

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.

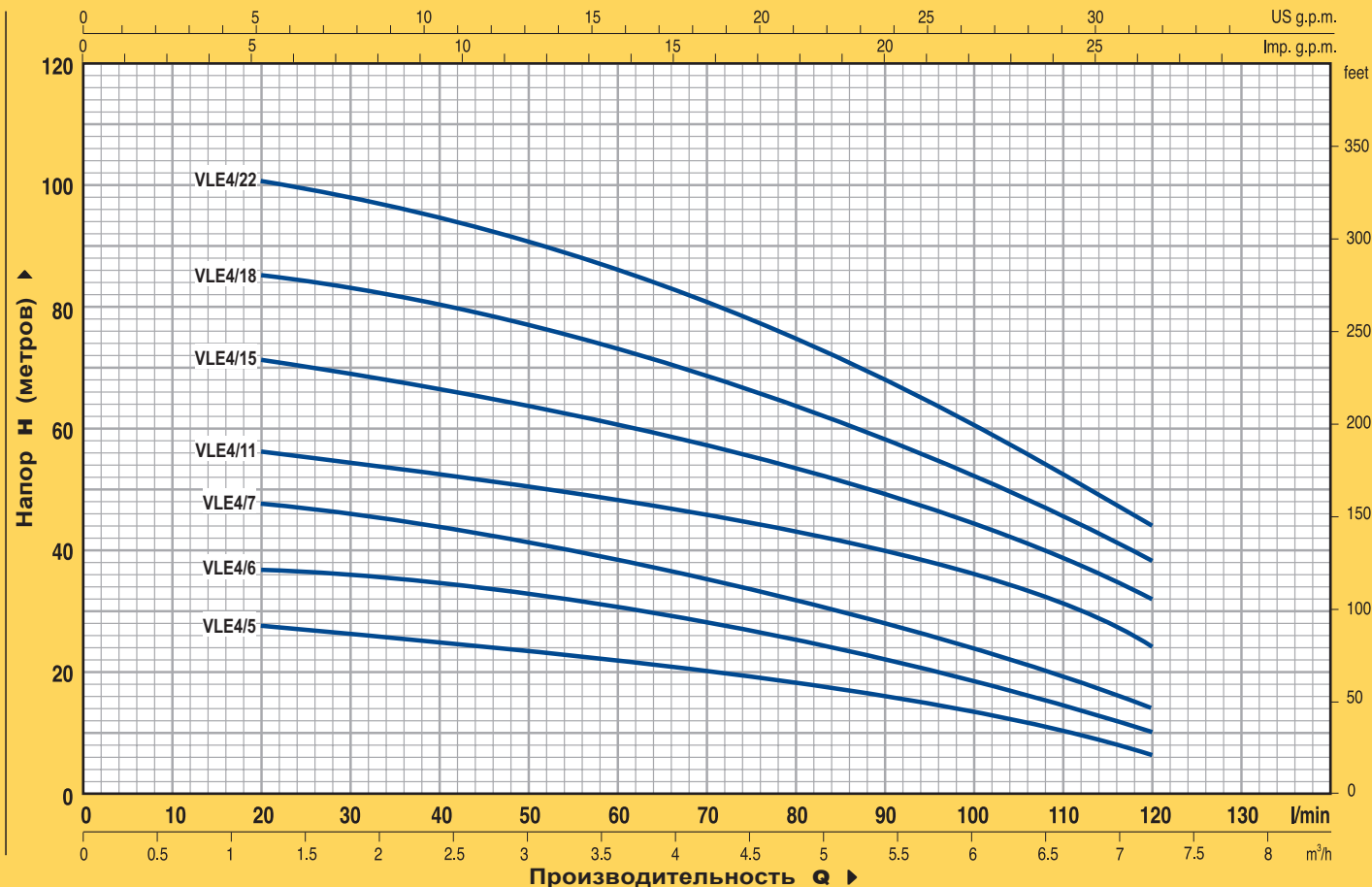
В КОМПЛЕКТ ЭЛЕКТРОНАСОСА ВХОДЯТ:

