

## Фекальные электронасосы из нержавеющей стали (штамповка)



-  Сточные воды.
-  В быту
-  В коммунальном секторе.
-  В промышленности

✳ **Погружные электронасосы VX-ST, изготовленные из нержавеющей стали, обладают отличными антикоррозийными свойствами и высокой стойкостью к абразивному износу.**

### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Производительность до **700 л/мин** (42 м<sup>3</sup>/ч)
- Напор до **17 м**

### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И УСТАНОВКА

Рекомендуются для откачки загрязненных и сточных вод в быту, в коммунальном хозяйстве и в промышленности, во всех случаях, когда в воде присутствуют твердые частицы во взвешенном состоянии, например вода в смеси с грязью, грунтовые и поверхностные воды. Рекомендуются для осушения затопленных помещений, подвалов, подземных гаражей, зон мойки машин, осушения сливных колодцев и откачки вод в смеси с грязью. Эти насосы отличаются надежностью в автоматических стационарных установках.

✳ Гидравлическая конфигурация рабочего колеса Vortex и камеры насоса разработана с использованием современных гидродинамических расчетов, что обеспечивает выдающуюся производительность и эффективность при значительной экономии энергии.

✳ Рабочее колесо **VORTEX** может перекачивать твердые частицы диаметром до 50 мм. Его уникальная конструкция гарантирует надежную работу без риска засорения.

### ИСПОЛНЕНИЕ

- ✳ Кабель электропитания длиной 10 м.
- ✳ Поплавковый выключатель для однофазных версий.

### ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Глубина применения под уровнем воды до 5 м. (с кабелем питания достаточной длины)
- Температура жидкости до +40 °С.
- Прохождение твердых частиц во взвешенном состоянии
  - до Ø 40 мм для VX/35-ST
  - до Ø 50 мм для VX/50-ST
- Минимальное погружение для непрерывной работы:
  - 290 мм для VX 8-ST и VX 10-ST
  - 330 мм для VX 15-ST
  - 360 мм для VX 20-ST

### ИСПОЛНЕНИЯ ПО ЗАПРОСУ

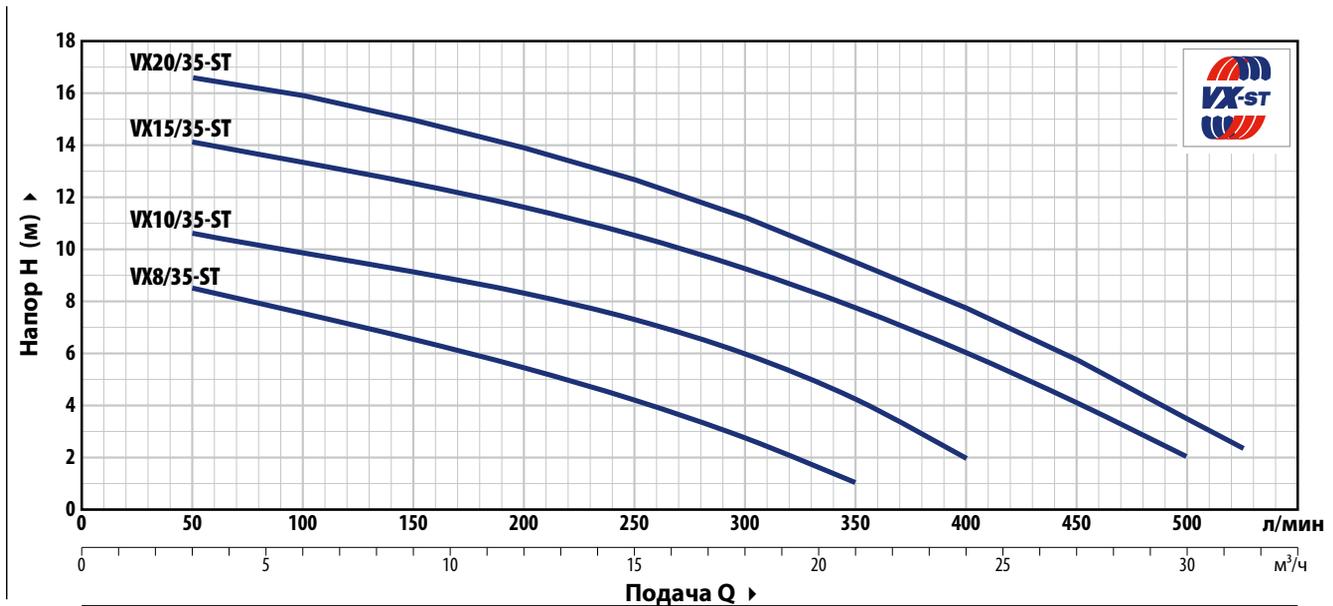
- ✳ Вал насоса из нержавеющей стали AISI 316L.
- ✳ Другое напряжение или частота 60 Гц.

### ПАТЕНТЫ - ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ - МОДЕЛИ

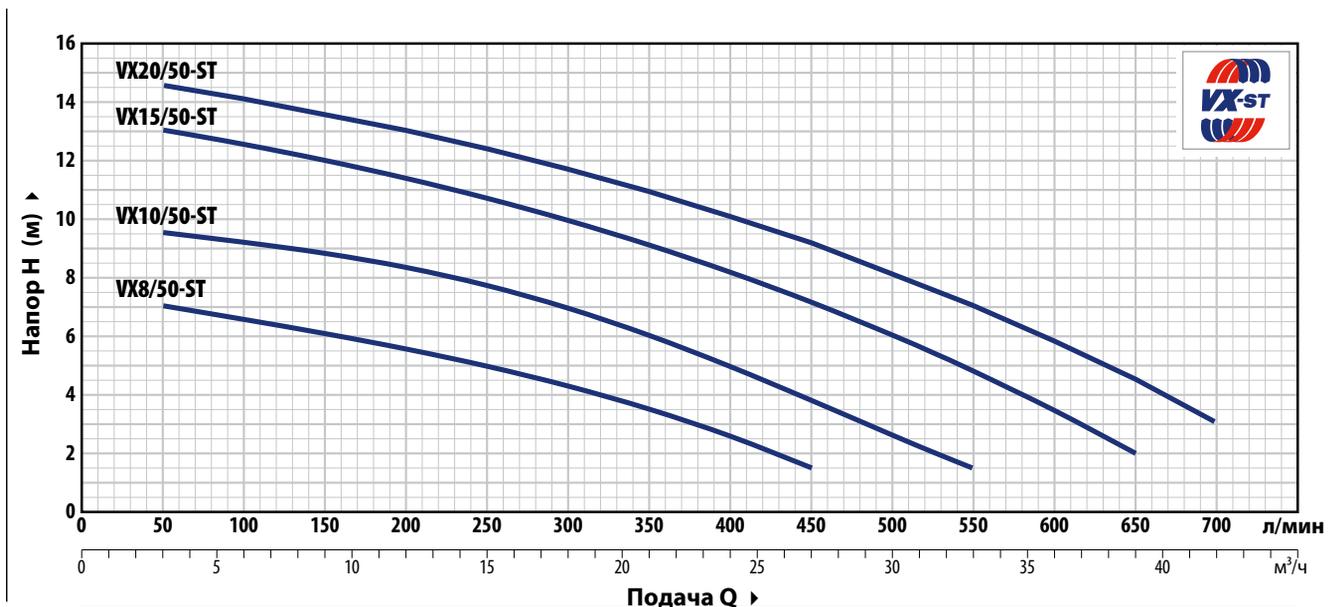
- Патент № EP2313658.
- Патент № IT0001428923.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц



