

Фекальные

4-х полюсные электронасосы

■ Средняя производительность

n = 1450 об/мин

■ Прохождение твердых частиц
до **D=100 мм**



Загрязненная вода



В коммунальном
секторе



В промышленности



РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН

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

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

- Максимальная глубина погружения 10 м (с достаточно длинным силовым кабелем)
- Максимальная температура жидкости **+40 °C**
- Прохождение взвешенных веществ до **Ø 100 мм**
- Минимальная глубина погружения для непрерывного обслуживания: **550 мм**

КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КОРПУС НАСОСА: Чугун с катафорезной обработкой

РАБОЧЕЕ КОЛЕСО: VORTEX из чугуна с эпоксидным покрытием

ОСНОВА: Чугун с эпоксидным покрытием

КОРПУС ДВИГАТЕЛЯ: Чугун с катафорезной обработкой

ВЕДУЩИЙ ВАЛ: Нержавеющая сталь **AISI 431**

ДВОЙНОЕ УПЛОТНЕНИЕ ВАЛА С МАСЛЯНОЙ КАМЕРЕ:
MG91-40D

Со стороны двигателя: **Карбид кремния - Графит - NBR**

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

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ: VXC4: трехфазный 400 В - 50 Гц с тепловой защитой, встроенной в обмотку

ИЗОЛЯЦИЯ: класс F

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP 68

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И УСТАНОВКА

Насосы серии **VXC4**, изготовленные из толстого чугуна, не подвержены истиранию и долговечны, оснащены рабочим колесом **VORTEX** и, следовательно, подходят для слива грязной, сточной и обратной воды, а также воды, смешанной с гнилым раствором. Они подходят для установки в канализацию, туннели, земляные работы, каналы, подземные автостоянки и т.д.

ИСПОЛНЕНИЕ И НОРМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- Силовой кабель длиной 10 м