- 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

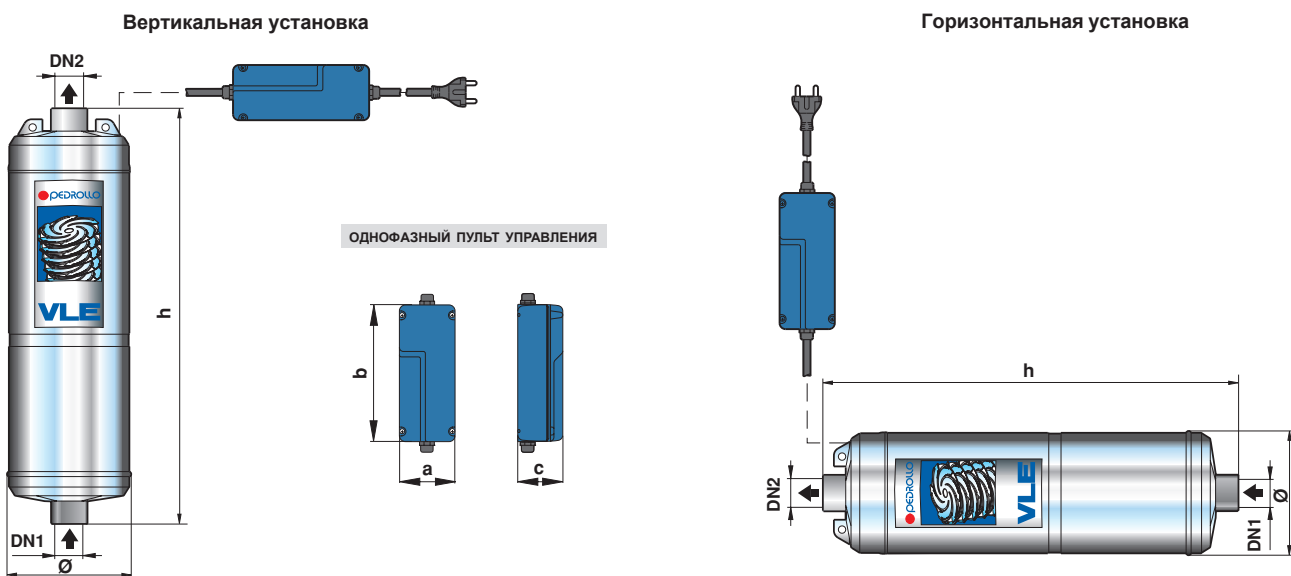


МОДЕЛЬ		МОЩНОСТЬ		Q м³/ч л/мин	H метры													
однофазный	трехфазный	кВт	л.с.		0	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	6.6	7.2		
VLEm 4/5	—	0.45	0.6	0	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120			
VLEm 4/6	—	0.55	0.75	30	37	46	54	64	73	80	88	95	102	110	118			
VLEm 4/7	VLE 4/7	0.75	1	40	48	58	68	78	86	93	100	108	115	122	130			
VLEm 4/11	VLE 4/11	1.1	1.5	50	60	72	84	96	106	115	124	133	142	151	160			
VLEm 4/15	VLE 4/15	1.5	2	60	72	86	100	114	127	140	152	164	176	188	200			
VLEm 4/18	VLE 4/18	1.8	2.5	75	90	108	126	144	161	178	194	210	226	242	258			
VLEm 4/22	VLE 4/22	2.2	3	90	108	130	152	174	195	216	236	256	276	296	316			

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"	Ø 135	h 397	a 81	b 200	c 66	8.4	-
VLEm 4/6	—							10.5	-
VLEm 4/7	VLE 4/7							13.8	12.3
VLEm 4/11	VLE 4/11							19.5	17.5
VLEm 4/15	VLE 4/15							20.6	18.9
VLEm 4/18	VLE 4/18							21.5	19.9
VLEm 4/22	VLE 4/22							27.2	23.2