Тип		Мощность (P2)		Q	Q											
Однофазный	Трехфазный	кВт	лс		м³/ч	0	3	6	12	18	21	24	27	30	31.5	
VXm 8/35 -ST	VX 8/35 -ST	0.55	0.75	л/мин	0	50	100	200	300	350	400	450	500	525		
VXm 10/35-ST	VX 10/35-ST	0.75	1	H м	9.5	8.5	7.5	5.4	2.7	1						
VXm 15/35-ST	VX 15/35-ST	1.1	1.5		11.5	10.5	10	8.3	6	4	2					
VXm 20/35-ST	VX 20/35-ST	1.5	2		15	14	13.5	11.7	9.2	7.7	6	4	2			
					17	16.5	16	14	11	9.5	7.7	5.7	3.5	2.5		



Тип		Мощность (P2)		Q	Q													
Однофазный	Трехфазный	кВт	лс		м³/ч	0	3	6	12	18	24	27	30	33	36	39	42	
VXm 8/50 -ST	VX 8/50 -ST	0.55	0.75	л/мин	0	50	100	200	300	400	450	500	550	600	650	700		
VXm 10/50-ST	VX 10/50-ST	0.75	1	H м	7.5	7	6.6	5.7	4.2	2.5	1.5							
VXm 15/50-ST	VX 15/50-ST	1.1	1.5		10	9.5	9.2	8.5	7	5	3.8	2.7	1.5					
VXm 20/50-ST	VX 20/50-ST	1.5	2		13.5	13	12.5	11.5	10	8	7	6	4.7	3.3	2			
					15	14.5	14	13	11.7	10	9	8.2	7	5.8	4.5	3		

Q = Подача H = Общий манометрический напор

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

## Фекальные электронасосы из нержавеющей стали (литье)

-  Сточные воды
-  В быту
-  В коммунальном секторе
-  В промышленности



※ Погружные электронасосы **VX-MF**, изготовленные из нержавеющей стали, обладают отличными антикоррозийными свойствами и высокой стойкостью к абразивному износу.

### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Производительность до **750 л/мин** (45 м<sup>3</sup>/ч)
- Напор до **15.5 м**

### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И УСТАНОВКА

Рекомендуются для откачки загрязненных и сточных вод в быту, в коммунальном хозяйстве и в промышленности, во всех случаях, когда в воде присутствуют твердые частицы во взвешенном состоянии, например вода в смеси с грязью, грунтовые и поверхностные воды. Рекомендуются для осушения затопленных помещений, подвалов, подземных гаражей, зон мойки машин, осушения сливных колодцев и откачки вод в смеси с грязью. Эти насосы отличаются надежностью в автоматических стационарных установках.

※ Гидравлическая конфигурация рабочего колеса **Vortex** и камеры насоса разработана с использованием современных гидродинамических расчетов, что обеспечивает выдающуюся производительность и эффективность при значительной экономии энергии.

※ Рабочее колесо **VORTEX** может перекачивать твердые частицы диаметром до 50 мм. Его уникальная конструкция гарантирует надежную работу без риска засорения.

### ИСПОЛНЕНИЕ

- ※ Кабель электропитания длиной 10 м.
- ※ Поплавковый выключатель для однофазных версий.

### ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Глубина применения под уровнем воды до 5 м. (с кабелем питания достаточной длины)
- Температура жидкости до +40 °С.
- Прохождение твердых частиц во взвешенном состоянии до
  - до Ø 40 мм для VX/35-MF
  - до Ø 50 мм для VX/50-MF
- Минимальное погружение для непрерывной работы:
  - 290 мм для VX 8-MF и VX 10-MF
  - 330 мм для VX 15-MF
  - 360 мм для VX 20-MF

### ИСПОЛНЕНИЯ ПО ЗАПРОСУ

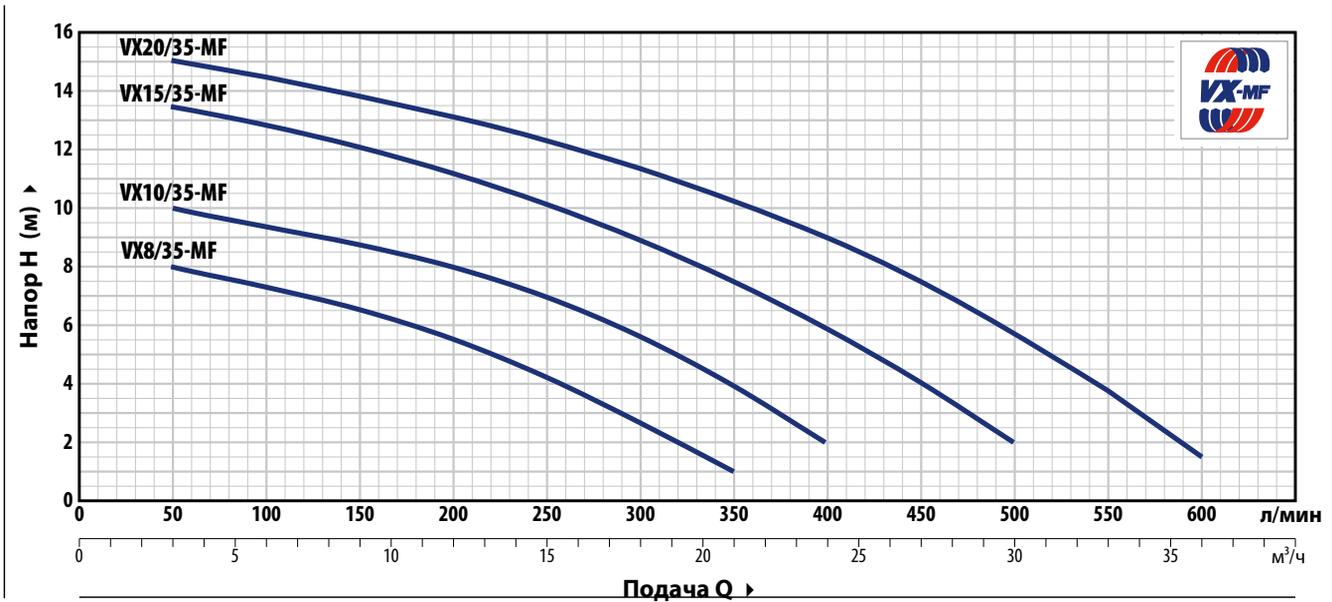
- ※ Другое напряжение или частота при 60 Гц

