

 Сточные воды

 В быту

 В коммунальном секторе

※ **Высококачественные материалы и прочная конструкция гарантируют превосходную производительность и надежность**



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И УСТАНОВКА

Насосы серии VXC изготовлены из чугуна, значительной толщины, эти насосы отличаются чрезвычайной прочностью и устойчивостью к абразивному воздействию, оснащены рабочим колесом типа VORTEX. Они предназначены для откачки вод, содержащих твердые частицы во взвешенном состоянии, загрязненных, сточных вод в смеси с грязью.

ИСПОЛНЕНИЕ

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

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 40 мм для VXC/35
 - до Ø 50 мм для VXC/45
- Минимальное погружение для непрерывной работы 305 мм.

ИСПОЛНЕНИЯ ПО ЗАПРОСУ

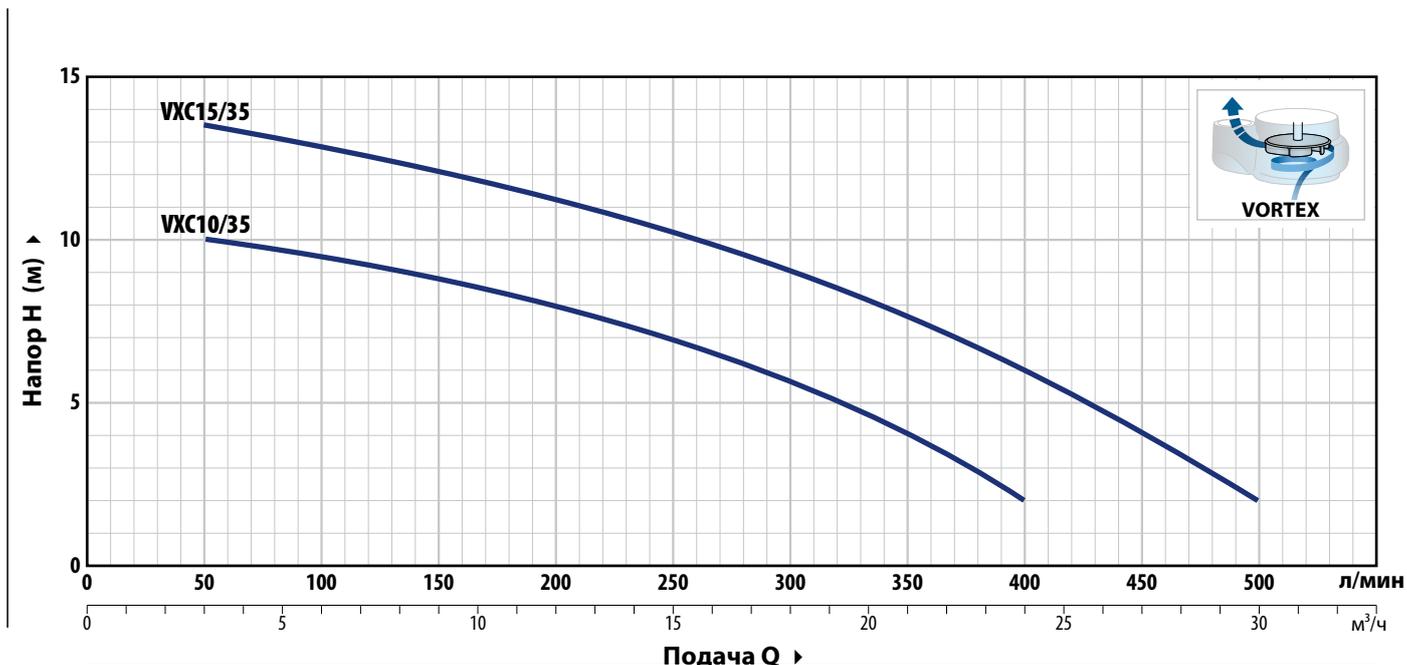
- ※ Другое напряжение или частота 60 Гц

ПАТЕНТЫ - ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ - МОДЕЛИ

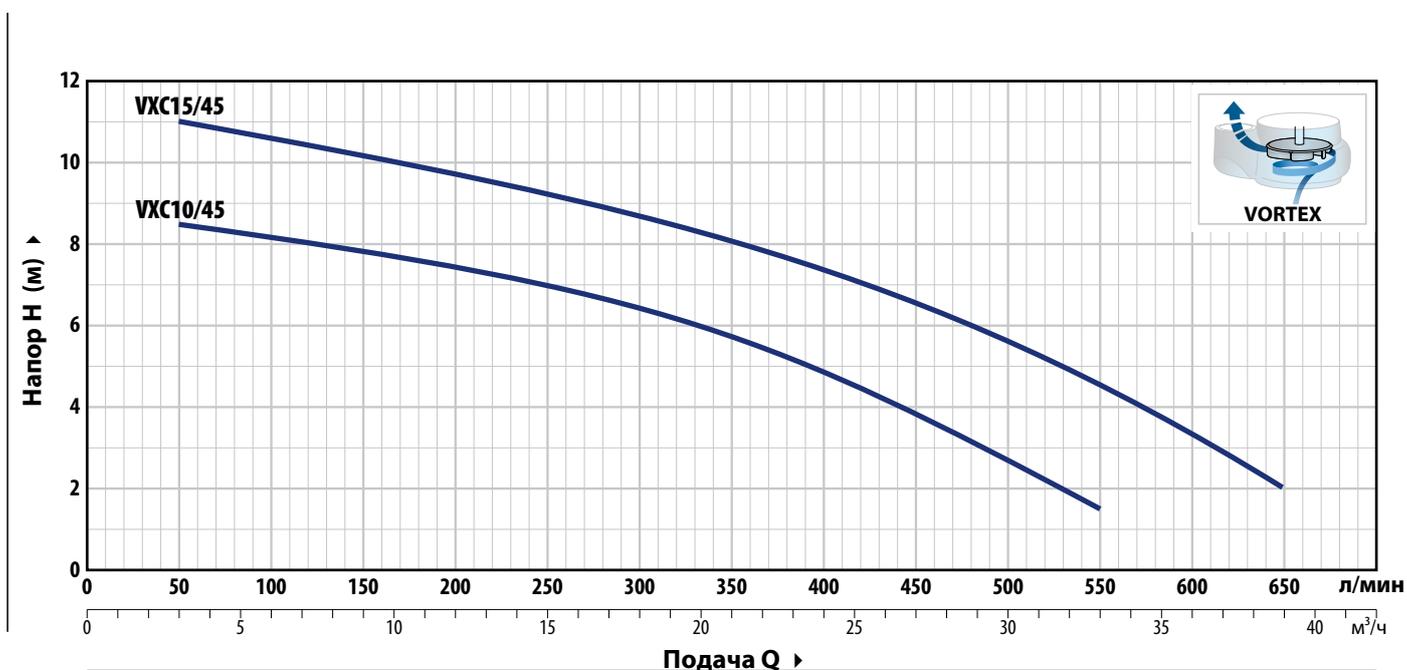
- Патент № IT0001428923.
- Зарегистрированный образец № 002501486-0003.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц



Тип		Мощность (P2)		Q м³/ч л/мин	0	3	6	12	18	21	24	27	30
Однофазный	Трехфазный	кВт	лс		0	50	100	200	300	350	400	450	500
VXCm 10/35	VXC 10/35	0.75	1	H м	11	10	9.5	8	5.7	4	2		
VXCm 15/35	VXC 15/35	1.1	1.5		14	13.5	12.8	11.2	9	7.7	6	4	2



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

Q = Подача H = Общий манометрический напор

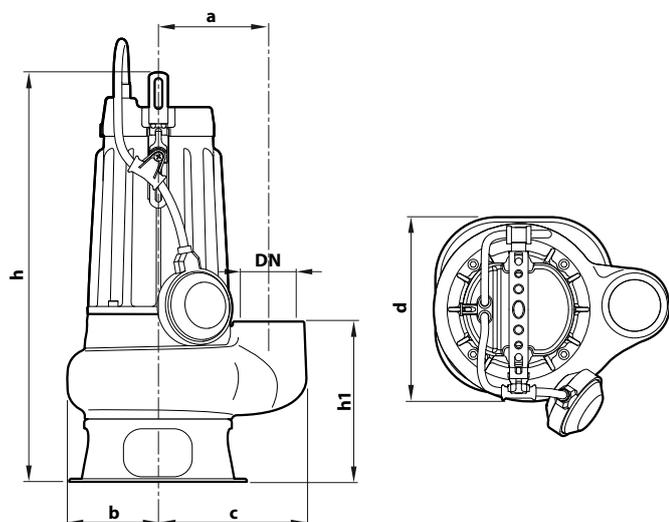
Допуск характеристик в соответствии EN ISO 9906, класс 3B.

ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК

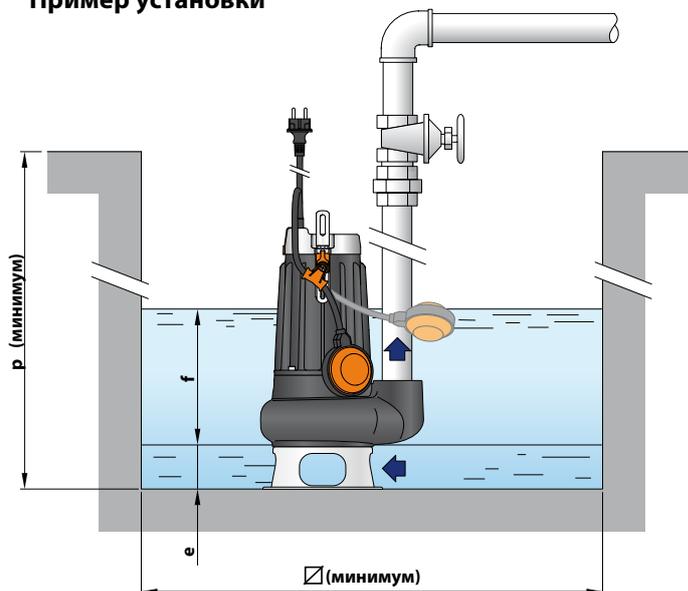
Тип	Напряжение
Однофазный	230 V
VXCm 10/35	5.5 A
VXCm 15/35	7.4 A
VXCm 10/45	5.5 A
VXCm 15/45	7.4 A

Тип	Напряжение
Трехфазный	400 V
VXC 10/35	2.2 A
VXC 15/35	3.0 A
VXC 10/45	2.2 A
VXC 15/45	3.0 A

Размеры мм



Пример установки



Тип		Патрубки DN	Прохождение твердых частиц	Размеры мм										кг	
Однофазный	Трехфазный			a	b	c	d	h	h1	e	f	p	Ø	1~	3~
VXCm 10/35	VXC 10/35	1½"	Ø 40 мм	115	95	148	200	421	158	55	регулируемый	500	500	19.6	18.2
VXCm 15/35	VXC 15/35					19.7		18.3							
VXCm 10/45	VXC 10/45	2"	Ø 50 мм			155	434	169	60	20.1				19.0	
VXCm 15/45	VXC 15/45					20.2	19.1								

ПАЛЛЕТИРОВАНИЕ

Тип	Кол-во насосов
Трехфазный	
VXC 10/35	45
VXC 15/35	45
VXC 10/45	45
VXC 15/45	45

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

1 Корпус насоса Чугун с катафорезным покрытием, патрубок с резьбой ISO 228/1

2 Основание Нержавеющая сталь **AISI 304**

3 Рабочее колесо Тип **VORTEX** из нержавеющей стали **AISI 304**.

4 Кожух электродвигателя Чугун с катафорезным покрытием

5 Крышка электродвигателя Нержавеющая сталь **AISI 304**

6 Вал Нержавеющая сталь **AISI 431**

7 Двойное механическое уплотнение с промежуточной масляной камерой.

Тип	Вал	Расположение	Материал
MG1-14D SIC	Ø 14 мм	Мотор Насос	Карбид кремния/графит/NBR Карбид кремния/Карбид кремния/NBR

8 Электродвигатель

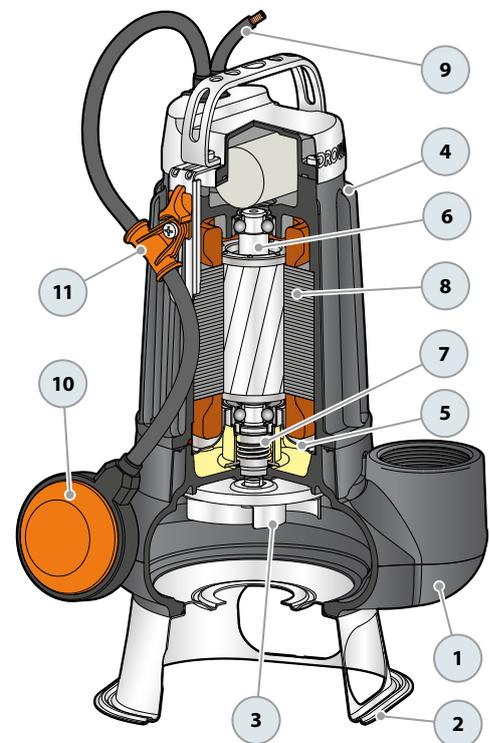
VXCm: однофазный 230 В – 50 Гц
с тепловой защитой двигателя, встроенной в обмотку
VXC: трехфазный 400 В - 50 Гц
– Изоляция: класс F
– Степень защиты: IP X8

9 Кабель электропитания

Тип «X07 PH-Ф»
(со штекером Schuko только для однофазных версий)
※ Стандартная длина 10 метров

10 Поплавковый выключатель
(только для однофазных версий)

11 Устройство для наклона кабеля поплавкового выключателя
(только для однофазных версий)
Патент № IT0001428923.





Сточные воды



В коммунальном секторе



В промышленности

✳ **Высококачественные материалы и прочная конструкция гарантируют высокую производительность и надежность**



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Производительность до **1250 л/мин** (75 м²/ч)
- Напор до **20 м**

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И УСТАНОВКА

Электронасосы серии VXC изготовлены из чугуна, значительной толщины, эти электронасосы отличаются чрезвычайной прочностью и устойчивостью к абразивному воздействию, оснащены рабочим колесом типа VORTEX. Они предназначены для откачки вод, содержащих твердые частицы во взвешенном состоянии, загрязненных, сточных вод в смеси с илом. Эти электронасосы особо рекомендуются для установки в канализационных системах, туннелях, котлованах, каналах, подземных гаражах и т.д.

ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

- Глубина применения под уровнем воды до 10 м (с кабелем питания соответствующей длины)
- Температура жидкости до +40 °С
- Прохождение твердых частиц во взвешенном состоянии:
 - до Ø 50 мм для VXC/50
 - до Ø 65 мм для VXC/65

ИСПОЛНЕНИЕ

- ✳ Кабель электропитания длиной **10 м**
- ✳ Поплавковый выключатель для однофазных моделей
- ✳ Пульт управления для однофазных моделей

ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

- ✳ Панель управления **QES** для трехфазных электронасосов
- ✳ Другое напряжение или частота 60 Гц

ГАРАНТИЯ

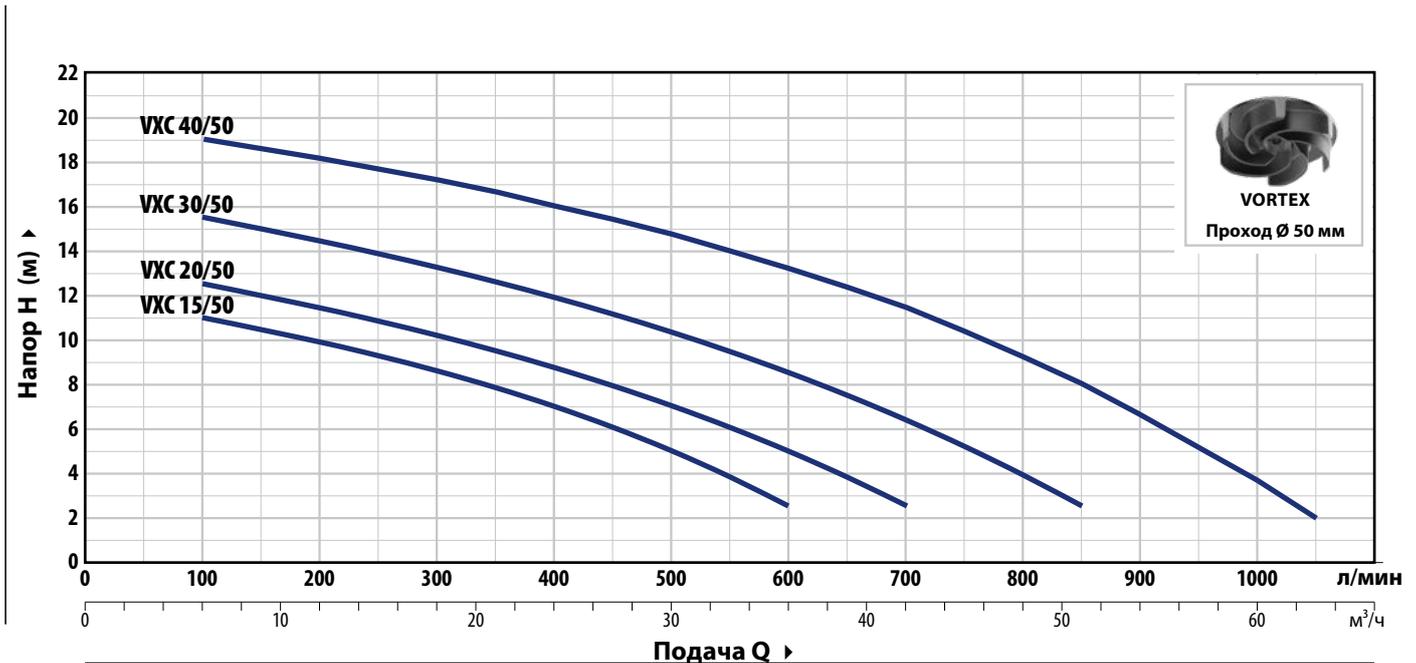
- ✳ Гарантия на трехфазные модели сохраняется только в том случае, если встроенная в двигатель термозащита должным образом подключена к внешнему пульту управления.

