VXm 15/50 -MF	

10 ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

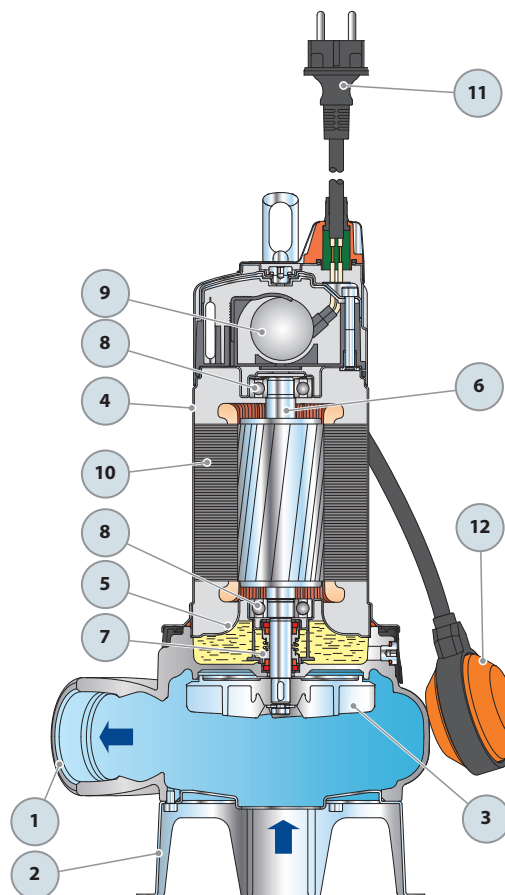
VXm: однофазный 230 В - 50 Гц
с тепловой защитой, встроенной в обмотку
VX: трехфазный 400 В - 50 Гц
– изоляция класса F,
– степень защиты IP X8

11 КАБЕЛЬ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

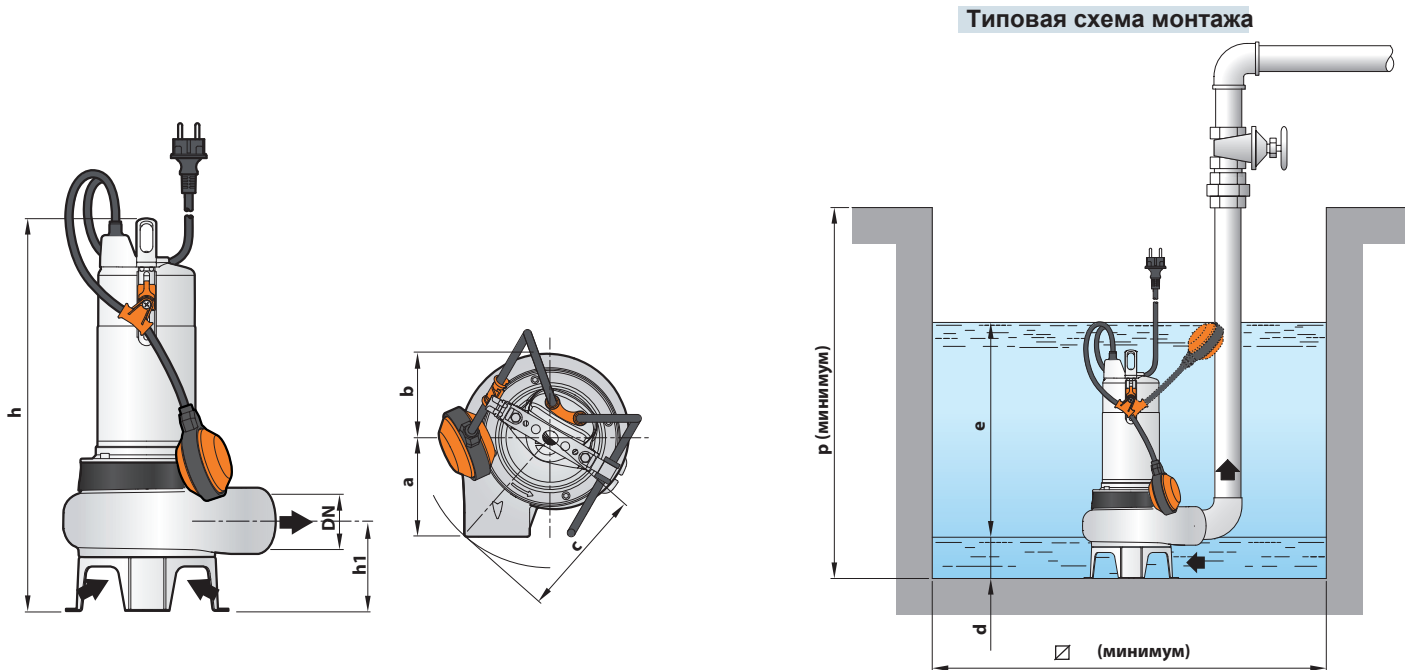
Тип H07 RN-F
(с вилкой Schuko только для однофазных версий)
Стандартная длина 10 метров

12 ВНЕШНИЙ ПОПЛАВКОВЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

(только для однофазных версий)



РАЗМЕРЫ И ВЕС



ТИП		ПАТРУБОК DN	Прохождение твердых частиц во взвешенном состоянии	РАЗМЕРЫ, мм								кг		
Однофазный	Трехфазный			a	b	c	h	h1	d	e	p	Ø	1~	3~
VXm 8/35 -MF	VX 8/35 -MF	1½"	Ø 40 мм	107	98	150	406	86	50	регулир.	500	500	12,9	12,6
VXm 10/35 -MF	VX 10/35 -MF						421						13,7	12,6
VXm 15/35 -MF	VX 15/35 -MF						431						15,0	14,0
VXm 8/50 -MF	VX 8/50 -MF	2"	Ø 50 мм	112	98	150	431	102	60	регулир.	500	500	13,4	13,1
VXm 10/50 -MF	VX 10/50 -MF						446						14,2	13,1
VXm 15/50 -MF	VX 15/50 -MF						446						15,5	14,5

ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК

ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ	
	230 В	240 В
VXm 8/35 -MF	3,5 А	3,4 А
VXm 10/35 -MF	4,8 А	4,6 А
VXm 15/35 -MF	7,4 А	7,1 А
VXm 8/50 -MF	3,7 А	3,5 А
VXm 10/50 -MF	5,0 А	4,8 А
VXm 15/50 -MF	7,1 А	6,8 А

ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ			
	230 В	400 В	240 В	415 В
VX 8/35 -MF	3,0 А	1,7 А	2,9 А	1,65 А
VX 10/35 -MF	3,5 А	2,0 А	3,4 А	1,95 А
VX 15/35 -MF	5,2 А	3,0 А	5,0 А	2,9 А
VX 8/50 -MF	3,2 А	1,8 А	3,1 А	1,75 А
VX 10/50 -MF	3,5 А	2,0 А	3,4 А	1,95 А
VX 15/50 -MF	5,2 А	3,0 А	5,0 А	2,9 А

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93