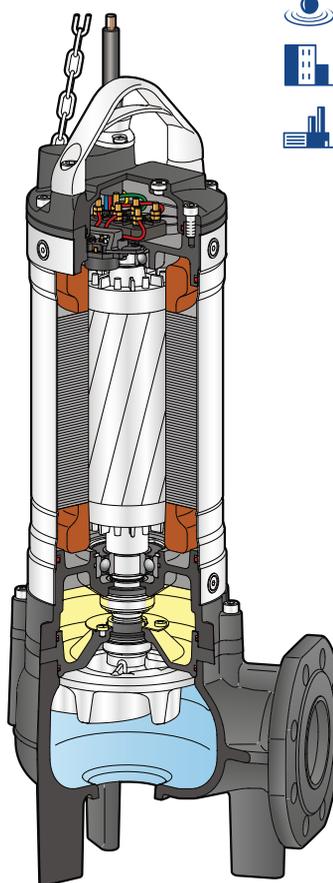


Фекальные электронасосы с фланцевым соединением



Сточные воды



В коммунальном секторе



В промышленности

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность до **1800 л/мин** (108 м³/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 полюсной с непрерывной работой:

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

ИЗОЛЯЦИЯ: класс **F**

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP X8

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

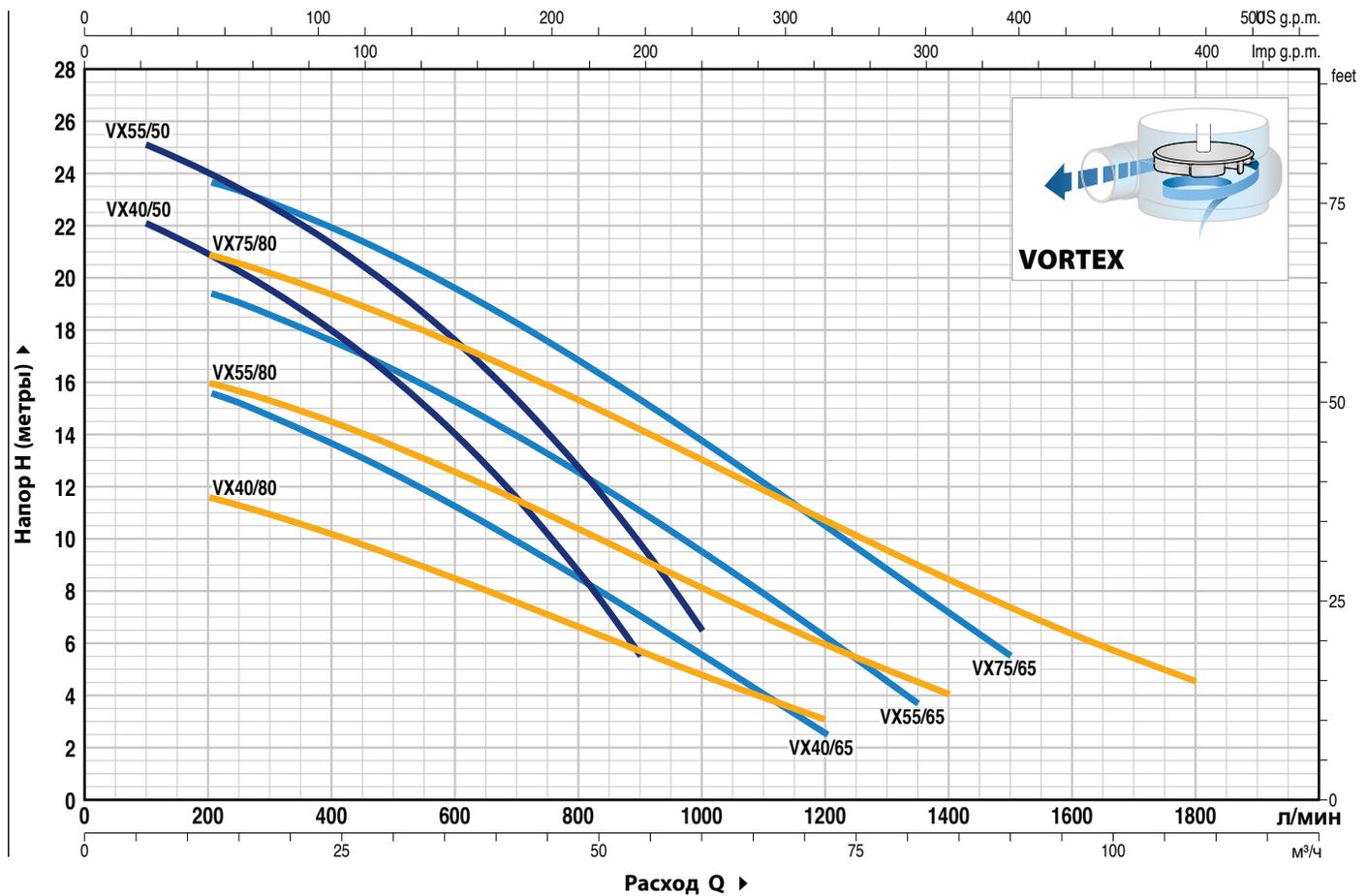
- Другое номинальное напряжение или частота 60 Гц