ПАТЕНТЫ - ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ - МОДЕЛИ

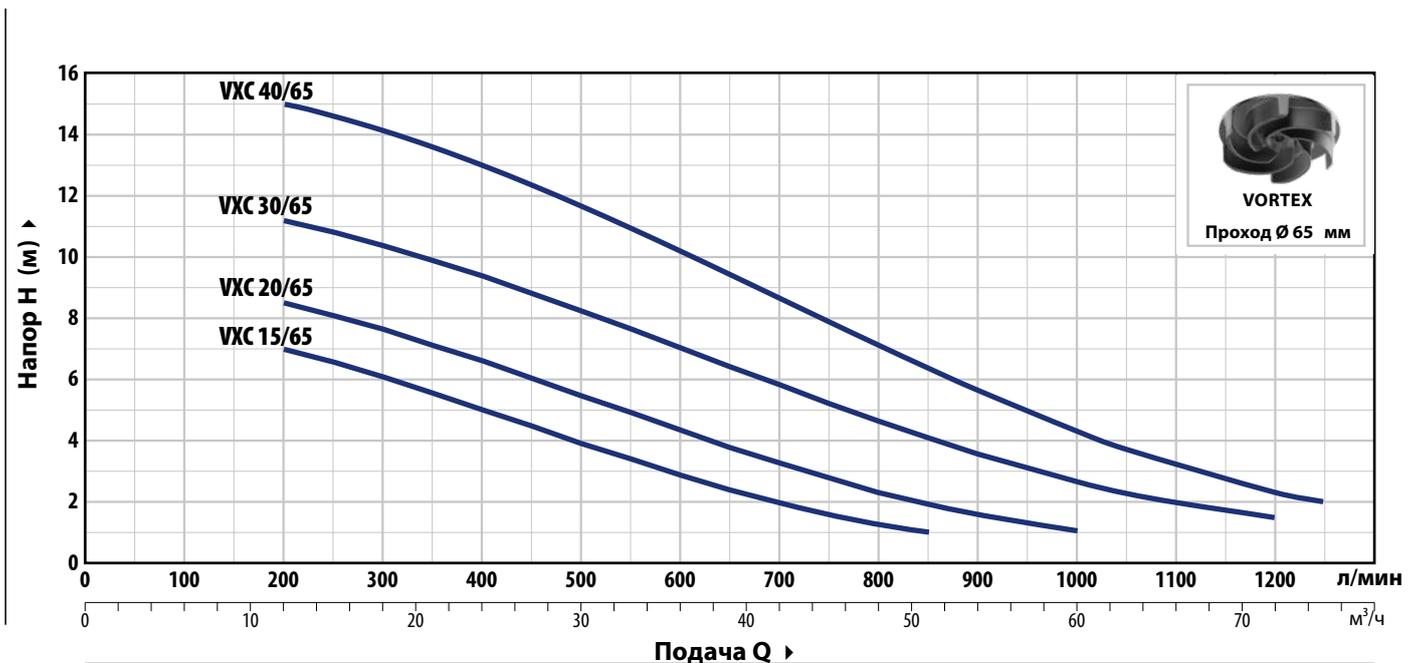
- Патент № IT0001428923
- Зарегистрированная модель № 008625685-0001, № 008625685-0002

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц



Тип		Мощность (P2)		Q	Q													
Однофазный	Трёхфазный	кВт	лс		л/мин	0	6	12	18	24	30	36	42	51	60	63		
VXCm 15/50	VXC 15/50	1.1	1.5	H _M	12	11	9.9	8.6	7	5	2.5							
VXCm 20/50	VXC 20/50	1.5	2		13.5	12.5	11.4	10.2	8.7	7	5	2.5						
VXCm 30/50	VXC 30/50	2.2	3		16.5	15.5	14.4	13.2	11.9	10.3	8.5	6.4	2.5					
-	VXC 40/50	3	4		20	19	18.1	17.1	16	14.7	13.2	11.4	8	3.6	2			



Тип		Мощность (P2)		Q	Q													
Однофазный	Трёхфазный	кВт	лс		л/мин	0	12	18	24	30	36	42	51	60	63	72	75	
VXCm 15/65	VXC 15/65	1.1	1.5	H _M	8	7	6	5	4	2.8	2	1						
VXCm 20/65	VXC 20/65	1.5	2		9.5	8.5	7.6	6.6	5.4	4.3	3.3	2	1					
VXCm 30/65	VXC 30/65	2.2	3		12	11	10.3	9.3	8.2	7	5.8	4	2.6	2.3	1.5			
-	VXC 40/65	3	4		15.5	15	14	13	11.6	10	8.6	6.3	4.3	3.7	2.3	2		

Q = Подача H = Общий манометрический напор

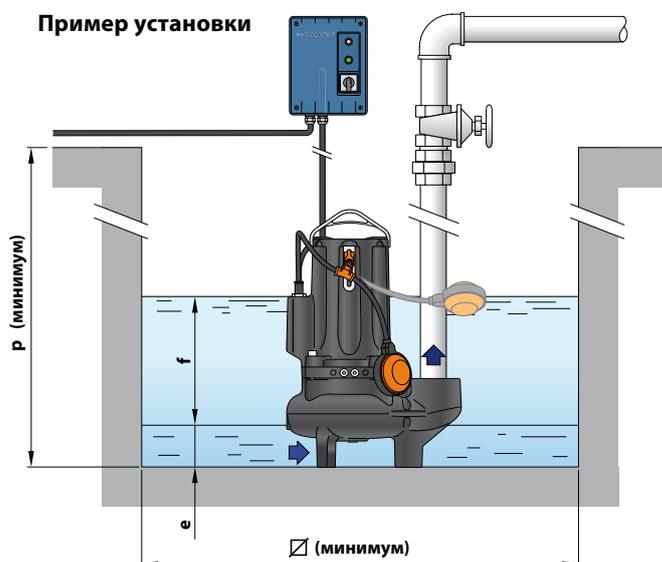
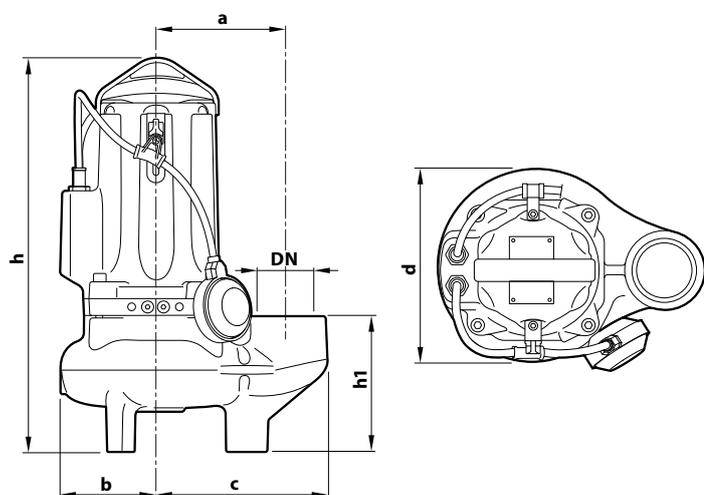
Допустимое отклонение характеристик насосов соответствует классу 3B согласно EN ISO 9906.

ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК

Тип	Напряжение
Однофазный	230 V
VXCm 15/50	8.5 A
VXCm 20/50	9.0 A
VXCm 30/50	12.0 A
VXCm 15/65	8.5 A
VXCm 20/65	9.0 A
VXCm 30/65	12.0 A

Тип	Напряжение
Трёхфазный	400 V
VXC 15/50	3.4 A
VXC 20/50	3.7 A
VXC 30/50	5.0 A
VXC 40/50	6.2 A
VXC 15/65	3.4 A
VXC 20/65	3.7 A
VXC 30/65	5.0 A
VXC 40/65	6.2 A

Размеры и вес



Тип	Патрубки DN	Прохождение твердых частиц	Размеры мм										КГ		
			a	b	c	h	h1	d	e	f	p	Ø	1~	3~	
Однофазный	Трёхфазный	2½"	50 мм	162	119	212	487	167	242	75	регулируемый	800	800	42.1	40.0
VXCm 15/50	VXC 15/50						43.0							42.0	
VXCm 20/50	VXC 20/50						48.0							44.0	
VXCm 30/50	VXC 30/50						–							48.0	
–	VXC 40/50	3"	65 мм	180	120	240	513 487	201	246	85	регулируемый	800	800	44.0	42.5
VXCm 15/65	VXC 15/65						45.1							44.0	
VXCm 20/65	VXC 20/65						49.8							46.0	
VXCm 30/65	VXC 30/65						–							49.8	
–	VXC 40/65						547 521							–	49.8
							547								

ПАЛЛЕТИРОВАНИЕ

Тип	Кол-во насосов	
Однофазный	Трёхфазный	
VXCm 15/50	VXC 15/50	16
VXCm 20/50	VXC 20/50	16
VXCm 30/50	VXC 30/50	12 16
–	VXC 40/50	12
VXCm 15/65	VXC 15/65	12
VXCm 20/65	VXC 20/65	12
VXCm 30/65	VXC 30/65	12
–	VXC 40/65	12

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

- | | | |
|----------|--------------------------------|---|
| 1 | Корпус насоса | Чугун с катафорезным покрытием |
| 2 | Рабочее колесо | Тип VORTEX из чугуна с катафорезным покрытием |
| 3 | Крепеж электродвигателя | Чугун с катафорезным покрытием |
| 4 | Крышка электродвигателя | Чугун с катафорезным покрытием |
| 5 | Вал | Нержавеющая сталь AISI 431 |

6 Двойное механическое уплотнение с промежуточной масляной камерой.

Тип	Вал	Расположение	Материал
STA-22	Ø 22 мм	Двигатель	Керамика/Графит/NBR
STA-20	Ø 20 мм	Насос	Карбид кремния/Карбид кремния/NBR

7 Электродвигатель

VXCm: однофазный 230 В - 50 Гц с встроенной в обмотку тепловой защитой

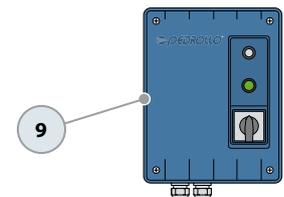
VXC: трехфазный 400 В - 50 Гц

✳ с встроенной в обмотку тепловой защитой, которую необходимо присоединить к внешнему пульту управления (поставляется по запросу).

– Изоляция: класс F

– Степень защиты: IP X8

Электрощит
(стандартно для однофазных версий)



8 Кабель электропитания

✳ 10 метров типа «H07 RN-F»

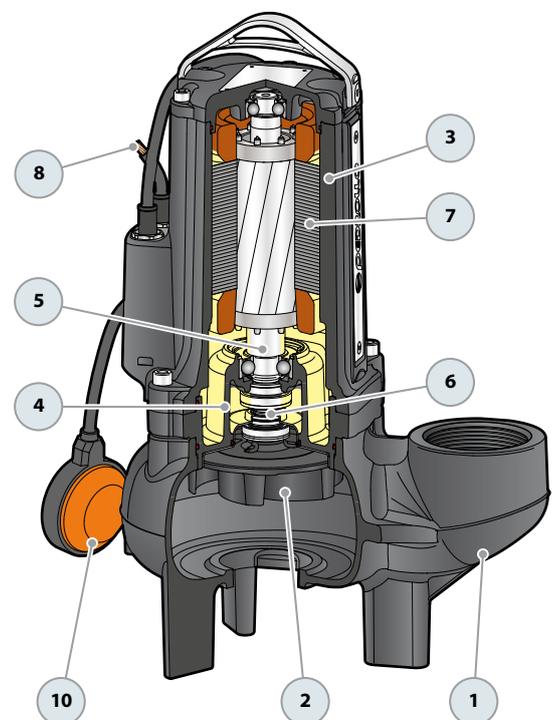
9 Пульт управления

(только для однофазных версий)

Конденсатор и защита от перегрузки с ручным сбросом

10 Поплавковый выключатель

(только для однофазных версий)



ОПЦИОНАЛЬНО – Опорное основание
(Код. ASSBAVM)





Сточные воды



В коммунальном секторе \



В промышленности

※ **Высококачественные материалы и прочная конструкция гарантируют высокую производительность и надежность**



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Производительность до **1250 л/мин** (75 м³/ч)
- Напор до **20 м**

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И УСТАНОВКА

Электронасосы серии VXC-F, изготовлены из чугуна значительной толщины, эти насосы отличаются чрезвычайной прочностью и устойчивостью к абразивному воздействию а также долговечностью, оснащены рабочим колесом типа VORTEX и предназначены для откачки сточных вод, вод в смеси с илом, жидкостей содержащих воздух или газ. Эти электронасосы особо рекомендуются для стационарной установки в канализационных системах, туннелях, котлованах, каналах, подземных гаражах, шахтах.

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 VXC/50-F
 - до Ø 65 мм для VXC/65-F

ИСПОЛНЕНИЕ

- ※ Кабель электропитания длиной 10 м.
- ※ Поплавковый выключатель для однофазных моделей.
- ※ Электрическая панель для однофазных моделей.

ИСПОЛНЕНИЯ ПО ЗАПРОСУ

- ※ Комплект системы подъема
- ※ Пульт управления QES для трехфазных электронасосов
- ※ Другое напряжение или частота при 60 Гц.

ГАРАНТИЯ

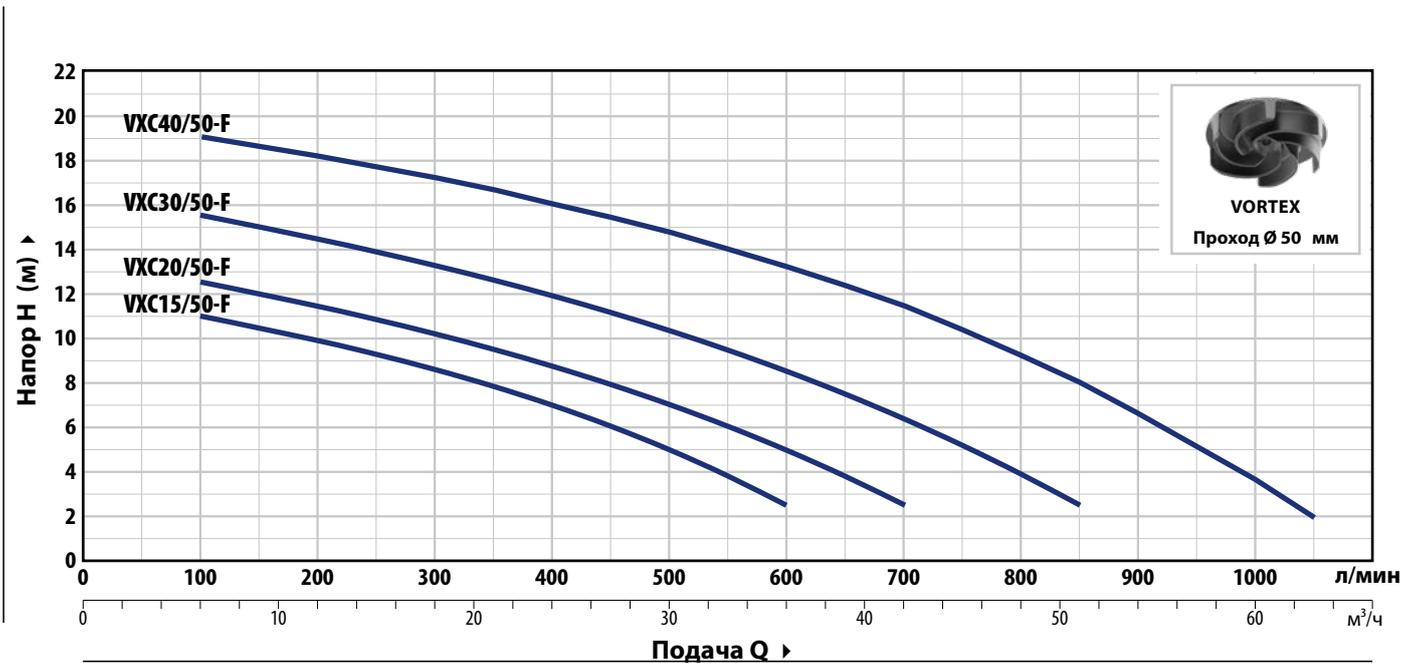
- ※ Для трехфазных версий гарантия действительна, если термовыключатель, встроенный в обмотку, подключен к внешнему пульту управления.