### ПАТЕНТЫ - ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ - МОДЕЛИ

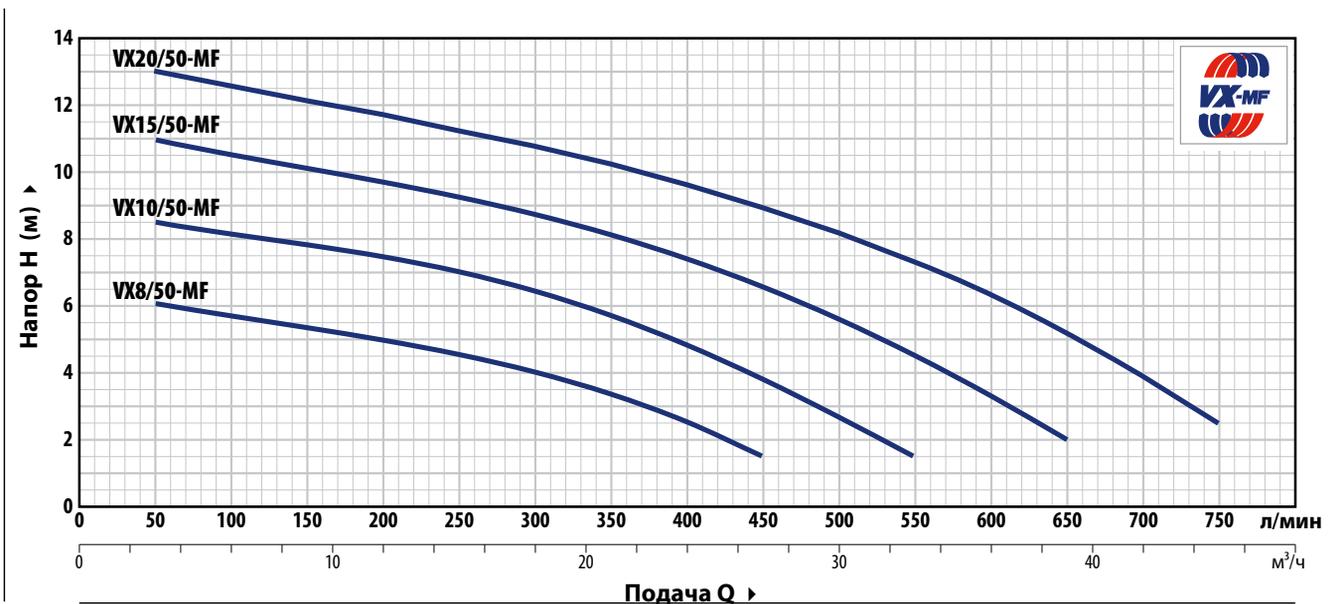
- Патент № EP2313658.
- Патент № IT00 1428923.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц



Тип		Мощность (P2)		Q л/МИН	Q м³/ч												
Однофазный	Трёхфазный	кВт	лс		0	3	6	12	18	21	24	27	30	33	36		
VXm 8/35 -MF	VX 8/35 -MF	0.55	0.75	H <sub>M</sub>	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		



Тип		Мощность (P2)		Q л/МИН	Q м³/ч														
Однофазный	Трёхфазный	кВт	лс		0	50	100	200	300	400	450	500	550	600	650	750			
VXm 8/50 -MF	VX 8/50 -MF	0.55	0.75	H <sub>M</sub>	6.5	6	5.8	5	4	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	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	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	9.5	9	8	7.5	6.5	5	2.5			

Q = Подача H = Общий манометрический напор

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

## Фекальные электронасосы



 Чистая вода

 В быту

 В коммунальном секторе

 В промышленности

### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Производительность до **750 л/мин** (45 м<sup>3</sup>/ч)
- Напор до **15.5 м**

### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И УСТАНОВКА

Эти электронасосы 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 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 вод.

Эти насосы отличаются надежностью в автоматических стационарных установках.

✘ Рабочее колесо **VORTEX** может перекачивать твердые частицы диаметром до 50 мм. Его уникальная конструкция гарантирует надежную работу без риска засорения.

### ИСПОЛНЕНИЕ

- ✘ Длина кабеля электропитания:
  - 5 м для **VX 8** и **VX 10**
  - 10 м для **VX 15** и **VX 20**
- ✘ Поплавковый выключатель для однофазных версий.

### ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Глубина применения под уровнем воды до 5 м. (с кабелем питания достаточной длины)
- Температура жидкости до +40 °С.
- Прохождение твердых частиц во взвешенном состоянии:
  - до Ø 40 мм для **VX/35**
  - до Ø 50 мм для **VX/50**
- Минимальное погружение для непрерывной работы:
  - 290 мм для **VX 8** и **VX 10**
  - 330 мм для **VX 15**
  - 360 мм для **VX 20**

### ИСПОЛНЕНИЯ ПО ЗАПРОСУ

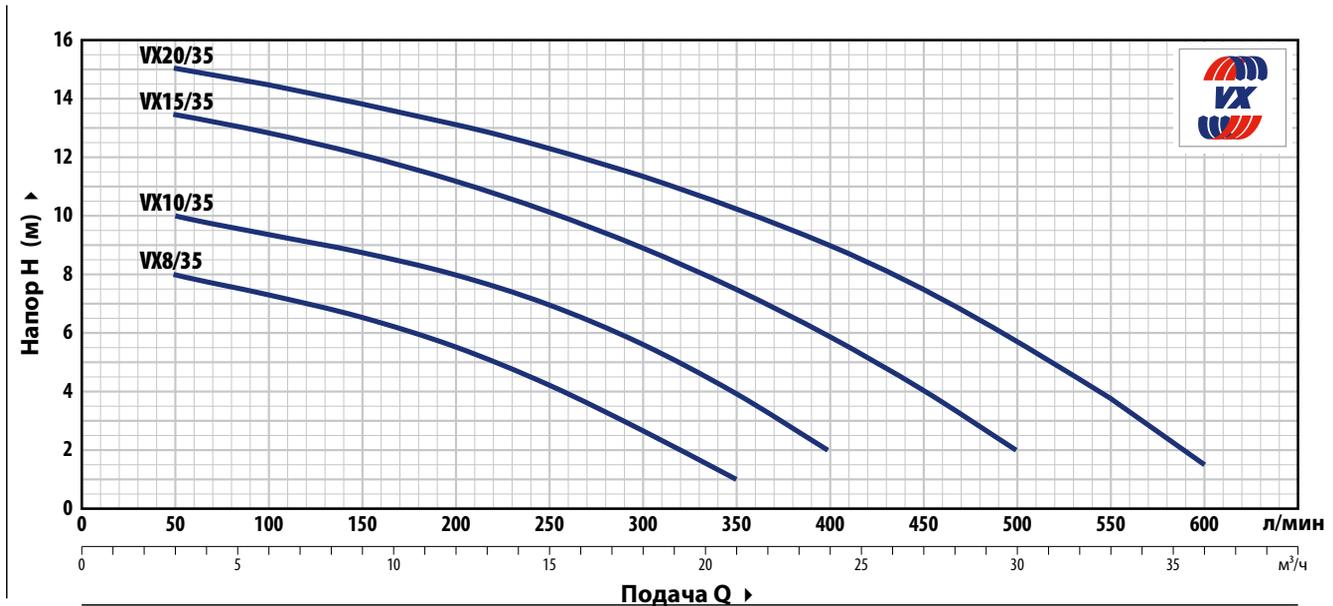
- ✘ Электронасосы с кабелем электропитания длиной 10 м для **VX 8** и **VX 10**.
- ✘ Другое напряжение или частота 60 Гц.

