

VLE4 многоступенчатые электронасосы "in-line"

Компактные многоступенчатые электронасосы из нержавеющей стали с соосным ("in line") расположением всасывающего и нагнетательного патрубков, гарантированные от утечек воды. Могут работать в горизонтальном или вертикальном положении и в полностью погруженном состоянии.



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность до 120 л/мин (7.2 м³/час)
Напор до 105 м

ГРАНИЦЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Манометрическая высота всасывания до 7 м
Температура жидкости до +40°C

ИСПОЛНЕНИЕ И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

EN 60 335-1
IEC 335-1
CEI 61-150

EN 60034-1
IEC 34-1
CEI 2-3



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И УСТАНОВКА

Насосы данной серии рекомендуются для перекачки чистой воды и химически неагрессивных жидкостей.

БЛАГОДАРЯ НАДЕЖНОСТИ, БЕСШУМНОСТИ И ВЫСОКОМУ КПД ОНИ ШИРОКО ИСПОЛЗУЮТСЯ В БЫТУ И КОММУНАЛЬНОМ ХОЗЯЙСТВЕ, В ЧАСТНОСТИ В ПОМЕЩЕНИЯХ БЕЗ ВЕНТИЛЯЦИИ, ТЕСНЫХ ИЛИ ЗАКРЫТЫХ, ПРИ УСТАНОВКЕ ПОД СТРУЯМИ ВОДЫ И НА ДЕЛИКАТНЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ (ПАРКЕТ, КОВРОВОЕ ПОКРЫТИЕ И Т.П.), ТАК КАК УТЕЧКИ ВОДЫ ИЗ МЕХАНИЧЕСКОГО УПЛОТНЕНИЯ ОСТАЮТСЯ ВНУТРИ НАСОСА.

ГАРАНТИЯ 2 ГОДА (в соответствии с общими условиями продажи).

КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **КОЖУХ И КРЫШКА ДВИГАТЕЛЯ:** нержавеющая сталь AISI 304. кожух с резьбовыми патрубками ISO 228/-1.
- **РАБОЧИЕ КОЛЕСА и ДИФФУЗОРЫ:** технополимер.
- **ДИАФРАГМЫ:** нержавеющая сталь AISI 304, с износоустойчивыми кольцами.
- **ВЕДУЩИЙ ВАЛ:** нержавеющая сталь EN 10088-3 - 1.4104.
- **ДВОЙНОЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ:** карборунд - NBR со стороны насоса и уплотнительное кольцо со стороны двигателя. Между ними расположена запорная масляная камера для смазки и охлаждения уплотнения в случае отсутствия воды.
- **КРЕПЕЖНЫЕ ДЕТАЛИ:** нержавеющая сталь AISI 304.
- **ДВИГАТЕЛЬ:** асинхронный, с непрерывным режимом работы.
 - VLm 4:** однофазный 220-240 В - 50 Гц с тепловой защитой, встроенной в обмотку при мощности до 1.5 кВт. На двигателе 1.8 кВт тепловая защита в электрическом пульте с ручным перезапуском.
 - VL 4:** трехфазный 380-415 В - 50 Гц.
- **ИЗОЛЯЦИЯ:** класс F. ● **СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:** IP 68.

