

VXC /35-45

Фекальные электронасосы



 Сточные воды

 В быту

 В коммунальном секторе

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

► Откачивают до 300мм от дна

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Глубина погружения: до **10 м** (при условии достаточно длинного силового кабеля)

Максимальная температура жидкости до **+40 °С**

Прохождение твердых взвешенных частиц:

– до **Ø 40 мм** для моделей **VXC /35-N**

– до **Ø 50 мм** для моделей **VXC /45-N**

Минимальная глубина погружения

для продолжительного режима работы:

– **280 мм** для VXC /35-N

– **300 мм** для VXC /45-N

КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КОРПУС НАСОСА: Чугун с катафорезной обработкой и с резьбовыми патрубками **ISO 228/1**

РАБОЧЕЕ КОЛЕСО: VORTEX из нержавеющей стали **AISI 304**

ОСНОВА: Нержавеющая сталь **AISI 304**

КОРПУС ДВИГАТЕЛЯ: Чугун с катафорезной обработкой

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

VXC: трехфазный 400 В - 50 Гц

ИЗОЛЯЦИЯ: класс F

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP 68

УСТАНОВКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Погружные электронасосы серии **VXC** изготовлены из чугуна значительной толщины, высокопрочного и устойчивого к абразивному воздействию. Они оснащены рабочим колесом типа **VORTEX**. Эти насосы предназначены для откачивания сточных вод, содержащих твердые частицы во взвешенном состоянии, нечистот, стоков с отходами и смеси воды с илом.

ИСПОЛНЕНИЕ И ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

- Кабель электропитания длиной **10 метров**
- Поплавковый переключатель для однофазных моделей