ГАРАНТИЯ

2 года в соответствии с нашими общими условиями продажи

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин



ТИП	МОЩНОСТЬ (P ₂)		Q	H метры												
	кВт	НР		м³/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	H 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 ₂)		Q	H метры												
	кВт	НР		м³/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	H 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		

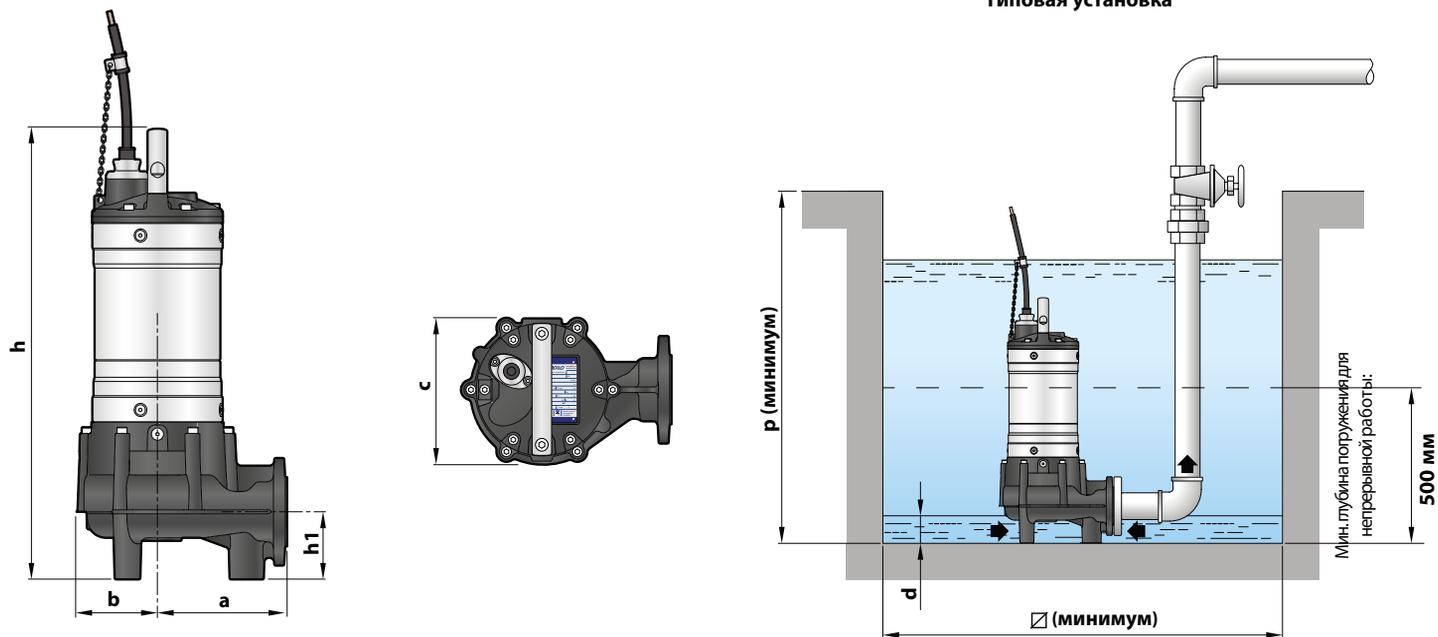
ТИП	МОЩНОСТЬ (P ₂)		Q	H метры												
	кВт	НР		м³/час	0	12	24	36	48	60	72	84	96	108		
Трехфазные			л/мин	0	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800			
VX 40/80	3	4	H метры	12.5	11.5	10.2	8.5	6.7	4.9	3						
VX 55/80	4	5.5		16.5	16	14.4	12.5	10.3	8.1	6	4					
VX 75/80	5.5	7.5		22	21	19.2	17.4	15.2	13	10.7	8.4	6.4	4.5			

Q = Расход H = Общий манометрический напор

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

VX 50-65-80

Типовая установка



ТИП Трехфазный	Прохождение тв. частиц	РАЗМЕРЫ мм								кг 3~
		a	b	c	h	h1	d	p	∅	
VX 40/50	∅ 50 мм	170	106	193	602	100	55	700	500	50.0
VX 55/50					642					58.2
VX 40/65	∅ 65 мм	170	107	196	630	121	70	800	500	53.3
VX 55/65					670					60.0
VX 75/65					700					65.0
VX 40/80	∅ 80 мм	178	107	210	655	150	85	800	500	54.8
VX 55/80					695					61.5
VX 75/80					725					66.5

ФЛАНЕЦ ПАТРУБКА ВСАСЫВАНИЯ

ТИП Трехфазный	ФЛАНЕЦ DN	F	K мм	D мм	Отверстия	
					Кол-во	∅ (мм)
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						

ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК

ТИП Трехфазный	НАПРЯЖЕНИЕ 400 В
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
VX 40/80	6.0 A
VX 55/80	8.5 A
VX 75/80	13.5 A

