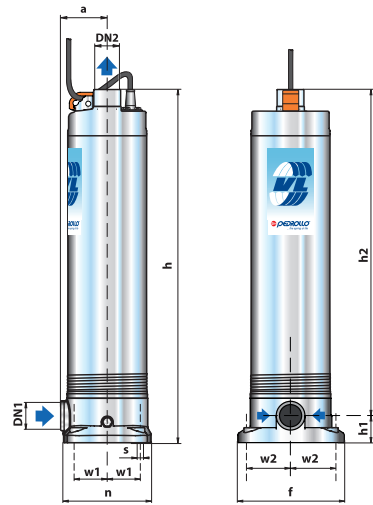
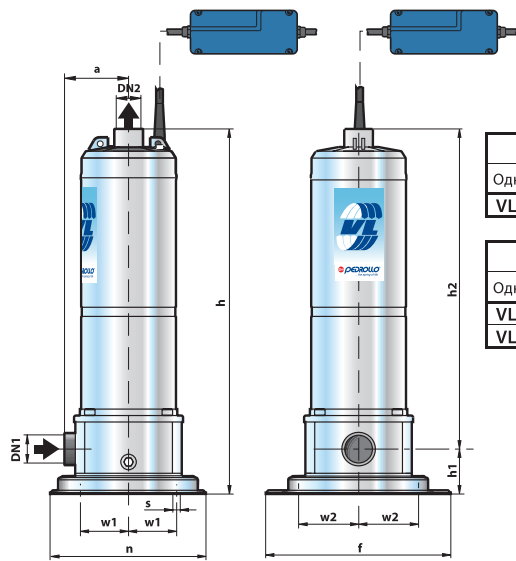


РАЗМЕРЫ И ВЕС



МОДЕЛЬ		ПАТРУБОК		Ступеней	РАЗМЕРЫ мм										Kg	
Однофазный	Трёхфазный	DN1	DN2		a	f	h	h1	h2	n	w1	w2	s	1~	3~	
VLm 2/2	---	1 1/4"	1 1/4"	4	74	166	565	519	146	52.5	62.5	11	18.5	---		
VLm 2/3	---	1 1/4"	1 1/4"	5	74	166	618	573	146	52.5	62.5	11	20.4	---		
---	VL 2/3	1 1/4"	1 1/4"	5	74	166	588	543	146	52.5	62.5	11	---	18.9		
VLm 2/4	VL 2/4	1 1/4"	1 1/4"	7	74	166	665	621	146	52.5	62.5	11	22.3	21.2		

МОДЕЛЬ		ПАТРУБОК		Ступеней	РАЗМЕРЫ мм										Kg	
Однофазный	Трёхфазный	DN1	DN2		a	f	h	h1	h2	n	w1	w2	s	1~	3~	
VLm 4/1	---	1 1/4"	1 1/4"	4	74	166	565	519	146	52.5	62.5	11	18.5	---		
VLm 4/2	---	1 1/4"	1 1/4"	5	74	166	618	573	146	52.5	62.5	11	20.4	---		
---	VL 4/2	1 1/4"	1 1/4"	5	74	166	588	543	146	52.5	62.5	11	---	18.9		
VLm 4/3	VL 4/3	1 1/4"	1 1/4"	7	74	166	665	621	146	52.5	62.5	11	22.3	21.2		



МОДЕЛЬ		ПАТРУБОК		Ступеней	РАЗМЕРЫ мм										Kg	
Однофазный	Трёхфазный	DN1	DN2		a	f	h	h1	h2	n	w1	w2	s	1~	3~	
VLm 2/5	VL 2/5	1 1/2"	1 1/4"	6	100	223	672	60	612	183	62	88.5	11	25.0	23.4	

МОДЕЛЬ		ПАТРУБОК		Ступеней	РАЗМЕРЫ мм										Kg	
Однофазный	Трёхфазный	DN1	DN2		a	f	h	h1	h2	n	w1	w2	s	1~	3~	
VLm 4/4	VL 4/4	1 1/2"	1 1/4"	5	100	223	642	582	183	62	88.5	11	24.1	22.4		
VLm 4/5	VL 4/5	1 1/2"	1 1/4"	7	100	223	702	642	183	62	88.5	11	30.7	26.7		



Все то, что указано в настоящем каталоге не обязательно для производителя. Производитель PEDROLLO S.p.A. оставляет за собой право изменить изделие в любое время без предварительного извещения.



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

VL 2: Производительность до **80 л/мин** (4.8 м³/час)

Напор до **90 метров**

VL 4: Производительность до **120 л/мин** (7.2 м³/час)

Напор до **105 метров**

ГРАНИЦЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Манометрическая высота всасывания до **7 м**

Температура жидкости до **+40°C**

ИСПОЛНЕНИЯ И ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

EN 60 335-1 EN 60034-1

IEC 335-1 IEC 34-1

CEI 61-150 CEI 2-3



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И УСТАНОВКА

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

Благодаря надежности и бесшумности эти насосы широко применяются в быту и коммунальном хозяйстве, в частности при отсутствии вентиляции, в тесных помещениях, при установке под струями воды и Т.П.