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

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



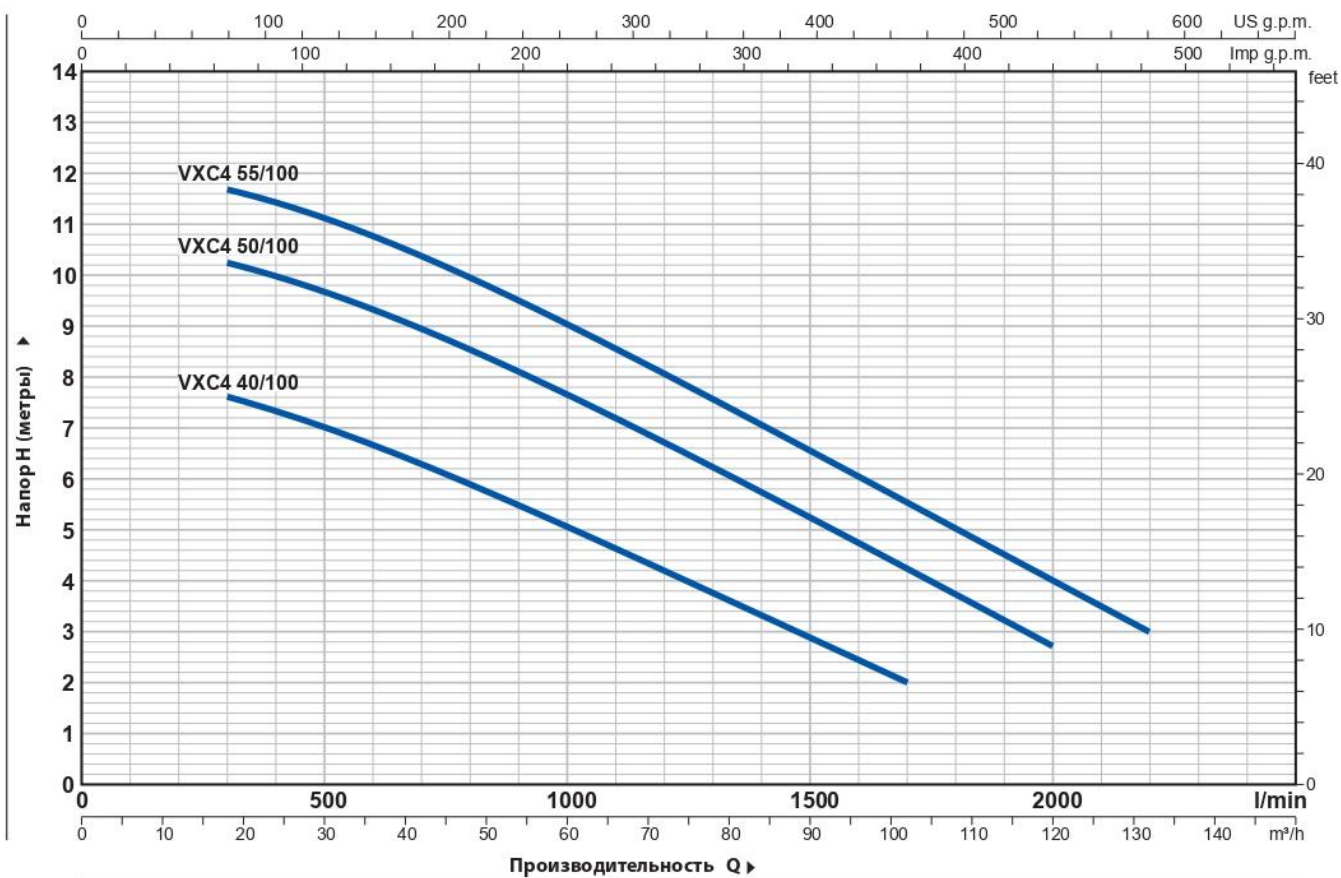
СЕРТИФИКАЦИЯ

Сертифицированная система менеджмента DNV
ISO 9001: Система менеджмента качества



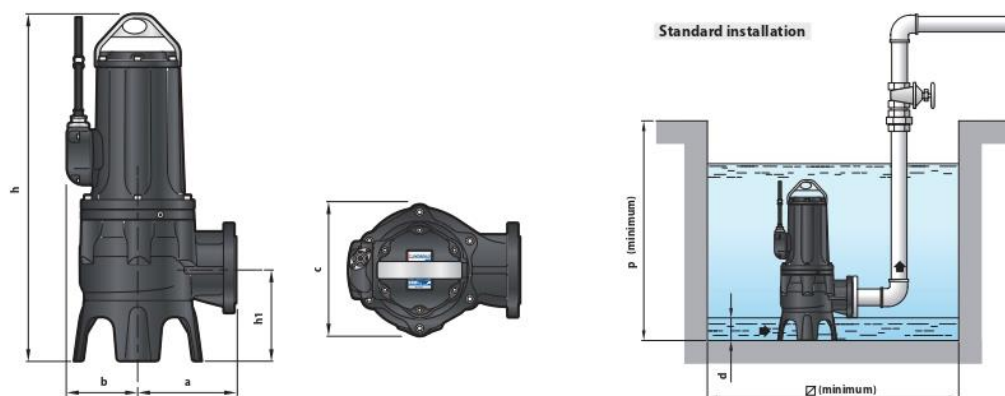
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 1450 об/мин



ТИП	МОЩНОСТЬ (P2)		Q	0	18	30	45	60	75	90	102	120	132
	кВт	лс		0	300	500	750	1000	1250	1500	1700	2000	2200
VXC4 40/100	3	4	H метры	8.3	7.6	7	6.1	5.1	4	2.9	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	11.1	10.2	9	7.8	6.5	5.5	4	3

РАЗМЕРЫ И ВЕС



ТИП	Прохождение твердых тел	РАЗМЕРЫ мм								кг
		a	b	c	h	h1	d	p	Ø	
VXC4 40/100	Ø 100 мм	228	165	302	806	211	140	1000	1000	129.1
VXC4 50/100										129.0
VXC4 55/100										132.0