### ПАТЕНТЫ - ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ - МОДЕЛИ

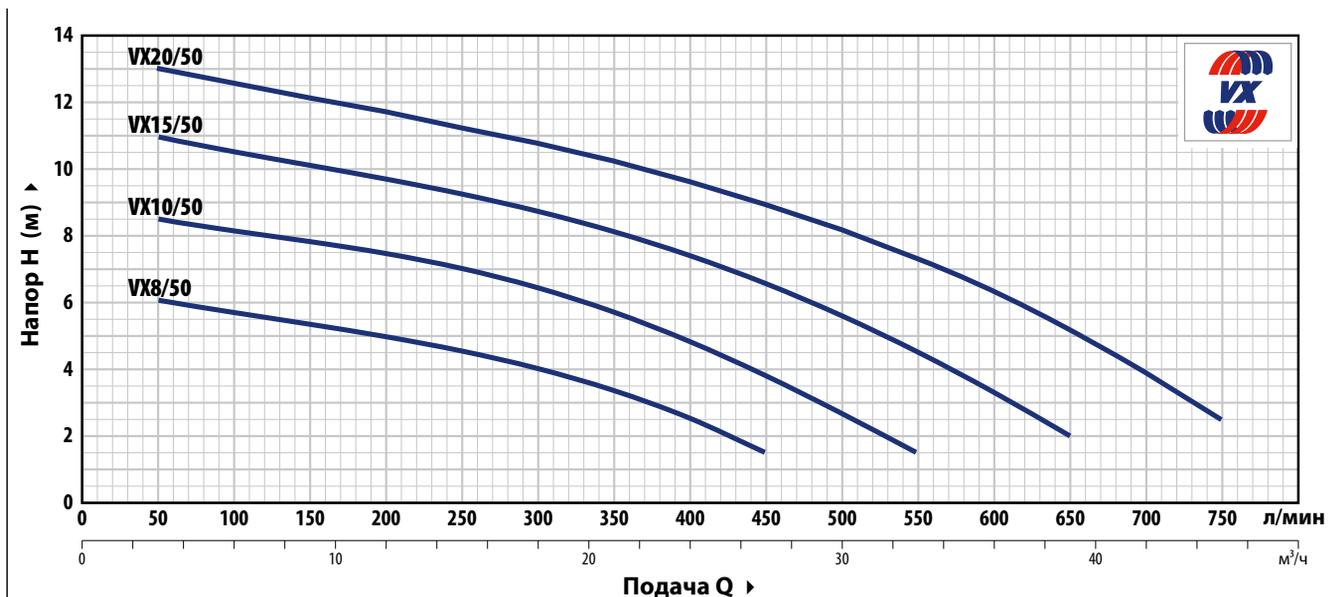
- Патент № EP2313658
- Патент № IT0001428923

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц



Тип		Мощность (P2)		Q м³/ч л/мин	0	3	6	12	18	21	24	27	30	33	36
Однофазный	Трехфазный	кВт	лс		0	50	100	200	300	350	400	450	500	550	600
VXm 8/35	VX 8/35	0.55	0.75	H м	9	8	7.5	5.5	2.7	1					
VXm 10/35	VX 10/35	0.75	1		11	10	9.5	8	5.7	4	2				
VXm 15/35	VX 15/35	1.1	1.5		14	13.5	12.8	11.2	9	7.7	6	4	2		
VXm 20/35	VX 20/35	1.5	2		15.5	15	14.5	13	11.5	10.3	9	7.5	5.8	3.8	1.5



Тип		Мощность (P2)		Q м³/ч л/мин	0	3	6	12	18	24	27	30	33	36	39	45
Однофазный	Трехфазный	кВт	лс		0	50	100	200	300	400	450	500	550	600	650	750
VXm 8/50	VX 8/50	0.55	0.75	H м	6.5	6	5.8	5	4	2.5	1.5					
VXm 10/50	VX 10/50	0.75	1		9	8.5	8.2	7.5	6.5	5	3.8	2.5	1.5			
VXm 15/50	VX 15/50	1.1	1.5		11.5	11	10.5	9.8	8.7	7.5	6.5	5.5	4.5	3.5	2	
VXm 20/50	VX 20/50	1.5	2		13.5	13	12.5	11.5	10.7	9.5	9	8	7.5	6.5	5	2.5

Q = Подача H = Общий манометрический напор

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

## Фекальные электронасосы с фланцевым соединением



Сточные воды



В коммунальном секторе



В промышленности

### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность до **1800 л/мин** (108 м<sup>3</sup>/час)  
Напор до **26 м**

### ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Максимальная глубина погружения: до **10 м**  
(при достаточно длинном кабеле питания)  
Максимальная температура жидкости **+40 °С**

Прохождение твердых веществ:

- до **Ø 50 мм** для VX 50
- до **Ø 65 мм** для VX 65
- до **Ø 80 мм** для VX 80

Минимальная глубина погружения для непрерывного обслуживания **500 мм**

### КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**КОРПУС НАСОСА:** Чугун с катафорезной обработкой, с фланцевыми и резьбовыми отверстиями в соответствии с **ISO 228/1**

**РАБОЧЕЕ КОЛЕСО:** VORTEX из чугуна с катафорезной обработкой

**КОРПУС ДВИГАТЕЛЯ:** Нержавеющая сталь **AISI 304**

**КРЫШКА ДВИГАТЕЛЯ:** Чугун с катафорезной обработкой

**ВЕДУЩИЙ ВАЛ:** Нержавеющая сталь **AISI 431**

**ДВОЙНОЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ В МАСЛЯНОЙ КАМЕРЕ:**

со стороны двигателя: Керамика - Графит - **NBR**

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

**ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ:** 2-х полюсный с непрерывной работой:

**VX:** трехфазный 400В - 50Гц, с тепловой защитой, встроенной в обмотку

**ИЗОЛЯЦИЯ:** класс **F**

**СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:** **IP68**

### УСТАНОВКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Рекомендуется во всех установках для перекачивания сточных вод с взвешенными частицами (диаметром до 80 мм), сточных вод, дождевой воды, жидкого навоза, городских сточных вод и промышленных отходов.

Подходит для установки в канализации, туннелях, котлованах, каналах, подземных автостоянках и т. д.