ПАТЕНТЫ - ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ - МОДЕЛИ

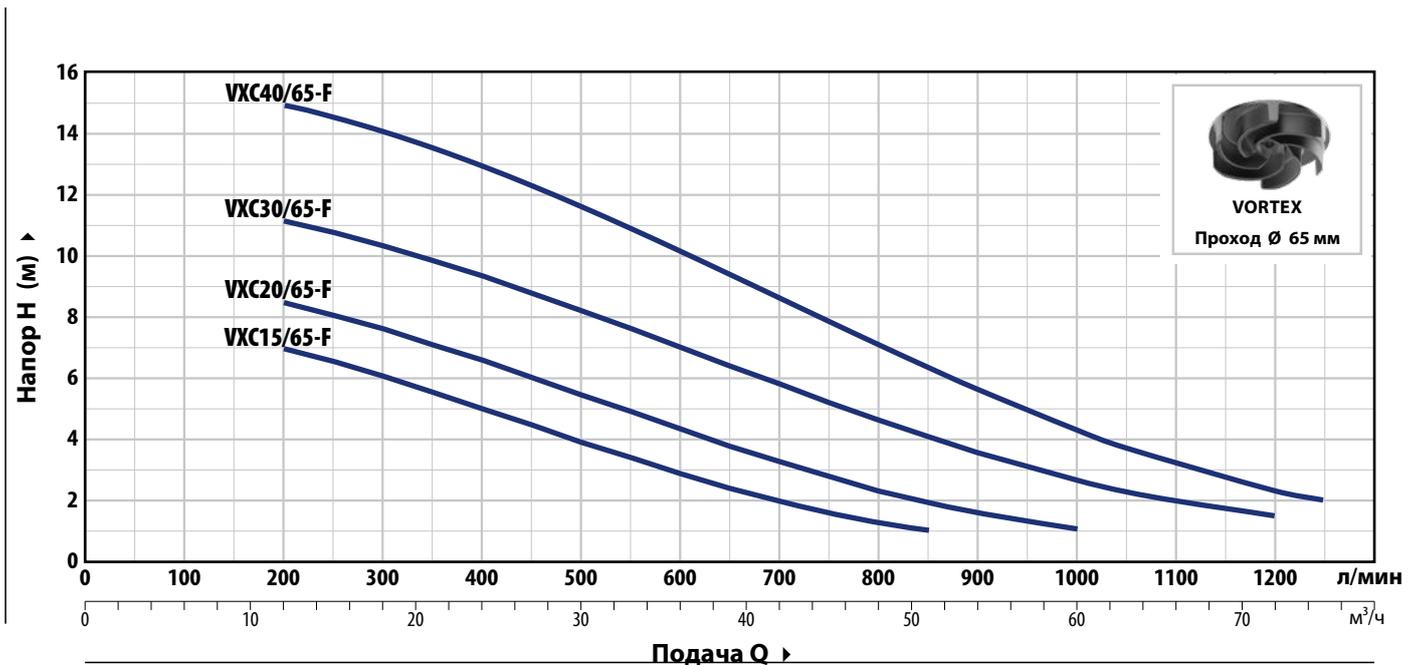
- Патент № IT0001428923.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц



Тип		Мощность (P2)		Q	H м												
Однофазный	Трехфазный	кВт	лс		м³/ч	0	6	12	18	24	30	36	42	51	60	63	
VXCm 15/50-F	VXC 15/50-F	1.1	1.5	л/мин	0	100	200	300	400	500	600	700	850	1000	1050		
VXCm 20/50-F	VXC 20/50-F	1.5	2		12	11	10	8.6	7	5	2.5						
VXCm 30/50-F	VXC 30/50-F	2.2	3		13.5	12.5	11.4	10.2	8.7	7	5	2.5					
-	VXC 40/50-F	3	4		16.5	15.5	14.4	13.2	12	10.3	8.5	6.4	2.5				
					20	19	18	17	16	14.7	13.2	11.4	8	3.6	2		



Тип		Мощность (P2)		Q	H м												
Однофазный	Трехфазный	кВт	лс		м³/ч	0	12	24	36	42	51	60	63	72	75		
VXCm 15/65-F	VXC 15/65-F	1.1	1.5	л/мин	0	200	400	600	700	850	1000	1050	1200	1250			
VXCm 20/65-F	VXC 20/65-F	1.5	2		8	7	5	2.8	2	1							
VXCm 30/65-F	VXC 30/65-F	2.2	3		9.5	8.5	6.6	4.3	3.3	2	1						
-	VXC 40/65-F	3	4		12	11	9.3	7	5.8	4	2.6	2.3	1.5				
					15.5	15	13	10	8.6	6.3	4.3	3.7	2.3	2			

Q = Подача H = Общий манометрический напор

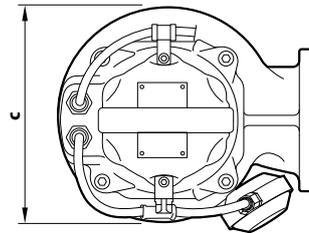
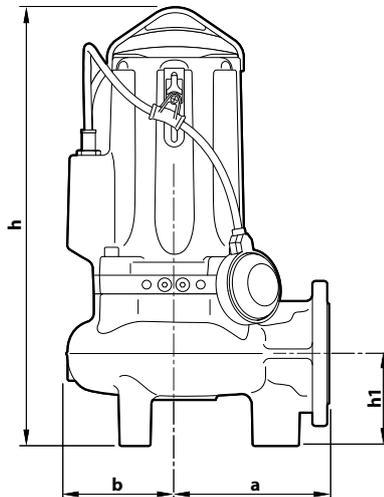
Допустимое отклонение характеристик насосов соответствует классу 3B согласно EN ISO 9906.

ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК

Тип	Напряжение
Однофазный	230 V
VXCm 15/50-F	8.5 A
VXCm 20/50-F	9.0 A
VXCm 30/50-F	12.0 A
VXCm 15/65-F	8.5 A
VXCm 20/65-F	9.0 A
VXCm 30/65-F	12.0 A

Тип	Напряжение
Трехфазный	400 V
VXC 15/50-F	3.4 A
VXC 20/50-F	3.7 A
VXC 30/50-F	5.0 A
VXC 40/50-F	6.2 A
VXC 15/65-F	3.4 A
VXC 20/65-F	3.7 A
VXC 30/65-F	5.0 A
VXC 40/65-F	6.2 A

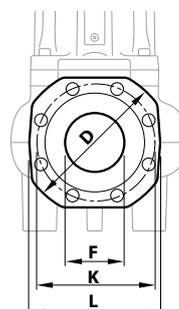
Размер и вес



Тип		Прохождение твердых частиц	Размеры мм					КГ	
Однофазный	Трехфазный		a	b	c	h	h1	1~	3~
VXCm 15/50-F	VXC 15/50-F	50 мм	170	119	242	487	102	43.6	42.0
VXCm 20/50-F	VXC 20/50-F					513 487		44.6	43.3
VXCm 30/50-F	VXC 30/50-F					513		49.5	45.5
-	VXC 40/50-F					513		-	50.0
VXCm 15/65-F	VXC 15/65-F	65 мм	210	120	246	521	123	46.0	44.7
VXCm 20/65-F	VXC 20/65-F					547 521		47.1	46.0
VXCm 30/65-F	VXC 30/65-F					547		51.8	48.0
-	VXC 40/65-F					547		-	51.8

ГОТОВЫЙ ФЛАНЕЦ

Тип	Фланец	F	K	D	L	Количество и размер крепежных отверстий	
						N°	Ø (мм)
VXC /50-F	DN65 (PN10)	2½"	145	185	160	4	18
VXC /65-F	DN80 (PN10)	3"	160	200	180	8	18



ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

1 Корпус насоса Чугун с катафорезным покрытием, патрубок с резьбой ISO 228/1.