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

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



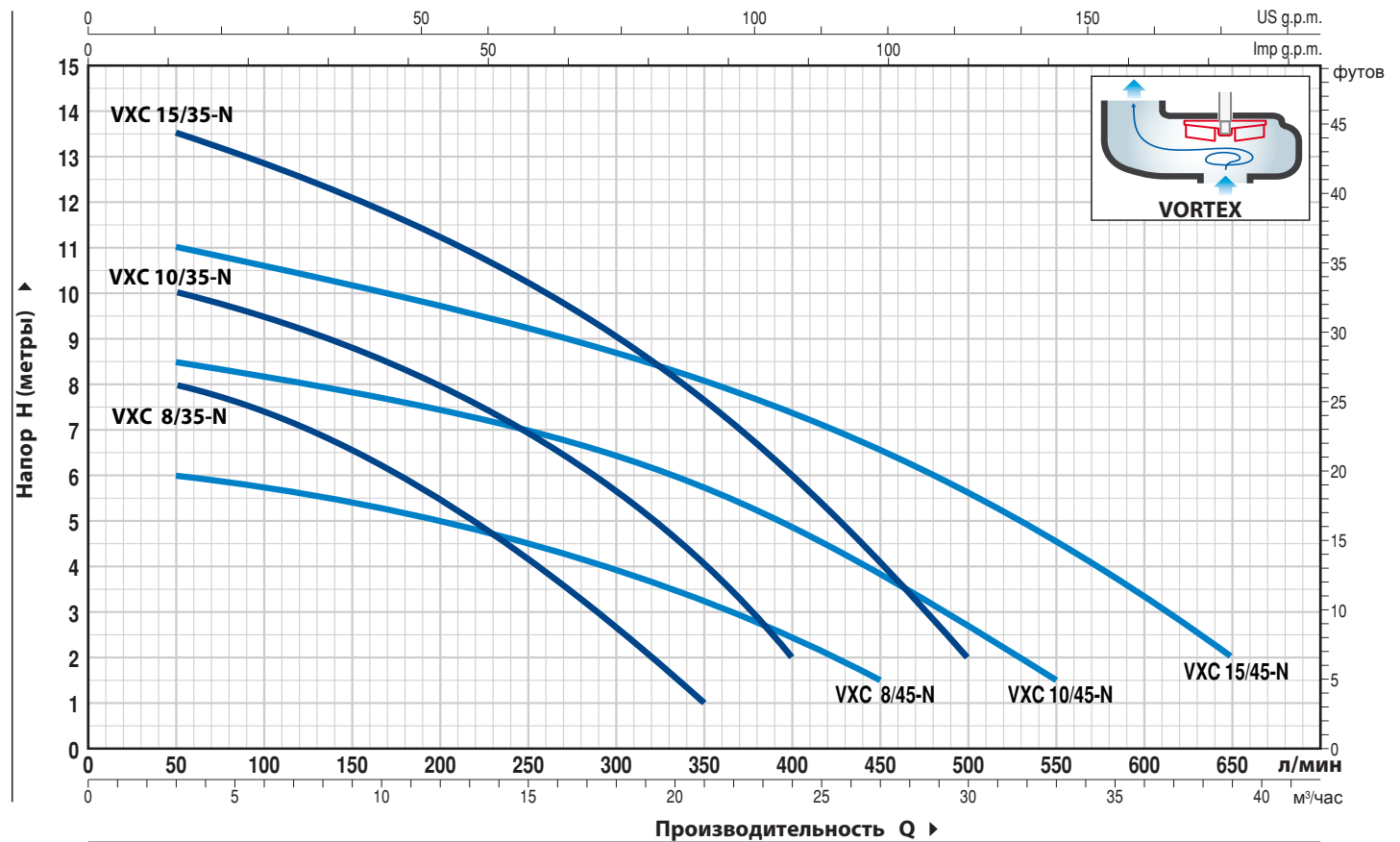
СЕРТИФИКАЦИЯ

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



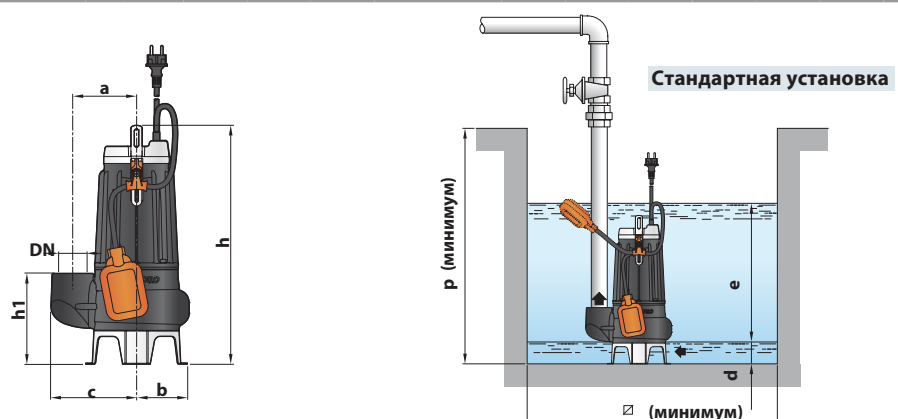
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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	
				л/мин	0	50	100	200	300	350	400	450	500	550	600	650		
VXCm 8/35-N	VXC 8/35-N	0.55	0.75	H метры	9	8	7.5	5.5	2.7	1								
VXCm 10/35-N	VXC 10/35-N	0.75	1		11	10	9.5	8	5.7	4	2							
VXCm 15/35-N	VXC 15/35-N	1.1	1.5		14	13.5	12.8	11.2	9	7.7	6	4	2					
VXCm 8/45-N	VXC 8/45-N	0.55	0.75		6.5	6	5.8	5	4	3.3	2.5	1.5						
VXCm 10/45-N	VXC 10/45-N	0.75	1		9	8.5	8.2	7.5	6.5	5.8	5	3.8	2.5	1.5				
VXCm 15/45-N	VXC 15/45-N	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		

РАЗМЕРЫ И ВЕС



ТИП		ПАТРУБОК DN	Прохождения ТВ.ЧАСТИЦ	РАЗМЕРЫ мм									ВЕС кг	
Однофазный	Трехфазный			a	b	c	h	h1	d	e	p	∅	1~	3~
VXCm 8/35 -N	VXC 8/35 -N	1½"	∅ 40 мм	115	95	148	388	139	50	регулир.	500	500	17.0	16.7
VXCm 10/35-N	VXC 10/35-N						403						17.8	16.7
VXCm 15/35-N	VXC 15/35-N						413						19.4	18.4
VXCm 8/45 -N	VXC 8/45 -N	2"	∅ 50 мм	115	95	155	413	164	60	регулир.	500	500	17.5	17.2
VXCm 10/45-N	VXC 10/45-N						428						18.3	17.2
VXCm 15/45-N	VXC 15/45-N						428						19.9	18.9