### ПАТЕНТЫ - ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ - МОДЕЛИ

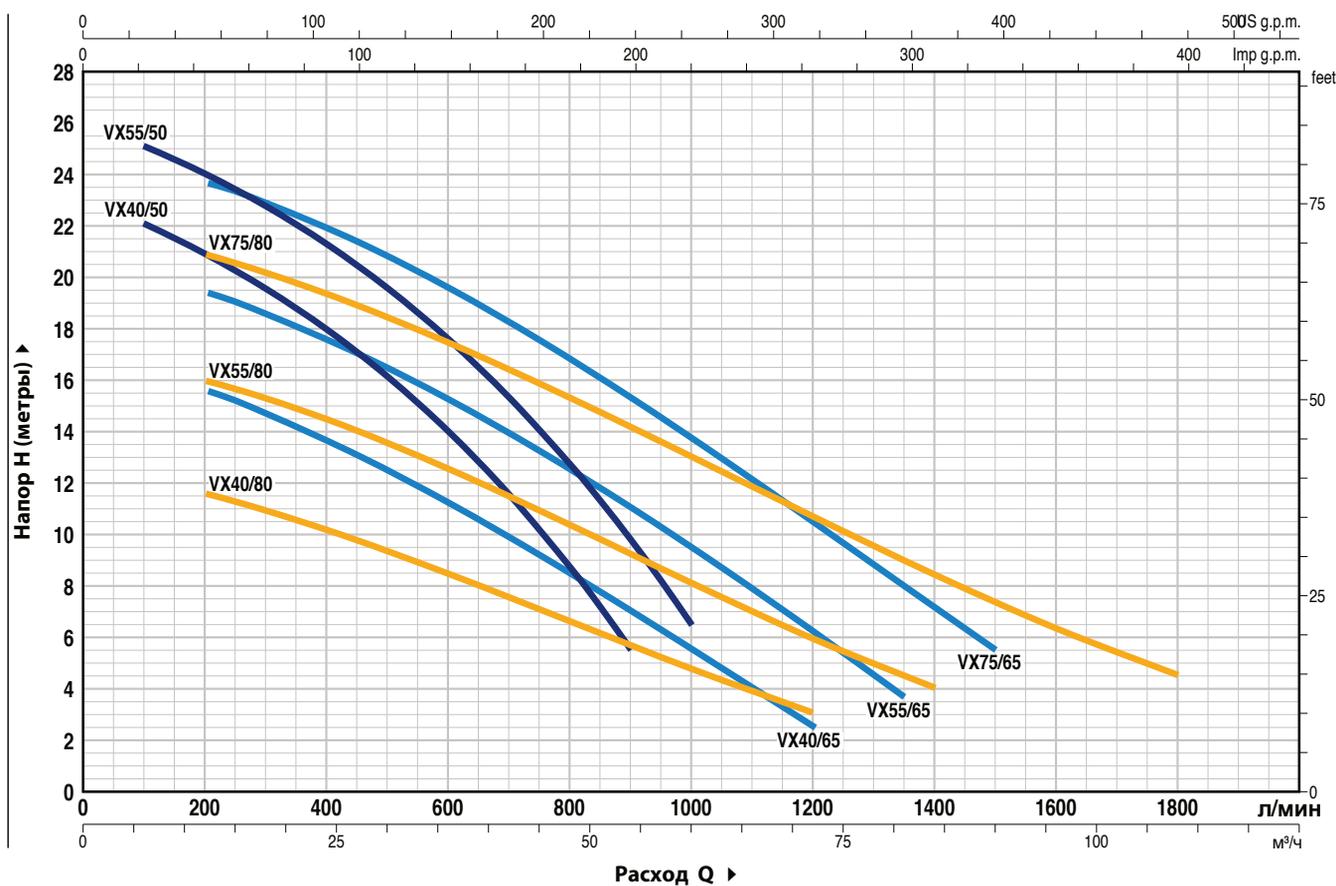
- Зарегистрированный образец в ЕС №003863158-0002

### ВАРИАНТЫ, ДОСТУПНЫЕ ПО ЗАПРОСУ

- Другое номинальное напряжение или частота 60 Гц

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин



ТИП	МОЩНОСТЬ (P <sub>2</sub> )		Q	Расход Q													
	кВт	НР		м <sup>3</sup> /час	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60		
Трехфазные			л/мин	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000			
VX 40/50	3	4	Н метры	23	22	20.8	19.5	17.9	16.1	13.9	11.5	8.7	5.5				
VX 55/50	4	5.5		26	25	23.9	22.7	21.2	19.5	17.5	15.3	12.7	9.8	6.5			

ТИП	МОЩНОСТЬ (P <sub>2</sub> )		Q	Расход Q											
	кВт	НР		м <sup>3</sup> /час	0	12	18	27	36	45	54	63	72	81	90
Трехфазные			л/мин	0	200	300	450	600	750	900	1050	1200	1350	1500	
VX 40/65	3	4	Н метры	17	15.6	14.7	13.1	11.2	9.2	7	4.8	2.5			
VX 55/65	4	5.5		20.7	19.4	18.5	17	15.2	13.2	11	8.7	6.2	3.7		
VX 75/65	5.5	7.5		24.8	23.6	22.9	21.4	19.6	17.5	15.2	12.9	10.5	8	5.5	

ТИП	МОЩНОСТЬ (P <sub>2</sub> )		Q	Расход Q											
	кВт	НР		м <sup>3</sup> /час	0	12	24	36	48	60	72	84	96	108	
Трехфазные			л/мин	0	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800		
VX 40/80	3	4	Н метры	12.5	11.5	10.2	8.5	6.7	4.9	3					
VX 55/80	4	5.5		16.5	16	14.4	12.5	10.3	8.1	6	4				
VX 75/80	5.5	7.5		22	21	19.2	17.4	15.2	13	10.7	8.4	6.4	4.5		

Q = Расход Н = Общий манометрический напор

Допуск характеристических кривых в соответствии с EN ISO 9906, класс 3В.