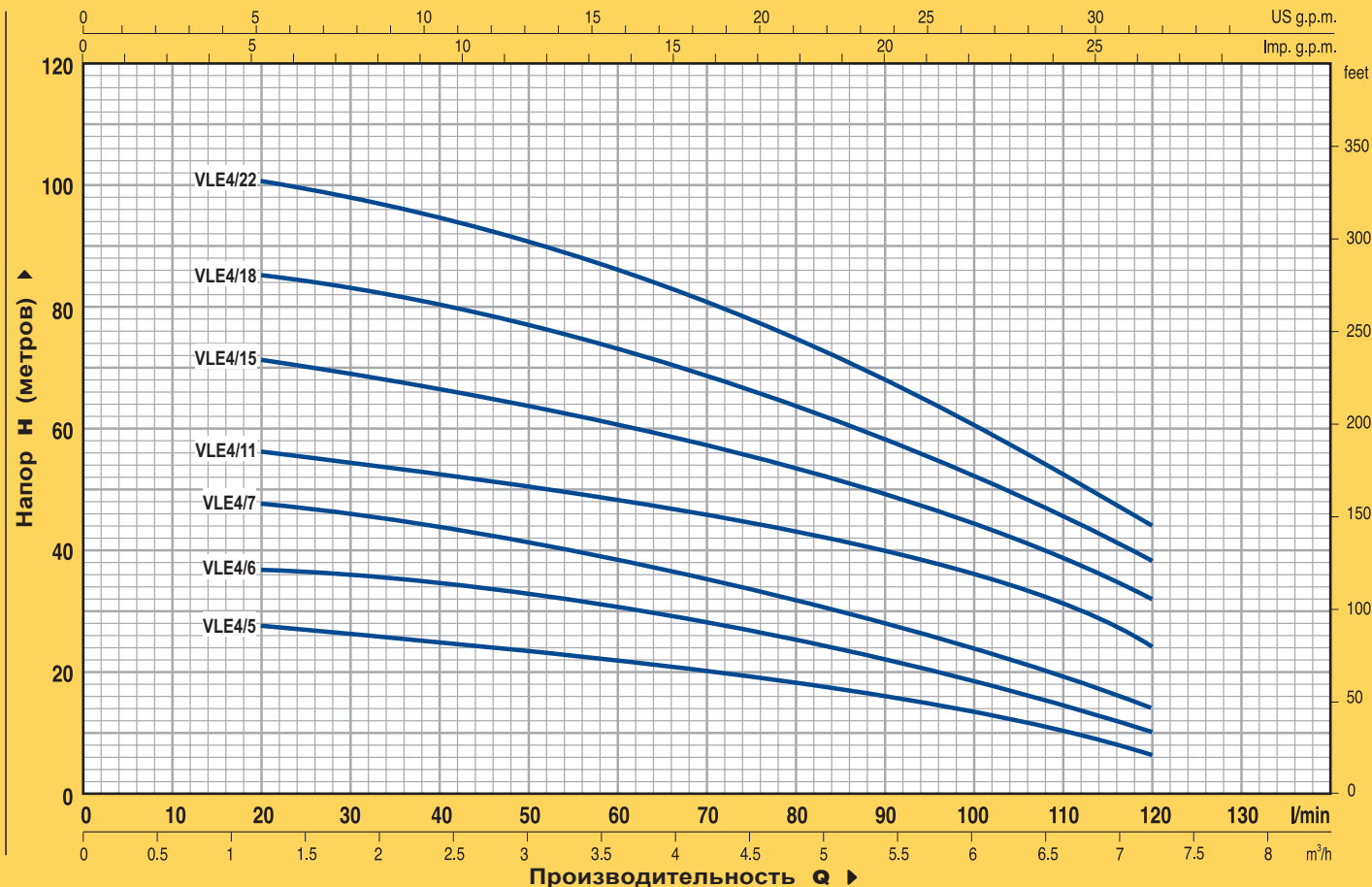
В КОМПЛЕКТ ЭЛЕКТРОНАСОСА ВХОДЯТ:

- VLm 4** (однофазный) Кабель электропитания длиной 2 метра типа "H07 RN-F" со съемным соединением. Электрический пульт с конденсатором и литой вилкой Шуко
- VLm 4** (трехфазный) Кабель электропитания длиной 2 метра типа "H07 RN-F" со съемным соединением.

ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

⇒ другое напряжение питания или частота 60 Гц

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ при n= 2900 об/мин

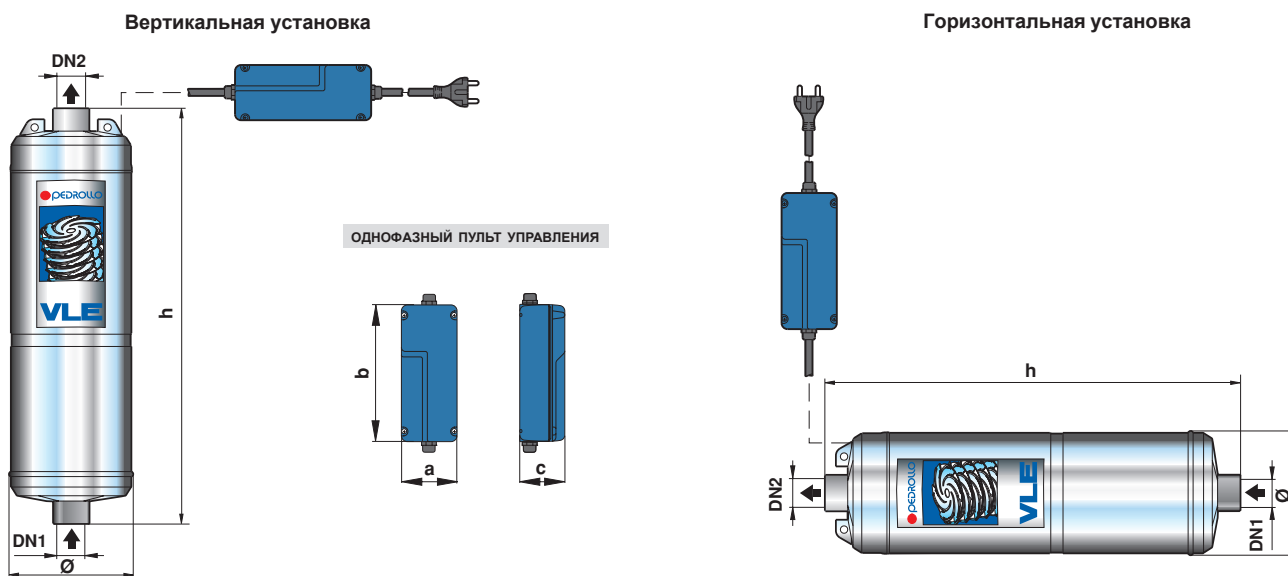


МОДЕЛЬ		МОЩНОСТЬ		Q м³/ч л/мин	H метры													
однофазный	трехфазный	кВт	л.с.		0	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	6.6	7.2		
VLEm 4/5	—	0.45	0.6	30	27	26	25	24	22.5	20.5	18	15.5	13	10	7			
VLEm 4/6	—	0.55	0.75	40	37	36	34.5	32.5	30	28	25	21.5	18.5	14.5	10			
VLEm 4/7	VLE 4/7	0.75	1	50	48	46	44	41	38	35	32	28	24	19	14			
VLEm 4/11	VLE 4/11	1.1	1.5	60	56	54	52	50	48	46	43	39	36	31	24			
VLEm 4/15	VLE 4/15	1.5	2	75	72	69	66	64	60	57	53	48	43	38	32			
VLEm 4/18	VLE 4/18	1.8	2.5	90	85	83	79	76	73	68	64	58	52	44	38			
VLEm 4/22	VLE 4/22	2.2	3	105	101	98	94	90	86	80	75	67	60	52	44			

Q = Производительность H = Напор в метрах

Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Прил. А.

РАЗМЕРЫ И ВЕС



МОДЕЛЬ		ПАТРУБКИ DN	РАЗМЕРЫ мм	кг		
однофазный	трехфазный			1~	3~	
VLEm 4/5	—	1 1/4"	3	397	8.4	-
VLEm 4/6	—		4	471	10.5	-
VLEm 4/7	VLE 4/7		5	495	13.8	12.3
VLEm 4/11	VLE 4/11		4	517	19.5	17.5
VLEm 4/15	VLE 4/15		5	547	20.6	18.9
VLEm 4/18	VLE 4/18		6	577	21.5	19.9
VLEm 4/22	VLE 4/22		7	652	27.2	23.2