

4" Моноблочные погружные насосы

NEW

4Block®

ПЛАВАЮЩИЕ РАБОЧИЕ КОЛЕСА
ЗАПАТЕНТОВАННАЯ СИСТЕМА

MADE IN ITALY

 **PEDROLLO**®
the spring of life



PUMP 4BLOCK		Aut.	
Q		l/min	
H		m	
MEL		m	
	l/min	m	
	V	Hz	
	min ⁻¹	P1	W
P2	kW	HP	In A
LCL	C	μF	V I max °C
IP	Sanitary protection		Continuous duty
MADE IN ITALY			
CE ENEC		San Benedetto VSO/ITALY Tel. 0485 4138111	



NEW

- Скважинные насосы из нержавеющей стали готовы к установке конденсатора с/в и встроенного двигателя-протектора тепловой перегрузки.
- Запатентованная гидравлическая система со свободно плавающей системой крыльчатки независимо от содержания песка.
- Эффективность увеличена до тах среди аналогичных насосов (+12% по сравнению с предыдущей серией), а потребление энергии значительно снижено.
- Гидравлика имеет MEI фактор (минимальный индекс эффективности), в значительной степени преодолевающий требования ErP.
- Встроенный обратный клапан.
- Увеличенные характеристики на всей рабочей кривой.
- Максимальное содержание песка 200 г / м³

УСТАНОВКА И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Подходит для перекачки чистой воды из колодцев.

Благодаря своей высокой эффективности, надежности и простоте монтажа эти насосы подходят для бытового применения, для подачи воды в составе напорной системы бустерного набора, для орошения и т.д...

ДИАПАЗОН ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

- Производительность до **200 л/мин** (12 м³/час)
- Напор до **140 м**

ПРЕДЕЛЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Максимальная температура жидкости **+35 °C**
- Максимальное содержание песка **200 г/м³**
- Максимальная глубина погружения **60 м** при достаточно длинном силовом кабеле
- Вертикальная и горизонтальная установка
- Кол-во пусков в час: 30 через равные промежутки времени
- Непрерывный режим работы **S1**

СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И СТАНДАРТЫ БЕЗОПАСНОСТИ

EN 60335-1
IEC 60335-1
CEI 61-150

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

Регламент ЕС №547/2012

ПАТЕНТЫ-ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ-МОДЕЛИ

- Европейские патенты № EP3123031, EP2419642

ВАРИАНТЫ ДОСТУПНЫ ПО ЗАПРОСУ

- Силовой кабель длиной 30 метров
- Другие напряжения или частота 60 Гц

ГАРАНТИЯ

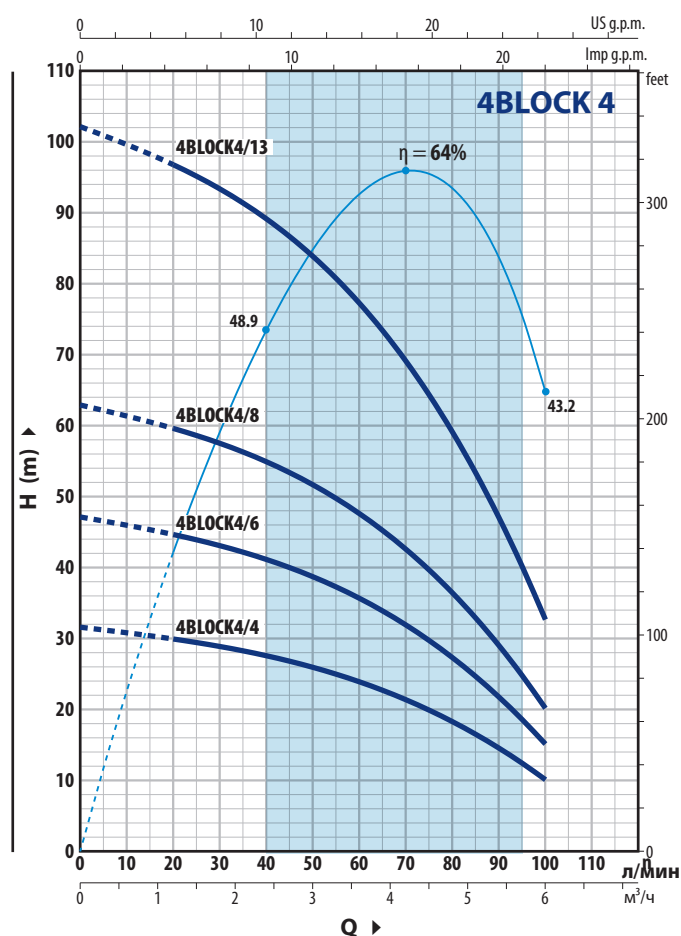
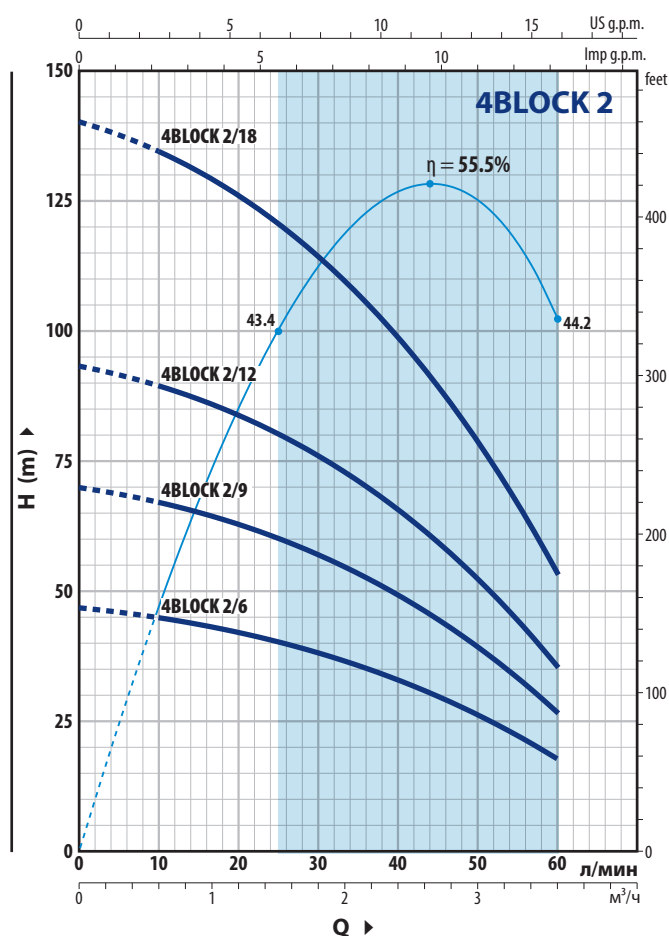
2 года в соответствии с нашими общими условиями продажи



4BLOCK® 4" моноблочные погружные насосы

ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

50 Гц n= 2900 об/мин



4BLOCK 2

ТИП	МОЩНОСТЬ (P ₂)		Q м³/ч л/мин	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6
	кВт	НР		0	10	20	30	40	50	60
4BLOCKm 2/6	0.37	0.50	Н метры	47	45	42	38	33	26.3	18
4BLOCKm 2/9	0.55	0.75		70	67.5	63	57	49.5	39.5	26.5
4BLOCKm 2/12	0.75	1		94	90	84	76	66	52.5	35.5
4BLOCKm 2/18	1.1	1.5		140	135	126	114	99	79	53.5

