

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 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 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.

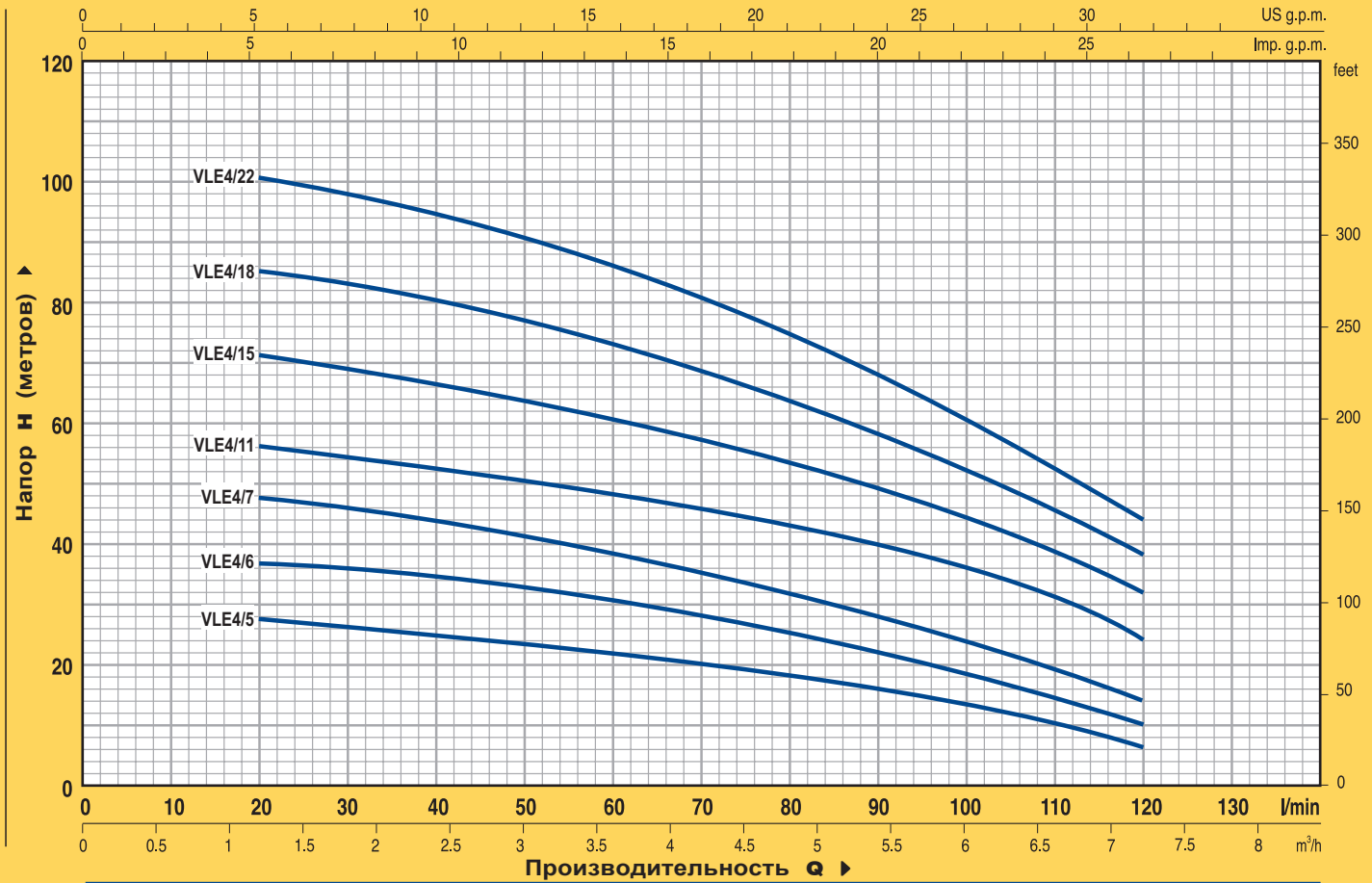
#### В КОМПЛЕКТ ЭЛЕКТРОНАСОСА ВХОДЯТ:

- 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

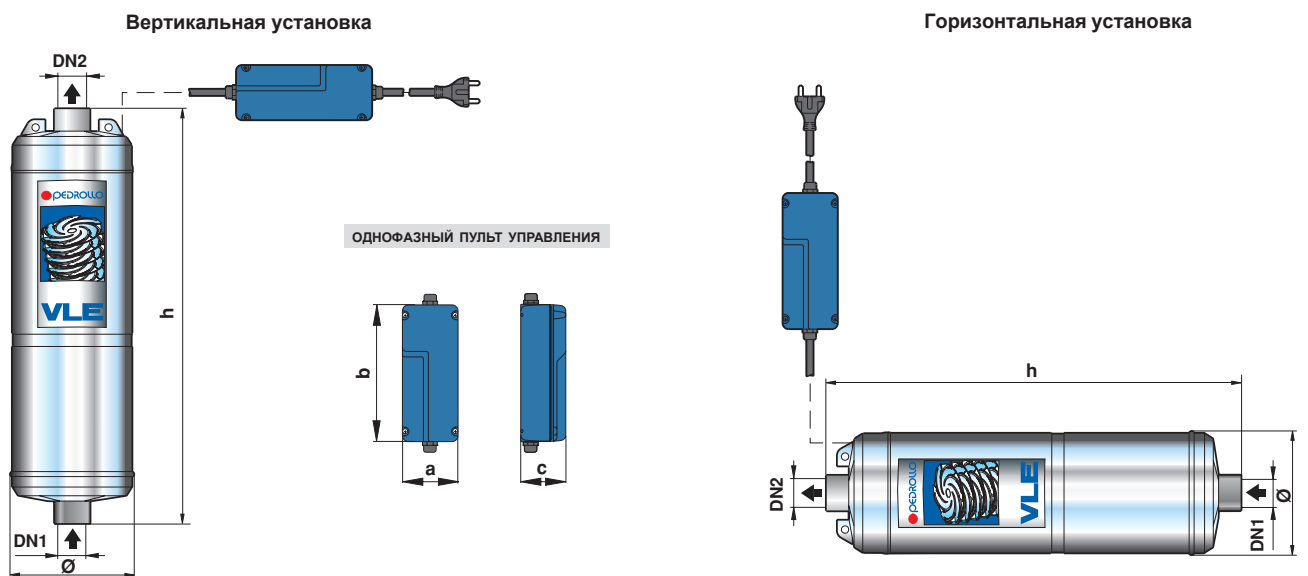


МОДЕЛЬ		МОЩНОСТЬ		Q м³/ч л/мин	0	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	6.6	7.2
однофазный	трехфазный	кВт	л.с.		0	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
VLEm 4/5	—	0.45	0.6	H метры	30	27	26	25	24	22.5	20.5	18	15.5	13	10	7
VLEm 4/6	—	0.55	0.75		40	37	36	34.5	32.5	30	28	25	21.5	18.5	14.5	10
VLEm 4/7	VLE 4/7	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"	Кол-во ступеней	Ø	h	a	b	c	1~	3~
VLEm 4/6	—		3	135	397	81	200	66	8.4	-
VLEm 4/7	VLE 4/7		4	471	495				10.5	-
VLEm 4/11	VLE 4/11		5	517	517				13.8	12.3
VLEm 4/15	VLE 4/15		4	547	547				19.5	17.5
VLEm 4/18	VLE 4/18		5	577	577				20.6	18.9
VLEm 4/22	VLE 4/22		6	652	652				21.5	19.9
		7			27.2				23.2	