

# VX /35-50

## Фекальные электронасосы

► Прохождение твердых частиц до  $d = 50\text{ мм}$

► Откачивают до 300мм от дна



 Чистая вода

 В быту

 В коммунальном секторе

 В промышленности

### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность до **650 л/мин** (39 м<sup>3</sup>/час)  
Напор до **14 м**

### ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Глубина погружения: до **5 м**  
Максимальная температура жидкости до **+40 °С**  
Прохождение твердых взвешенных частиц:  
– до **Ø 40 мм** для моделей VX /35-N  
– до **Ø 50 мм** для моделей VX /50-N  
Минимальная глубина погружения для продолжительного режима работы:  
– **280 мм** для VX /35-N  
– **300 мм** для VX /50-N

### КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**КОРПУС НАСОСА:** Чугун с катафорезной обработкой и с резьбовыми патрубками ISO 228/1  
**РАБОЧЕЕ КОЛЕСО:** VORTEX из нержавеющей стали **AISI 304**

**ОСНОВАНИЕ НАСОСА:** Нержавеющая сталь AISI 304  
**КОЖУХ ДВИГАТЕЛЯ:** Нержавеющая сталь AISI 304  
**ВЕДУЩИЙ ВАЛ:** Нержавеющая сталь EN 10088-3 -1.4104  
**ДВОЙНОЕ УПЛОТНЕНИЕ ВАЛА С МАСЛЯННОЙ КАМЕРЕ:** MG1-14D SIC

Со стороны двигателя: **Карбид кремния - Графит - NBR**  
Со стороны насоса: **Карбид кремния - Карбид кремния - NBR**  
**ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ: VXm:** однофазный 230 В - 50 Гц с тепловой защитой, встроенной в обмотку  
**VX:** трехфазный 400 В - 50 Гц

**ИЗОЛЯЦИЯ:** класс F  
**СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:** IP 68

### УСТАНОВКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Погружные электронасосы серии **VX** с рабочим колесом **VORTEX** предназначены для использования в быту, коммунальном хозяйстве и промышленности во всех случаях, когда в перекачиваемой жидкости присутствуют твердые примеси во взвешенном состоянии (например, для грунтовых, поверхностных и сточных вод).  
Эти насосы применяются для откачивания воды из затопляемых помещений, таких как подвалы, подземные гаражи, автомойки; откачивания бытовых сточных вод; опорожнения канализационных отстойников; удаления нечистот. Они отличаются надежностью эксплуатации в стационарном варианте установки при обеспечении автоматического режима работы посредством поплавкового выключателя.

### ИСПОЛНЕНИЕ И ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

Кабель электропитания длиной:  
– **5 м** для моделей VX8-10/35-N, VX8-10/50-N  
– **10 м** для моделей VX15/35-N, VX15/50-N  
Поплавковый переключатель для однофазных моделей