ГАРАНТИЯ 2 ГОДА в соответствии с общими условиями продажи.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- кожух и крышка двигателя: нержавеющая сталь AISI 304
- рабочие колеса и диффузоры: технополимер.
- диафрагмы: нержавеющая сталь AISI 304
- ведущий вал: нержавеющая сталь EN 10088-3 – 1.4104.
- двойное механическое уплотнение: карборунд-керамика-NBR со стороны насоса и керамика-графит-NBR со стороны двигателя (в масляной камере).
- крепежные детали: нержавеющая сталь AISI 304
- двигатель: асинхронный, рассчитан на работу в непрерывном режиме.
- **VLm 2 / VLm 4:** однофазный 220-240 В - 50 Гц с тепловой защитой, встроенной в обмотку при мощности до 1.5 кВт. На двигателе 2.2 кВт тепловая защита в электрическом пульте с ручным перезапуском.
- **VL 2 / VL 4:** трехфазный 380÷415 В - 50Гц.
- изоляция: класс F.
- степень защиты: IP 68.

В КОМПЛЕКТ ЭЛЕКТРОНАСОСА ВХОДЯТ:

VLm 2 / VLm 4 (однофазный) Кабель электропитания длиной 2 метра типа "H07 RN-F" (со съемным соединением и распределительной коробки с конденсатором 1.5 и 2.2 Kw для P2).

VL 2 / VL 4 (трехфазный) Кабель электропитания длиной 2 метра типа "H07 RN-F" (со съемным соединением 1.5 и 2.2 Kw для P2).

ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

⇒ другое напряжение питания или частота 60 Гц.



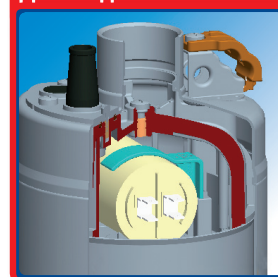
Двойное механическое уплотнение для большей безопасности и надежности насоса

Для P2 до 1.5 kW

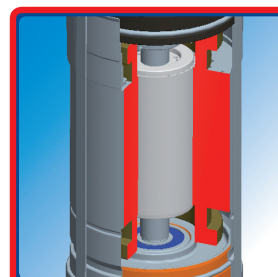


Встроенная тепловая защита (однофазный) для избежания перегрева двигателя

Для P2 до 1.1 kW



Встроенный конденсатор внутри двигателя и кабель электропитания длиной 2 метра для упрощенного монтажа.

