

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 80 л/мин (4.8 м<sup>3</sup>/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 износостойчивыми 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.  
**VLEm 2:** 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.  
**VLE 2:** трехфазный 380-415 В - 50 Гц.
- **ИЗОЛЯЦИЯ:** класс F. ● **СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:** IP 68.

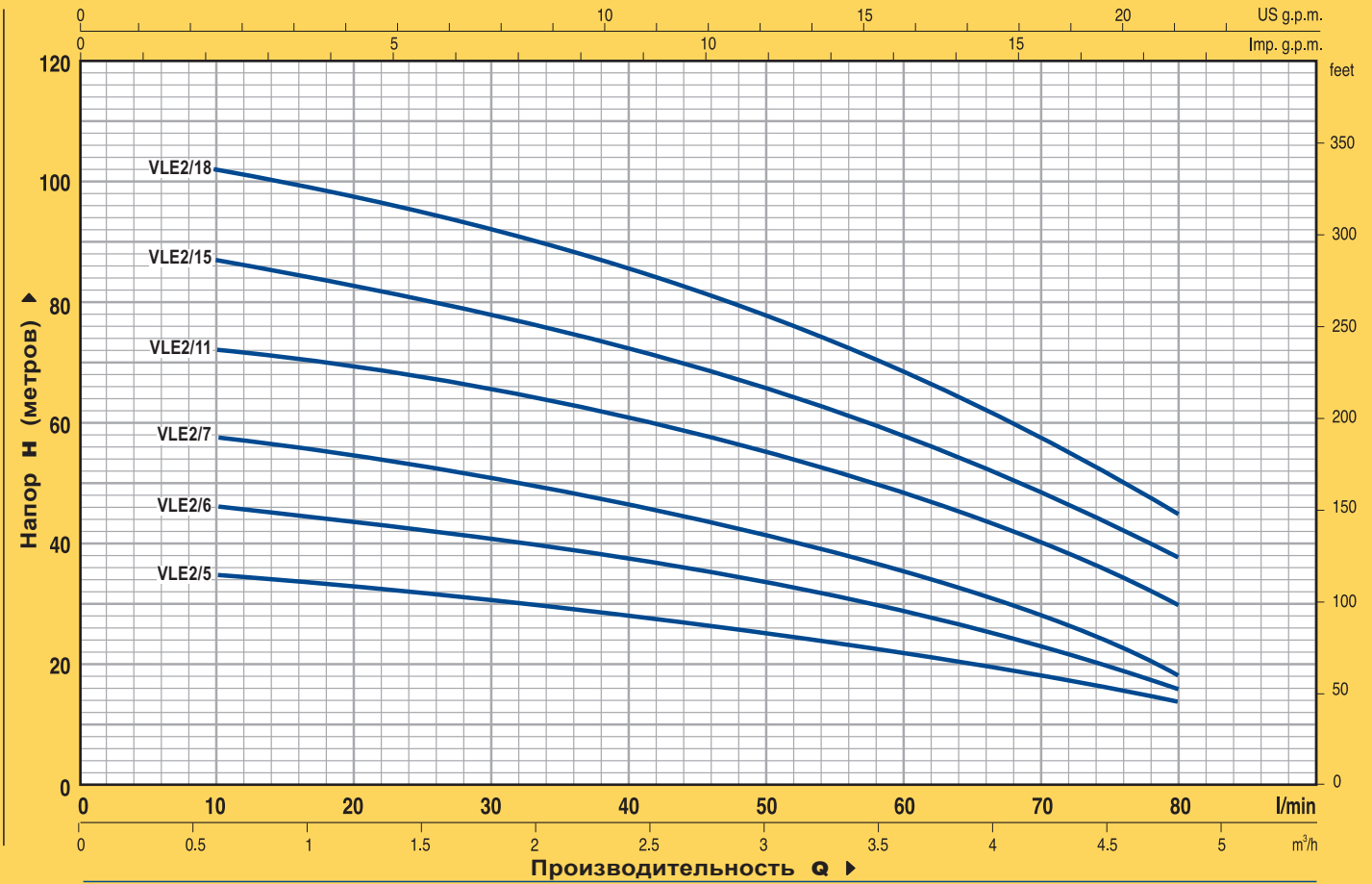
### В КОМПЛЕКТ ЭЛЕКТРОНАСОСА ВХОДЯТ:

- **VLEm 2** (однофазный) Кабель электропитания длиной 2 метра типа "H07 RN-F" со съемным соединением. Электрический пульт с конденсатором и литой вилкой Шуко
- **VLE 2** (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	Q															
однофазный	трехфазный	кВт	л.с.		л/мин	0	0.6	1.2	1.8	2.4	2.7	3.0	3.3	3.6	3.9	4.2	4.5	4.8		
VLEm 2/5	—	0.45	0.6	H метры	36	35	33	31	28	26	25	23	22	20	18	16	14			
VLEm 2/6	—	0.55	0.75		48	46	44	41	37.5	35	34	31	29	26	23	19.5	16			
VLEm 2/7	VLE 2/7	0.75	1		60	58	55	51	47	44	42	38	36	32	28	23	18			
VLEm 2/11	VLE 2/11	1.1	1.5		75	72	70	66	61	58	55	52	48	44	40	35	30			
VLEm 2/15	VLE 2/15	1.5	2		90	87	83	78	73	70	66	62	58	53	48	44	38			
VLEm 2/18	VLE 2/18	1.8	2.5		105	102	98	92	85	82	78	73	68	63	57	50	45			

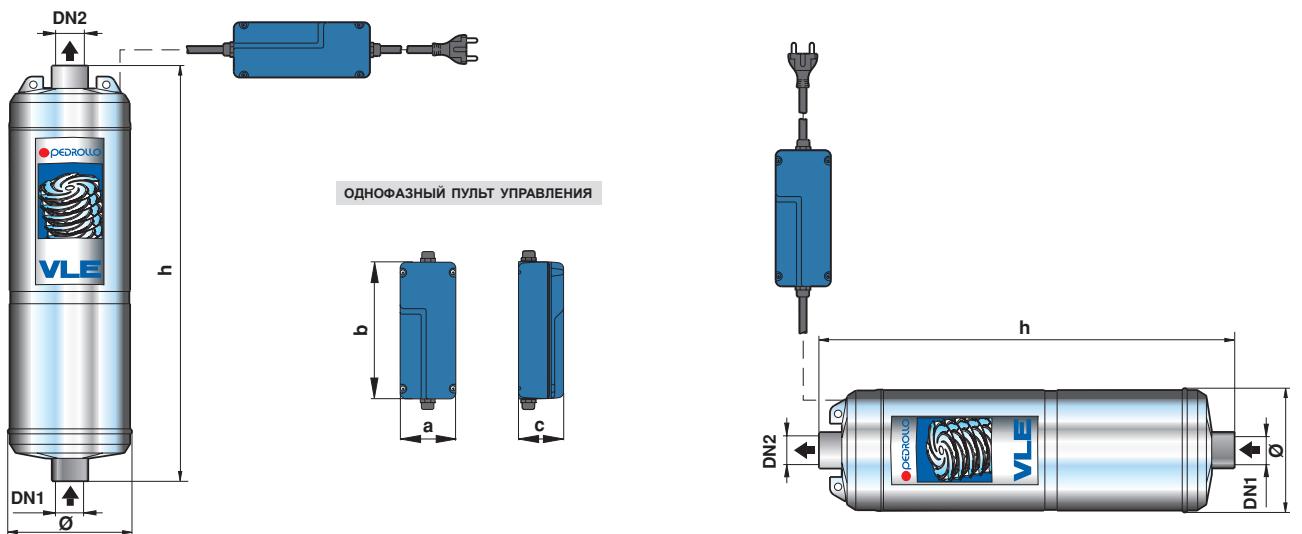
Q = Производительность H = Напор в метрах

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

РАЗМЕРЫ И ВЕС

Вертикальная установка

Горизонтальная установка



МОДЕЛЬ		ПАТРУБКИ DN	РАЗМЕРЫ мм	кг						
однофазный	трехфазный			1~	3~					
VLEm 2/5	—	1 1/4"	135	81	200	66	3	397	8.4	-
VLEm 2/6	—						4	471	10.5	-
VLEm 2/7	VLE 2/7						5	495	13.8	12.3
VLEm 2/11	VLE 2/11		153				547	20.6	18.9	
VLEm 2/15	VLE 2/15						6	577	21.5	19.9
VLEm 2/18	VLE 2/18						7	652	27.3	23.2