EN 60335-1  
IEC 60335-1  
CEI 61-150

EN 60034-1  
IEC 60034-1  
CEI 2-3



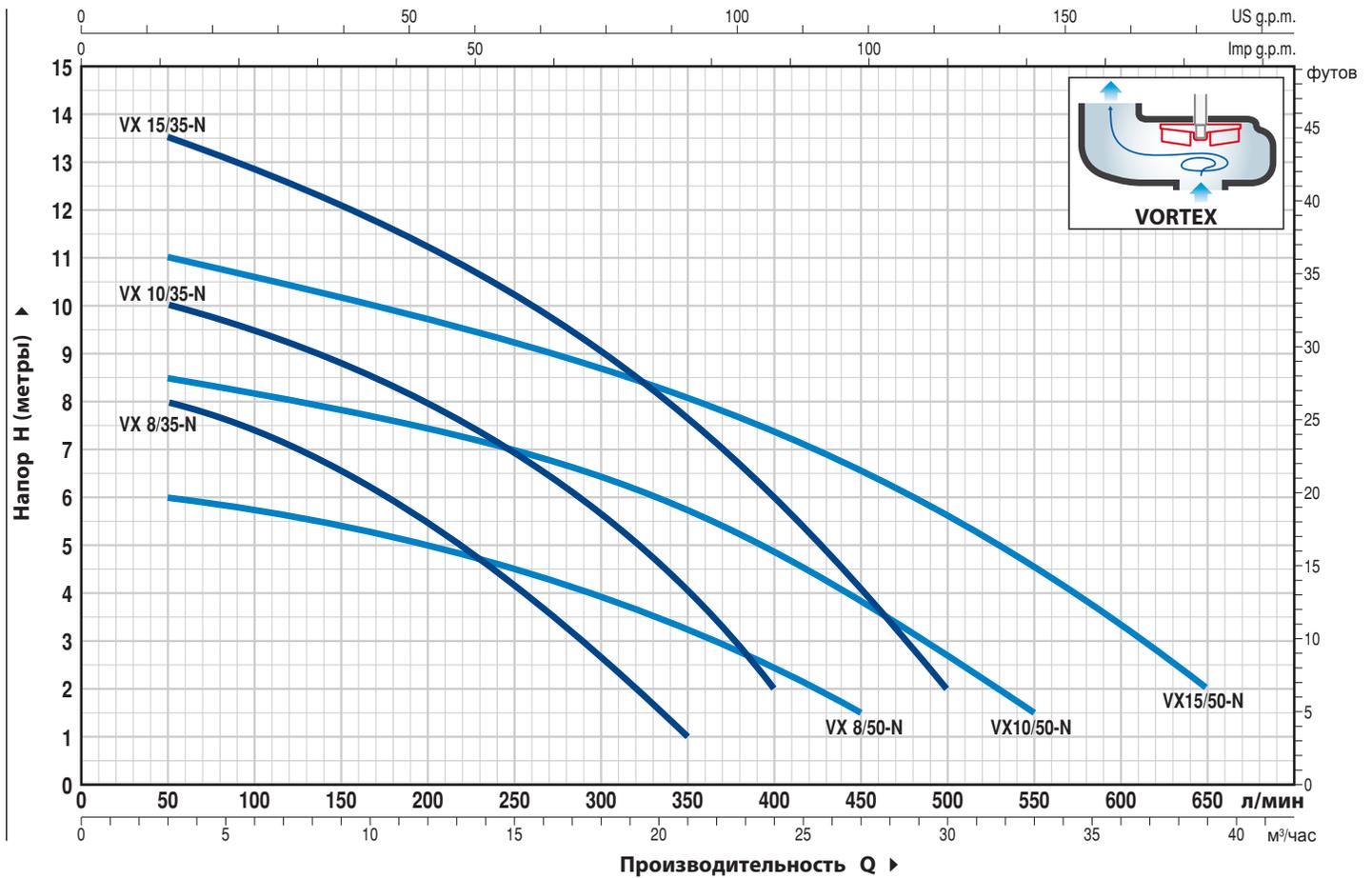
### СЕРТИФИКАЦИЯ

Международное сертификационное общество Det Norske Veritas (DNV)  
**ISO 9001:** КАЧЕСТВО  
**ISO 14001:** ЭКОЛОГИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ



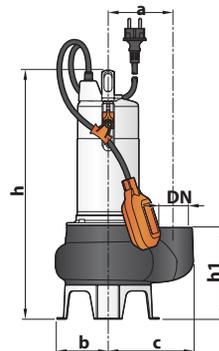
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n = 2900 об/мин

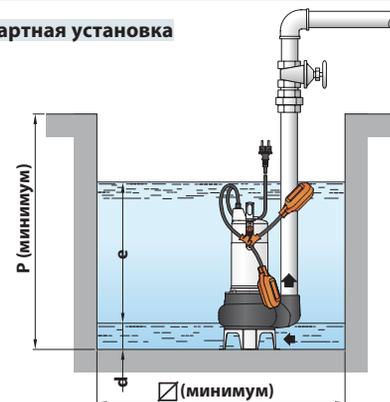


ТИП		МОЩНОСТЬ (P2)		Q	H												
Однофазный	Трехфазный	кВт	лс		л/мин	0	3	6	12	18	21	24	27	30	33	36	39
VXm 8/35 -N	VX 8/35 -N	0.55	0.75	0	9	8	7.5	5.5	2.7	1							
VXm 10/35-N	VX 10/35 -N	0.75	1	5	11	10	9.5	8	5.7	4	2						
VXm 15/35-N	VX 15/35 -N	1.1	1.5	10	14	13.5	12.8	11.2	9	7.7	6	4	2				
VXm 8/50 -N	VX 8/50 -N	0.55	0.75	20	6.5	6	5.8	5	4	3.3	2.5	1.5					
VXm 10/50-N	VX 10/50 -N	0.75	1.0	30	9	8.5	8.2	7.5	6.5	5.8	5	3.8	2.5	1.5			
VXm 15/50-N	VX 15/50 -N	1.1	1.5	40	11.5	11	10.5	9.8	8.7	8	7.5	6.5	5.5	4.5	3.5	2	

## РАЗМЕРЫ И ВЕС



Стандартная установка



ТИП		ПАТРУБОК DN	Прохождения тв. частиц	РАЗМЕРЫ мм										ВЕС кг	
Однофазный	Трехфазный			a	b	c	h	h1	d	e	p	Ø	1~	3~	
VXm 8/35 -N	VX 8/35 -N	1½"	Ø 40 мм	115	95	148	406	139	50	регул.	500	500	12.9	12.6	
VXm 10/35-N	VX 10/35-N						421						13.7	12.6	
VXm 15/35-N	VX 15/35-N						421						15.7	14.7	
VXm 8/50 -N	VX 8/50 -N	2"	Ø 50 мм	115	95	155	431	164	60	регул.	500	500	13.4	13.1	
VXm 10/50-N	VX 10/50-N						446						14.2	13.1	
VXm 15/50-N	VX 15/50-N						446						16.2	15.2	