# VX 50-65-80

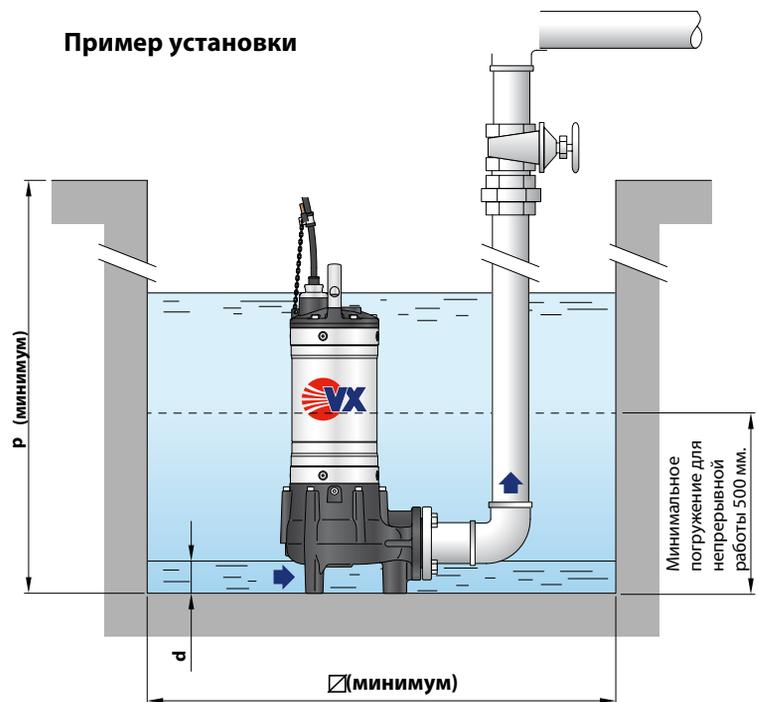
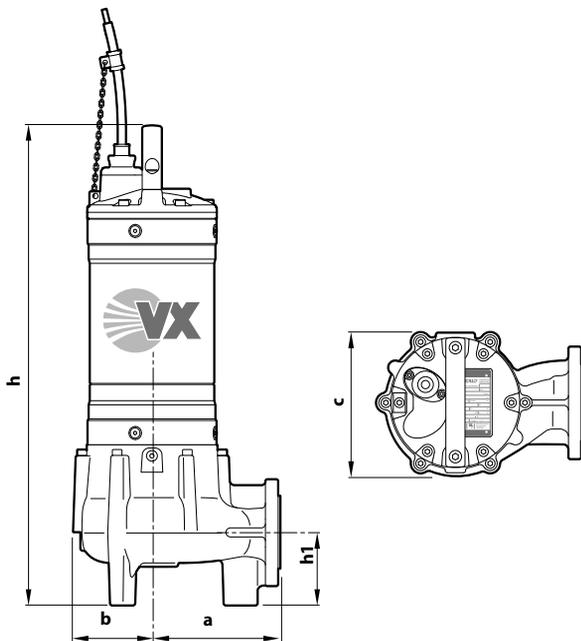


## ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК

Тип	Напряжение
<b>Трехфазный</b>	<b>400 V</b>
VX 40/50	5.8 A
VX 55/50	7.0 A
VX 40/65	6.2 A
VX 55/65	7.7 A
VX 75/65	12.7 A

Тип	Напряжение
<b>Трехфазный</b>	<b>400 V</b>
VX 40/80	6.0 A
VX 55/80	8.5 A
VX 75/80	13.5 A

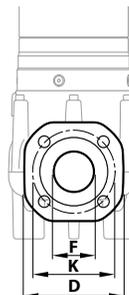
## Размеры и вес



Тип	Прохождение твердых частиц	Размеры мм								КГ 3~
		a	b	c	h	h1	d	p	∅	
<b>Трехфазный</b>										
VX 40/50	∅ 50 мм	170	106	193	602	100	55	700	500	50.0
VX 55/50					642					59.0
VX 40/65					630					54.0
VX 55/65	∅ 65 мм	170	107	196	670	121	70	800	500	60.0
VX 75/65					700					67.0
VX 40/80	∅ 80 мм	178	107	210	655	150	85	800	500	54.8
VX 55/80					695					60.0
VX 75/80					725					68.0

## ФЛАНЕЦ

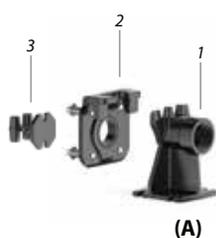
Тип	ФЛАНЕЦ DN	F мм	K мм	D мм	Количество и размер крепежных отверстий	
					N°	∅ (мм)
<b>Трехфазный</b>						
VX 40/50	50 (PN10)	2"	125	150	4	18
VX 55/50						
VX 40/65	65 (PN10)	2½"	145	185	8	18
VX 55/65						
VX 75/65						
VX 40/80	80 (PN10)	3"	160	200	8	18
VX 55/80						
VX 75/80						



## ПАЛЛЕТИРОВАНИЕ

Тип	Кол-во насосов
<b>Трехфазный</b>	
VX 40/50	10
VX 55/50	12
VX 40/65	12
VX 55/65	12
VX 75/65	12
VX 40/80	12
VX 55/80	12
VX 75/80	12

# Комплет автоматической трубной муфты VX 40-50 – 65 – BC35

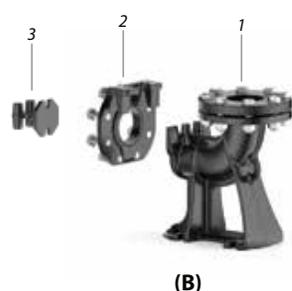


## (А) ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ВЕРСИЯ ПОДАЧИ С НАПРАВЛЯЮЩИМИ ТРУБКАМИ ¾"

Для VX/40	Code ASSPVX40	DN 2"
Для VX/50	Code ASSPVX50	DN 2"

### Комплект, включает:

1. соединение опоры;
2. направляющая скольжения с винтами и уплотнениями;
3. опора для направляющих трубок.

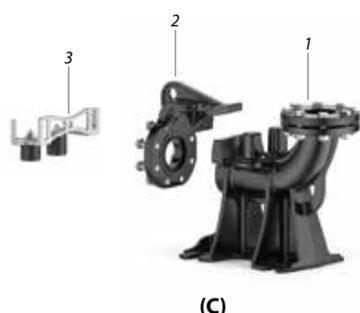


## (В) ВЕРСИЯ С ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПОДАЧЕЙ С НАПРАВЛЯЮЩИМИ ТРУБКАМИ ¾"

Для VX/40	Code ASSPVX40V	DN 2½"
Для VX/50	Code ASSPVX503V	DN 2½"
Для VX/65, BC/35	Code ASSPVX653V	DN 3"
Для BC/50	Code ASSVXCF071V	DN 3"

### Kit comprising:

1. опорное соединение в комплекте со встречным фланцем;
2. направляющая скольжения с винтами и уплотнениями;
3. опора для направляющих трубок.



## (С) ВЕРСИЯ С ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПОДАЧЕЙ С 2"НАПРАВЛЯЮЩИМИ ТРУБКАМИ

For VX/50	Code ASSPVX50V	DN 3"
For VX/65, BC/35	Code ASSPVX65V	DN 3"
For VX/80, BC/50	Code ASSVXCF0705V	DN 3"

### Kit comprising:

1. опорное соединение в комплекте со встречным фланцем;
2. направляющая скольжения с винтами и уплотнениями;
3. опора для направляющих трубок.