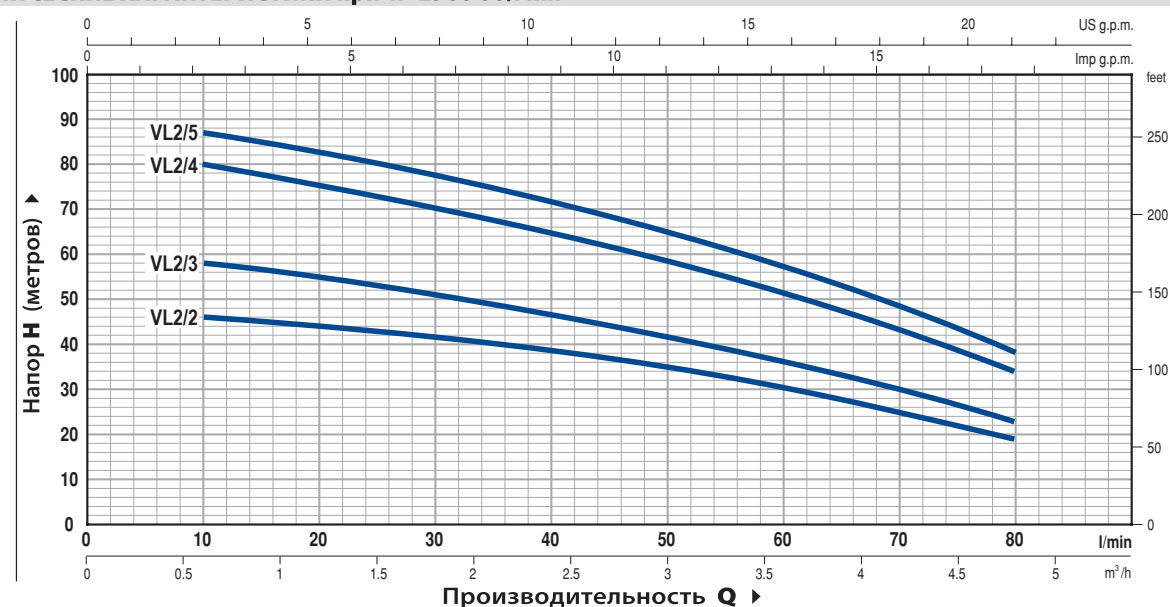


Новый двигатель с более высоким КПД и меньшим потреблением электроэнергии



Возможность использования с регулятором EASYPRESS®

VL 2 - ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ при n=2900 об/мин

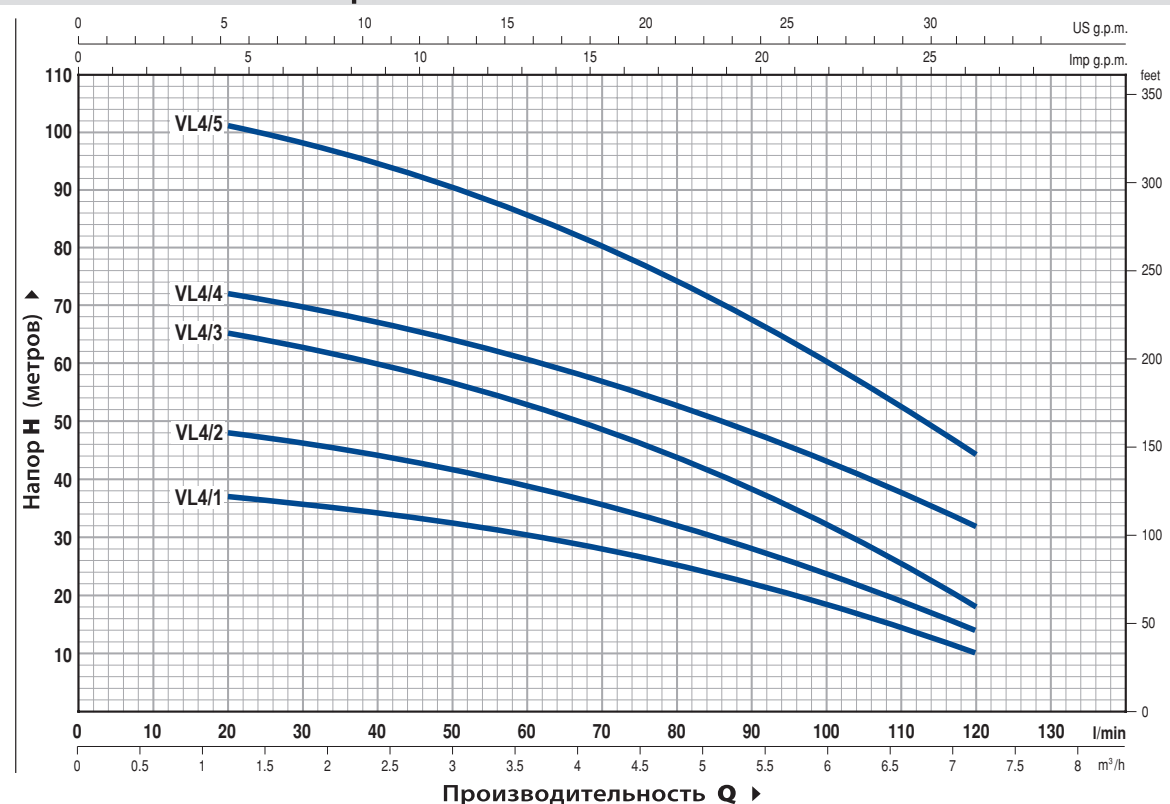


МОДЕЛЬ		МОЩНОСТЬ		Q м³/час л/мин	H (метры)														
Однофазный	Трехфазный	kW	HP		0	10	20	30	40	45	50	60	65	70	75	80			
VLm 2/2	---	0.55	0.75	H метров	48	46	44	41.5	39	37	35	30	27.5	25	22	19			
VLm 2/3	VL 2/3	0.75	1		60	58	55	51	47	44.5	42	36	33.5	30	26.5	23			
VLm 2/4	VL 2/4	1.1	1.5		84	80	75	70	65	62	59	51	47	42.5	38	34			
VLm 2/5	VL 2/5	1.5	2		90	87	83	78	73	70	66	58	53	48	44	38			

Q = Производительность H = Напор в метрах

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

VL 4 - ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ при n=2900 об/мин



МОДЕЛЬ		МОЩНОСТЬ		Q м³/час л/мин	H (метры)													
Однофазный	Трехфазный	kW	HP		0	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120		
VLm 4/1	---	0.55	0.75	H метров	40	37	36	34.5	32.5	30	28	25	21.5	18.5	14.5	10		
VLm 4/2	VL 4/2	0.75	1		50	48	46	44	41	38	35	32	28	24	19	14		
VLm 4/3	VL 4/3	1.1	1.5		67	65	62.5	60	56.5	52	48	44	38	32	25	18		
VLm 4/4	VL 4/4	1.5	2		75	72	69	66	64	60	57	53	48	43	38	32		
VLm 4/5	VL 4/5	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.