2 Рабочее колесо Тип VORTEX из чугуна с катафорезным покрытием

3 Кожух электродвигателя Чугун с катафорезным покрытием

4 Крышка электродвигателя Чугун с катафорезным покрытием

5 Вал Нержавеющая сталь **AISI 431**

6 Двойное механическое уплотнение с промежуточной масляной камерой.

Тип	Вал	Расположение	Материал
STA-22	Ø 22 мм	Мотор	Керамика/графит/NBR
STA-20	Ø 20 мм	Насос	Карбид кремния/Карбид кремния/NBR

7 Электродвигатель

VXCm-F: однофазный 230 В – 50 Гц

с тепловой защитой двигателя, встроенной в обмотку

VXC-F: трехфазный 400 В - 50 Гц

※ с встроенной в обмотку тепловой защитой, которую необходимо присоединить к внешнему пульту управления (поставляется по запросу).

– Изоляция: класс F

– Степень защиты: IP X8

8 Кабель электропитания

※ 10 метров типа «H07 RN-F»

9 Электрощит

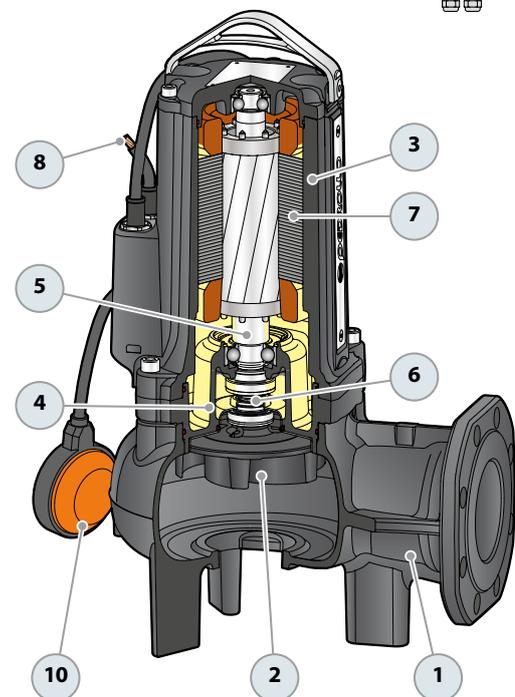
(только для однофазных версий)

Конденсатор и защита от перегрузки с ручным сбросом

10 Поплавковый выключатель

(только для однофазных версий)

Электрощит
(стандартно для однофазных
версий)



ОПЦИОНАЛЬНО – Опорное основание
(Код. ASSBAVM)



 Сточные воды

 В коммунальном секторе

 В промышленности

※ 4-полюсные погружные электронасосы (1450 мин⁻¹)



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Производительность до **2200 л/мин** (132 м³/ч)
- Напор до **12.2 м**

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И УСТАНОВКА

Электронасосы серии VXC4, выполненные из 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, что делает их подходящими для отведения нечистот, канализационных стоков и смешанных вод с грязью. Эти электронасосы также 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 100 мм.
- Минимальное погружение для непрерывной работы: 550 мм.

ИСПОЛНЕНИЯ ПО ЗАПРОСУ

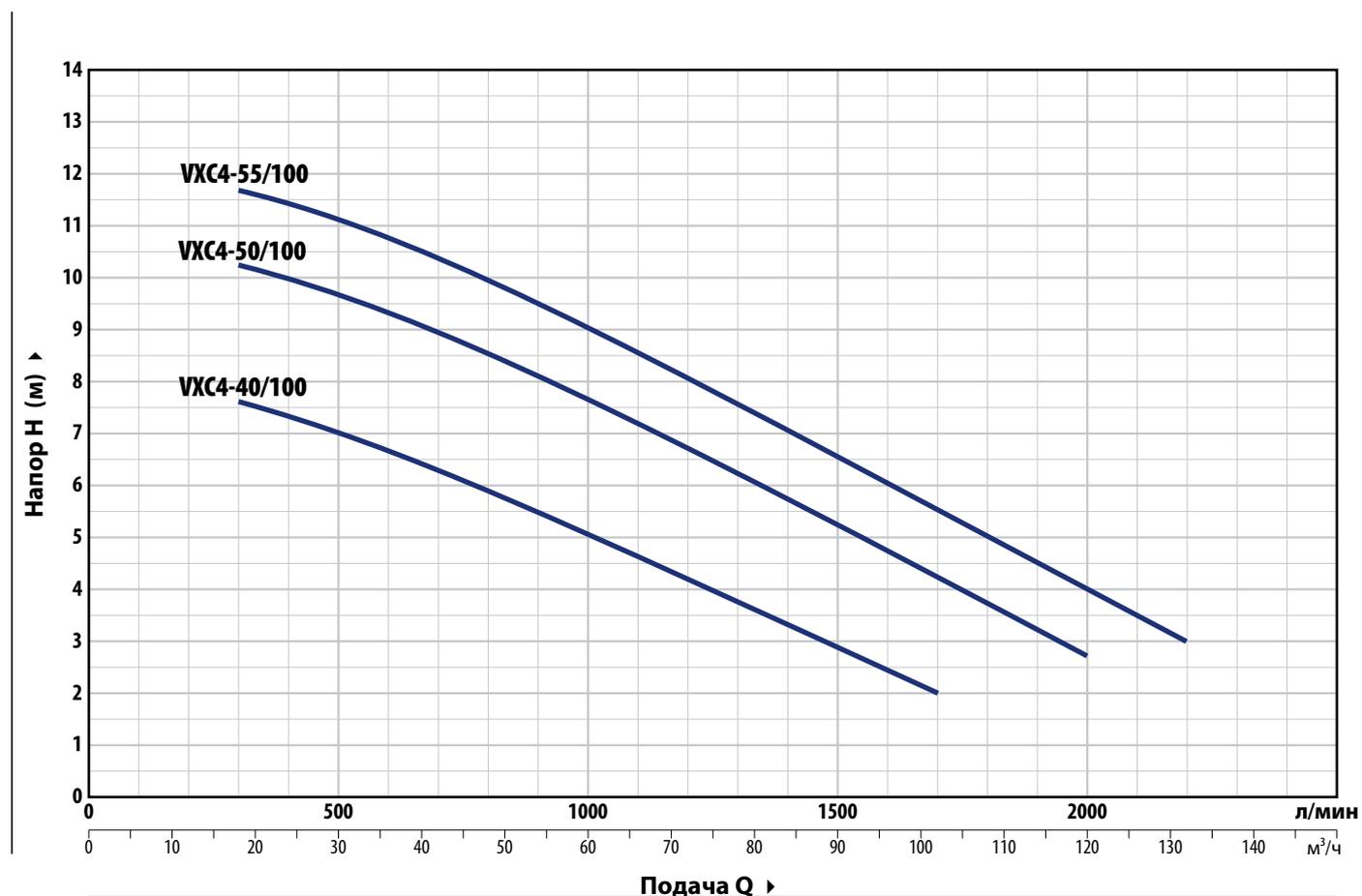
- ※ Электронасосы оснащены внутренними датчиками, которые обнаруживают наличие воды в масляной камере.
- ※ Другое напряжение или частота 60 Гц

ПАТЕНТЫ - ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ - МОДЕЛИ

- Зарегистрированный образец № 003863158-0003.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ – n= 1450 мин -1

50 Гц



Тип	Мощность (P2)		Q л/мин	0	18	30	45	60	75	90	102	120	132
	кВт	лс		0	300	500	750	1000	1250	1500	1700	2000	2200
Трехфазный													
VXC4-40/100	3	4	H м	8.3	7.6	7	6	5	4	3	2		
VXC4-50/100	3.7	5		10.8	10.2	9.6	8.7	7.6	6.4	5.2	4.2	2.7	
VXC4-55/100	4	5.5		12.2	11.7	11	10.2	9	7.8	6.5	5.5	4	3