## АКСЕССУАРЫ (заказывается отдельно)

### НАПРАВЛЯЮЩАЯ СКОЛЬЖЕНИЯ (заказывается отдельно)

Для VX/40 с направляющими трубками Ø ¾"	Code ASSFL011
Для VX/50 с направляющими трубками Ø ¾"	Code ASSFL009
Для VX/65, BC/35 с направляющими трубками Ø ¾"	Code ASSFL010
Для BC/50 с направляющими трубками Ø ¾"	Code ASSFL0018
Для VX/50 с направляющими трубками Ø 2"	Code ASSFL050
Для VX/65, BC/35 с направляющими трубками Ø 2"	Code ASSFL065
Для VX/80, BC/50 с направляющими трубками Ø 2"	Code ASSFL072

- Complete with screws and seals

### ПРОМЕЖУТОЧНАЯ ОПОРА (заказывается отдельно)

Для направляющих трубок Ø ¾"	Code 859SV340INTFA
Для направляющих трубок Ø 2"	Code 859SV349INTFA

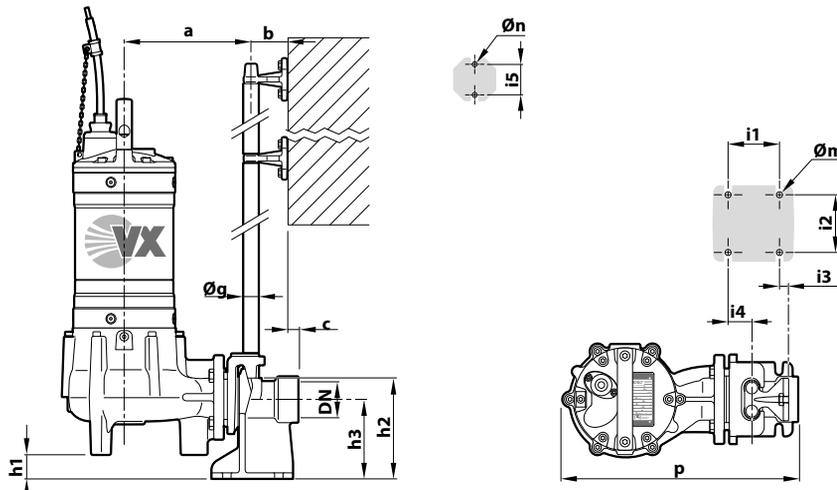
### НАПРАВЛЯЮЩИЕ ТРУБЫ (нержавеющая сталь AISI 304)

Направляющие трубы Ø ¾"	Code 54SARTG005
Направляющие трубы Ø 2"	Code 54SARTG006

- Для обеспечения устойчивости установите промежуточную опору:
  - каждые 2 метра с направляющими трубками ¾" (обязательно);
  - каждые 3 метра с 2-дюймовыми направляющими трубками (рекомендуется).
- Максимальная длина трубчатой доски: 6 метров

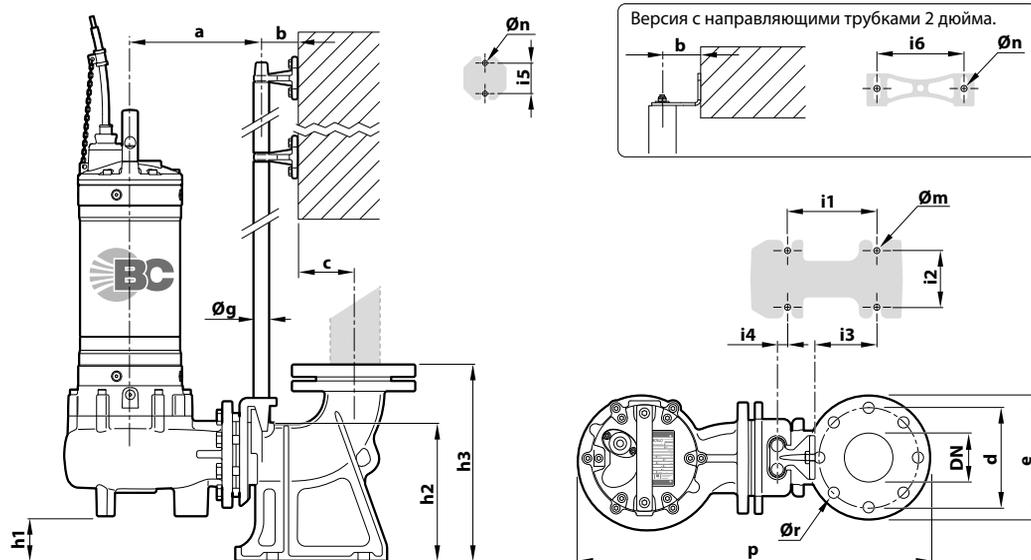


### РАЗМЕРЫ (горизонтальный вариант поставки)



ТИП	Прохождение тв.частиц мм	Патрубок DN	РАЗМЕРЫ мм														
			a	b	c	p	h1	h2	h3	i1	i2	i3	i4	i5	Øg	Øm	Øn
VX /50	Ø 50	2"	214	61	17	400	30	165	130	85	94	16	40	50	¾"	12	11

### РАЗМЕРЫ (вертикальная версия поставки)



#### Версия с направляющими трубками ¾"

ТИП	Прохождение тв.частиц мм	Патрубок DN	РАЗМЕРЫ мм																	
			a	b	c	d	e	p	h1	h2	h3	i1	i2	i3	i4	i5	Øg	Øm	Øn	Ør
VX /50	Ø 50	2½"	211	61	52	125	165	506	28	164	216	120	72	62	3	50	¾"	14	11	18
VX /65	Ø 65	3"	213		537	48	216	280	130	112	84	15								
BC /35	Ø 35		231		69	150							190	550	69					
BC /50	Ø 50		222		553	19														

#### Версия с 2"направляющими трубками

ТИП	Прохождение тв.частиц мм	Патрубок DN	РАЗМЕРЫ мм																		
			a	b	c	d	e	p	h1	h2	h3	i1	i2	i3	i4	i5	i6	Øg	Øm	Øn	Ør
VX /50	Ø 50	3"	319	86	95	160	200	706	107	264	392	250	150	34	-	80	186	2"	22	13.5	18
VX /65	Ø 65							697	86												
VX /80	Ø 80		328					714	57												
BC /35	Ø 35		319					710	107												
BC /50	Ø 50		328					714	57												

## 4х полюсные фекальные электронасосы с фланцевым соединением

※ 4-х полюсные электронасосы (1450 об/мин)



 Сточные воды

 В коммунальном секторе

 В промышленности

### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Производительность до **900 л/мин** (54 м<sup>3</sup>/ч)
- Напор до **6.8 м**

### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И УСТАНОВКА

Электронасосы серии **VX4**, выполненные из нержавеющей стали и чугуна значительной толщины, отличаются высокой прочностью, стойкостью к износу и долговечностью. Они оснащены рабочим колесом типа **VORTEX**, которое рекомендуется благодаря своей надежности в эксплуатации и низкому риску засорения. Эти электронасосы идеально подходят для перекачки сточных вод с содержанием твердых частиц во взвешенном состоянии до 80 мм, включая дождевые стоки, городские и промышленные стоки. Их можно устанавливать в канализационных коллекторах, туннелях, котлованах, каналах и подземных автостоянках.

### ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

※ Электродвигатель имеет встроенное тепловое защитное устройство, которое активируется при перегреве или перегрузке.

### ИСПОЛНЕНИЕ

※ Кабель электропитания длиной **10 м**

### ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

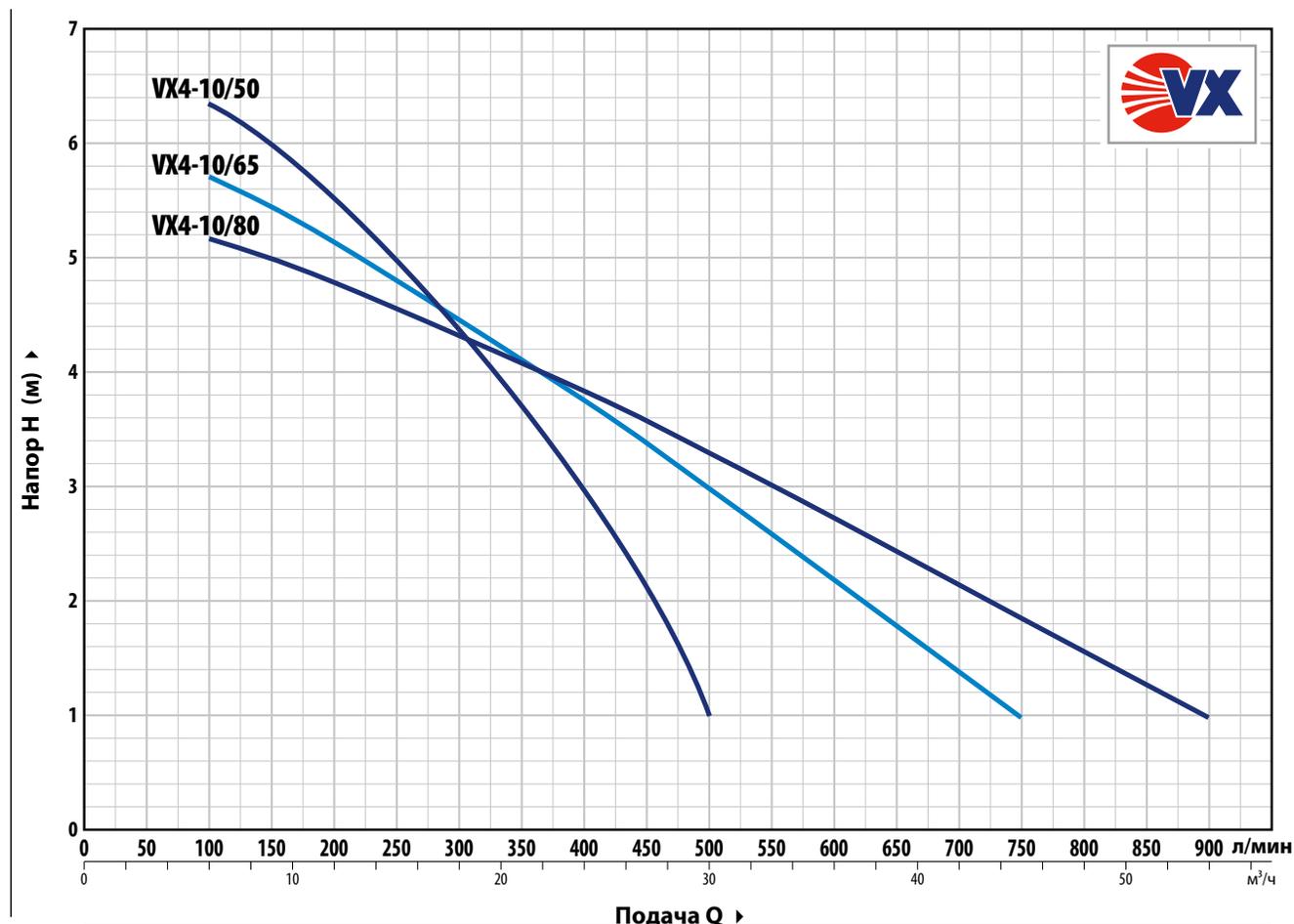
- Глубина применения под уровнем воды до 10 м. (с кабелем питания достаточной длины)
- Температура жидкости до +40 °С.
- Прохождение твердых частиц во взвешенном состоянии:
  - до Ø 50 мм для VX4-10/50
  - до Ø 65 мм для VX4-10/65
  - до Ø 80 мм для VX4-10/80
- Минимальное погружение для непрерывной работы: 500 мм.

### ИСПОЛНЕНИЯ ПО ЗАПРОСУ

※ Другое напряжение или частота 60 Гц

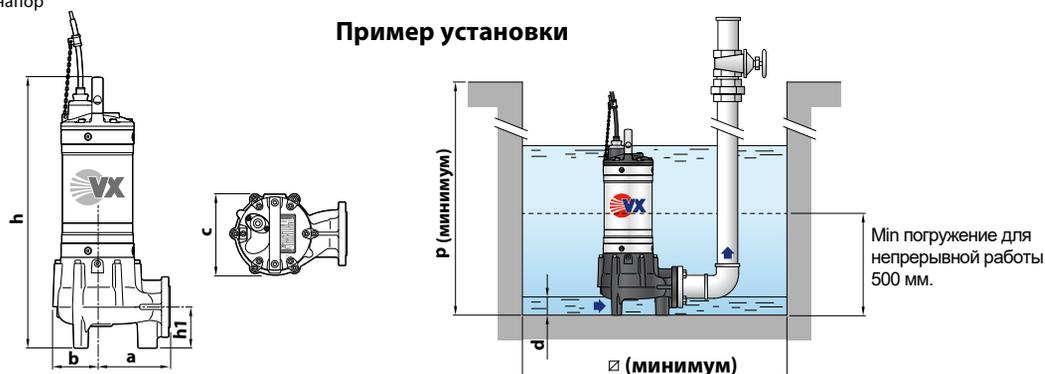
### ПАТЕНТЫ - ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ - МОДЕЛИ

- Зарегистрированный образец № 003863158-0002.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ n= 1450 об/мин**
**50 Гц**


Тип Трехфазный	Мощность (P2)		Q М³/ч л/МИН	Q								
	кВт	лс		0	6	12	24	30	36	45	54	
VX4-10/50	0.75	1	H м	7	6.4	5.5	3	1				
VX4-10/65	0.75	1		6.2	5.7	5.2	3.8	3	2.2	1		
VX4-10/80	0.75	1		5.5	5.2	4.8	4	3.3	2.7	2	1	

Q = Подача H = Общий манометрический напор



Тип Трехфазный	Прохождение твердых частиц	Размеры мм								КГ 3~
		a	b	c	h	h1	d	p	∅	
VX4-10/50	∅ 50 мм	170	106	193	602	100	55	700	500	47.3
VX4-10/65	∅ 65 мм	170	107	196	630	121	70	800	500	50.6
VX4-10/80	∅ 80 мм	178	107	210	655	150	85	800	500	52.1