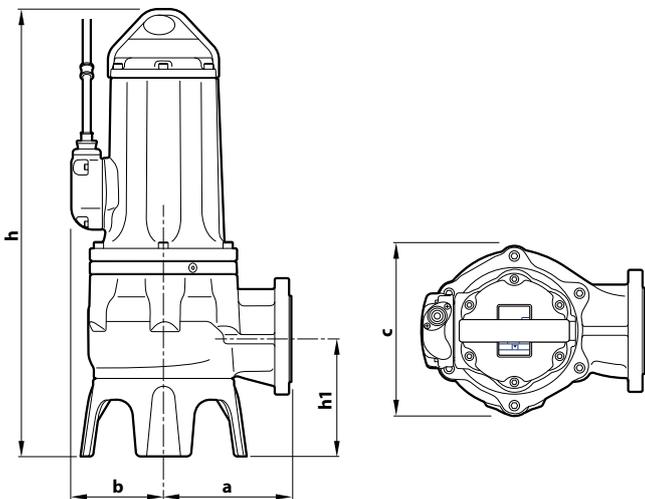
Q = Подача H = Общий манометрический напор

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

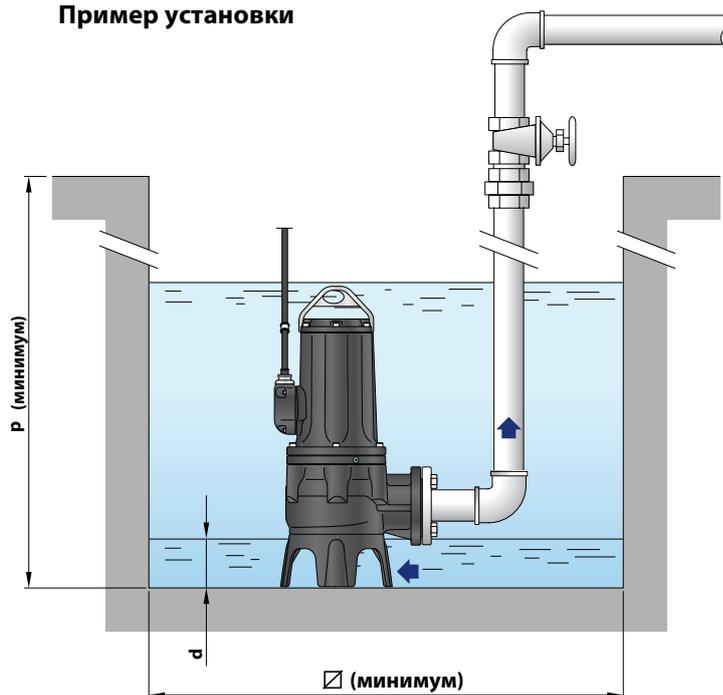
ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК

Тип	Напряжение
Трехфазный	400 V
VXC4-40/100	5.5 A
VXC4-50/100	7.7 A
VXC4-55/100	9.0 A

Размер и вес

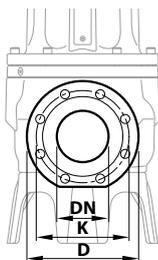


Пример установки



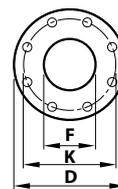
Тип Трехфазный	Прохождение твердых частиц	Размеры мм								КГ 3~
		a	b	c	h	h1	d	p	\varnothing	
VXC4-40/100	\varnothing 100 мм	228	165	302	806	211	140	1000	1000	129.1
VXC4-50/100										129.0
VXC4-55/100										132.0

ГОТОВЫЙ ФЛАНЕЦ



КОНТРОФЛАНЕЦ

(МОЖНО ЗАКАЗАТЬ ОТДЕЛЬНО)



Тип Трехфазный	ФЛАНЕЦ DN	K мм	D мм	Количество и размер крепёжных отверстий	
				N°	\varnothing (мм)
VXC4-40/100	100 (PN10)	180	220	8	18
VXC4-50/100					
VXC4-55/100					

Тип Трехфазный	ФЛАНЕЦ DN	F мм	K мм	D мм	Количество и размер крепёжных отверстий	
					N°	\varnothing (мм)
VXC4-40/100	100	4"	180	220	8	18
VXC4-50/100						
VXC4-55/100						

ПАЛЛЕТИРОВАНИЕ

Тип	Кол-во насосов
Трехфазный	
VXC4-40/100	4
VXC4-50/100	4
VXC4-55/100	4

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

- | | | |
|----------|--------------------------------|---|
| 1 | Корпус насоса | Чугун с катафорезным покрытием |
| 2 | Основание | Чугун с катафорезным покрытием |
| 3 | Рабочее колесо | Тип VORTEX из чугуна с катафорезным покрытием |
| 4 | Кожух электродвигателя | Чугун с катафорезным покрытием |
| 5 | Крышка электродвигателя | Чугун с катафорезным покрытием |
| 6 | Вал | Нержавеющая сталь AISI 431 |

7 Двойное механическое уплотнение с промежуточной масляной камерой.

Тип	Вал	Расположение	Материал
MG91-40D	Ø 40 мм	Электродвигатель	Карбид кремния/Графит/NBR
		Насос	Карбид кремния/Карбид кремния/NBR

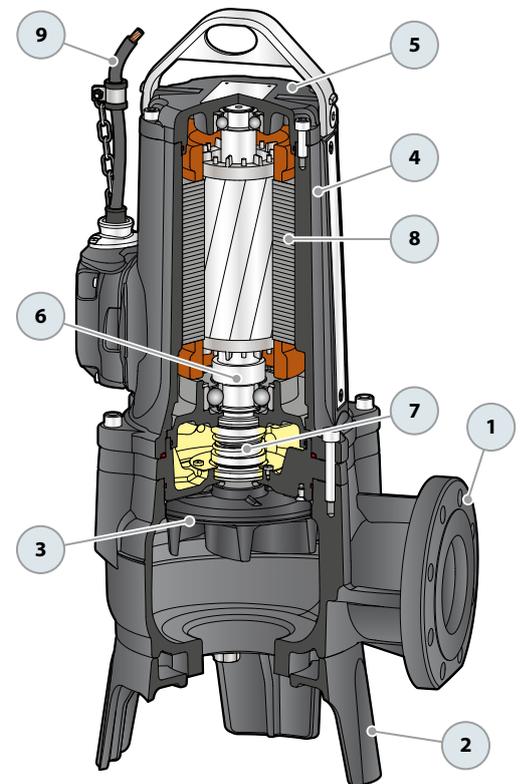
8 Электродвигатель

Трехфазный 400 В – 50 Гц
с тепловой защитой двигателя, встроенной в обмотку

- Изоляция: класс F
- Степень защиты: IP X8

9 Кабель электропитания

※ 10 метров типа "H07 RN-F"





Сточные воды



В коммунальном секторе



В промышленности

※ 4-полюсные погружные электронасосы (1450 мин⁻¹)



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Производительность **5000 л/мин** (300 м³/ч)
- Напор до **22.5 м**

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И УСТАНОВКА

Электронасосы серии VXC4, выполненные из 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, что делает их подходящими для отведения нечистот, канализационных стоков и смешанных вод с грязью. Эти электронасосы также 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

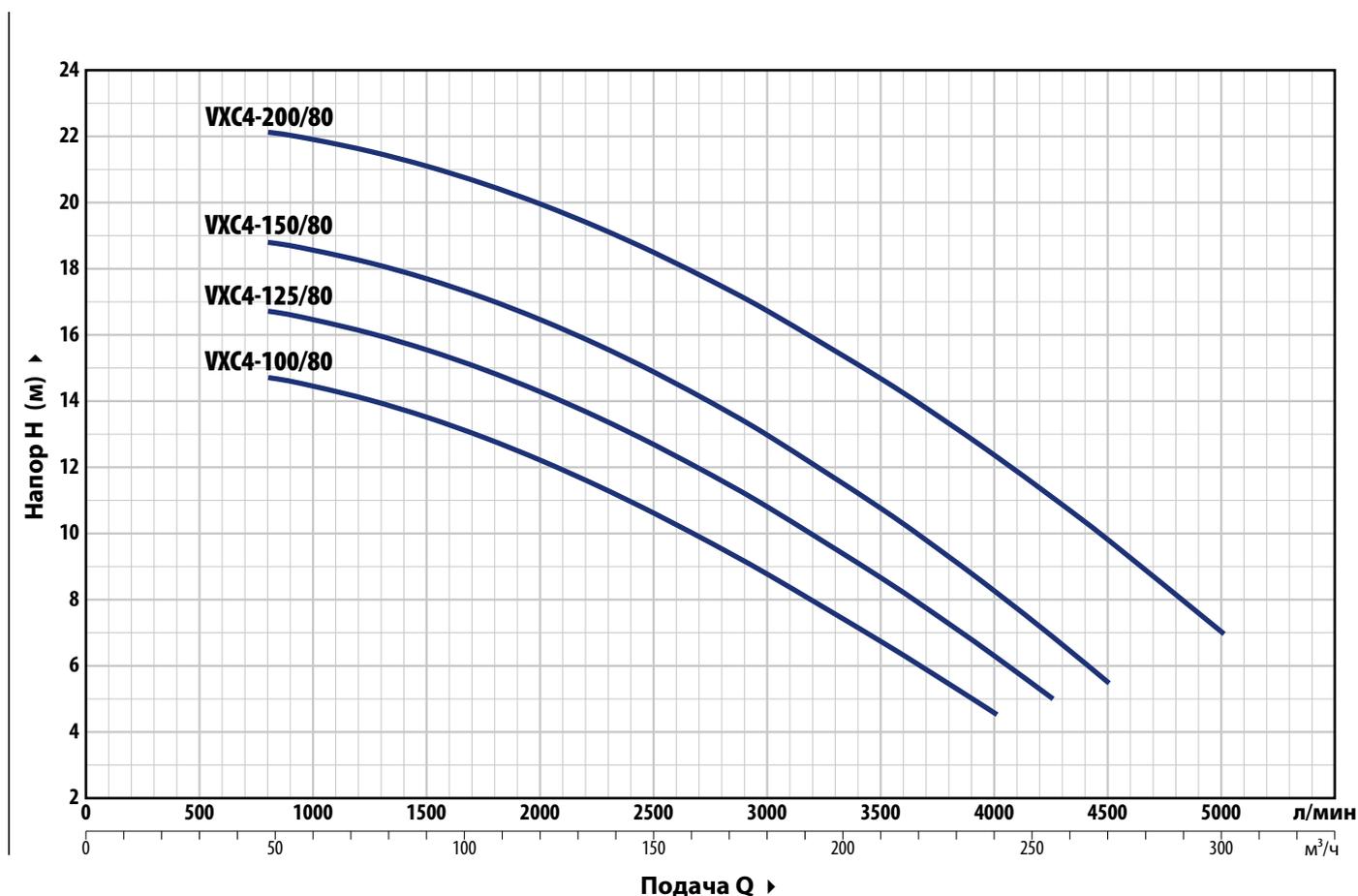
- Глубина применения под уровнем воды до 10 м (с кабелем питания достаточной длины)
- Температура жидкости до +40 °С.
- Прохождение твердых частиц во взвешенном состоянии до 80 мм.
- При непрерывной работе электронасос не должен выступать более чем на 290 мм над уровнем воды

ИСПОЛНЕНИЯ ПО ЗАПРОСУ

- ※ Электронасосы оснащены внутренними датчиками, которые предупреждают о попадании жидкости в масляную камеру.
- ※ Электронасосы с двойным кабелем для пуска звезда/треугольник.
- ※ Другое напряжение или частота 60 Гц.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ n= 1450 мин⁻¹

50 Гц



Тип	Мощность (P2)		Q м³/ч л/мин	0	48	60	90	120	150	180	210	240	255	270	300
	кВт	лс		0	800	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4250	4500	5000
Трехфазный															
VXC4-100/80	7.5	10	Н м	15	14.7	14.5	13.5	12.2	10.6	8.7	6.7	4.5			
VXC4-125/80	9.2	12.5		17	16.7	16.5	15.5	14.3	12.7	10.8	8.6	6.3	5		
VXC4-150/80	11	15		19	18.8	18.6	17.7	16.4	15	13	10.7	8.2	7	5.5	
VXC4-200/80	15	20		22.5	22.1	22	21	20	18.5	16.7	14.7	12.3	11	9.8	7

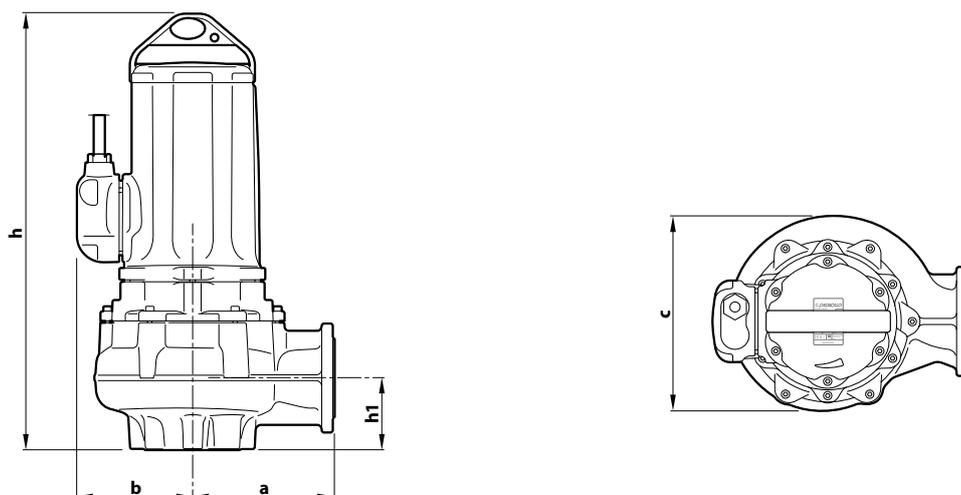
Q = Подача H = Общий манометрический напор

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

ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК

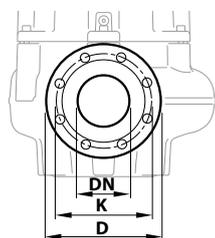
Тип	Напряжение
Трехфазный	400 V
VXC4-100/80	19.0 A
VXC4-125/80	21.0 A
VXC4-150/80	23.5 A
VXC4-200/80	28.5 A

Размеры и вес



Тип	Прохождение твердых частиц	Размеры мм					КГ
		a	b	c	h	h1	
Трехфазный	Ø 80 mm	285	228	395	858	130	3~
VXC4-100/80							215
VXC4-125/80							217
VXC4-150/80							227
VXC4-200/80							237

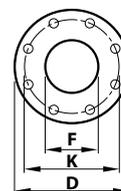
ГОТОВЫЙ ФЛАНЕЦ



Тип	ФЛАНЕЦ DN	K мм	D мм	Количество и размер крепежных отверстий	
				N°	Ø (мм)
Трехфазный	100 (PN10)	180	220	8	18
VXC4-100/80					
VXC4-125/80					
VXC4-150/80					
VXC4-200/80					

КОНТРОФЛАНЕЦ

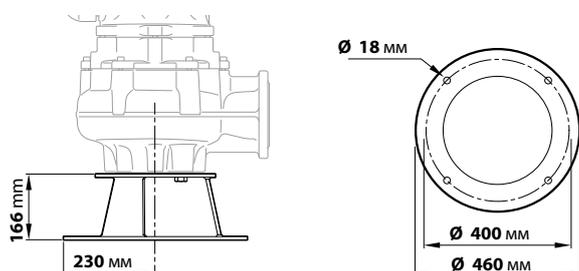
(МОЖНО ЗАКАЗАТЬ ОТДЕЛЬНО)



Тип	ФЛАНЕЦ DN	F мм	K мм	D мм	Количество и размер крепежных отверстий	
					N°	Ø (мм)
Трехфазный	100	4"	180	220	8	18
VXC4-100/80						
VXC4-125/80						
VXC4-150/80						
VXC4-200/80						

ОСНОВАНИЕ

(МОЖНО ЗАКАЗАТЬ ОТДЕЛЬНО)



ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

- | | | |
|----------|--------------------------------|---|
| 1 | Корпус насоса | Чугун с катафорезным покрытием |
| 2 | Рабочее колесо | Тип VORTEX из чугуна с катафорезным покрытием |
| 3 | Кожух электродвигателя | Чугун |
| 4 | Крышка электродвигателя | Чугун |
| 5 | Вал | Нержавеющая сталь AISI 431 |

6 Двойное механическое уплотнение с промежуточной масляной камерой.

Тип	Вал	Расположение	Материалы
MG1-43	Ø 43 мм	Электродвигатель	Керамика/Графит/NBR
ARP-40	Ø 40 мм	Насос	Карбид кремния/Карбид кремния/NBR

7 Электродвигатель

Трехфазный 400 В – 50 Гц

с встроенной в обмотку тепловой защитой, которую необходимо присоединить к внешнему пульту управления (поставляется по запросу).

- Изоляция: класс F
- Степень защиты: IP X8

8 Датчик для обнаружения воды в масляной камере

9 Кабель электропитания

※ 10 метров типа "EM2 quality"