4BLOCK 4

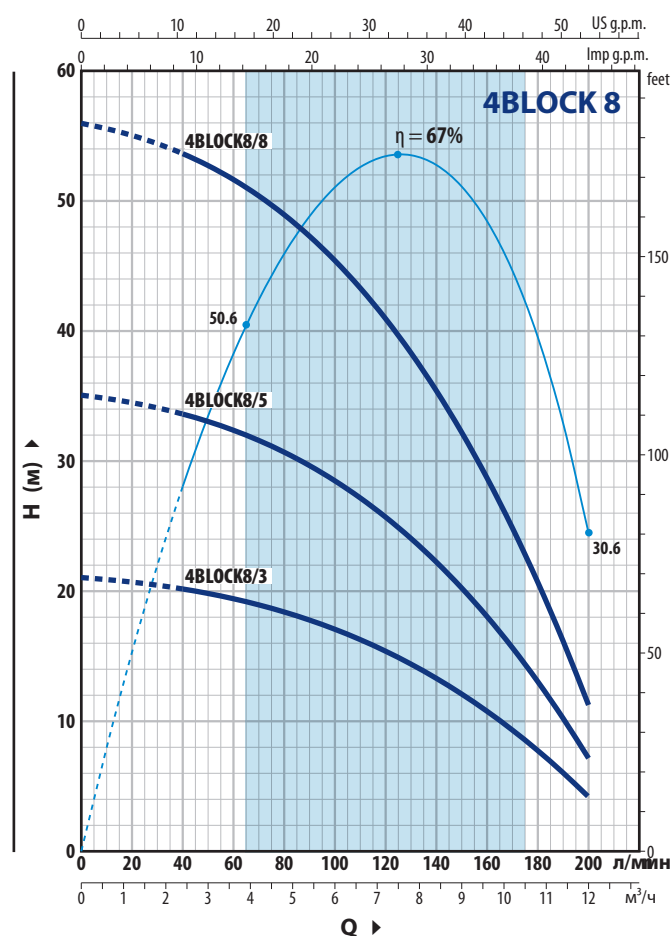
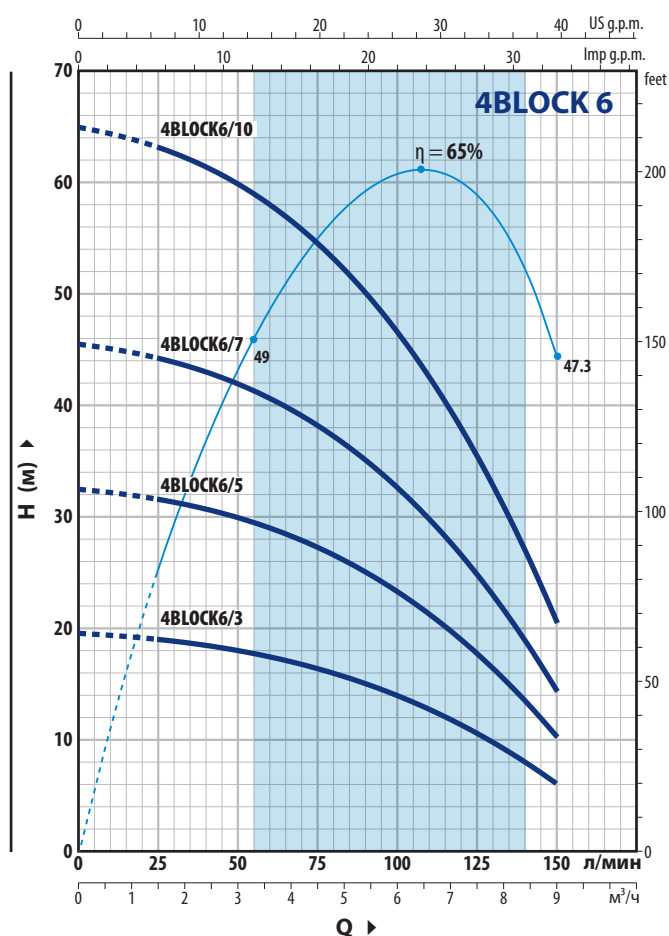
ТИП	МОЩНОСТЬ (P ₂)		Q м³/ч л/мин	0	1.2	1.5	2.4	3.6	4.5	6.0
	кВт	НР		0	20	25	40	60	75	100
4BLOCKm 4/4	0.37	0.50	Н метры	31.5	30	29.5	27.5	23.8	19.8	10
4BLOCKm 4/6	0.55	0.75		47	44.5	44	41	35.5	29.5	15
4BLOCKm 4/8	0.75	1		63	59.5	58.5	55	47.5	39.5	20
4BLOCKm 4/13	1.1	1.5		102	97	95	89	77	64.5	32.5

Q = Производительность Н = Общий манометрический напор

Допустимое отклонение характеристик насосов соответствуют классу 3В согласно EN ISO 9906

ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

50 Гц n= 2900 об/мин



4BLOCK 6

ТИП	МОЩНОСТЬ (P ₂)		Q м³/ч л/мин	0	1.5	2.4	3.6	4.5	6.0	7.5	9.0
	кВт	НР		0	25	40	60	75	100	125	150
4BLOCKm 6/3	0.37	0.50	Н метры	19.5	19	18.4	17.4	16.4	14	10.6	6
4BLOCKm 6/5	0.55	0.75		32.5	31.5	30.5	29	27.5	23.3	17.7	10
4BLOCKm 6/7	0.75	1		45.5	44	43	40.5	38	32.5	24.8	14.5
4BLOCKm 6/10	1.1	1.5		65	63	61.5	58	54.5	46.5	35.5	20.5

4BLOCK 8

ТИП	МОЩНОСТЬ (P ₂)		Q м³/ч л/мин	0	2.4	3.6	4.5	6.0	7.5	9.0	10.5	12
	кВт	НР		0	40	60	75	100	125	150	175	200
4BLOCKm 8/3	0.55	0.75	Н метры	21	20	19.4	18.7	17.1	14.9	12.1	8.6	4
4BLOCKm 8/5	0.75	1		35	33.5	32.5	31	28.5	24.8	20.2	14.3	7
4BLOCKm 8/8	1.1	1.5		56	53.5	51.5	50	45.5	39.5	32.5	22.9	11.5

Q = Производительность Н = Общий манометрический напор

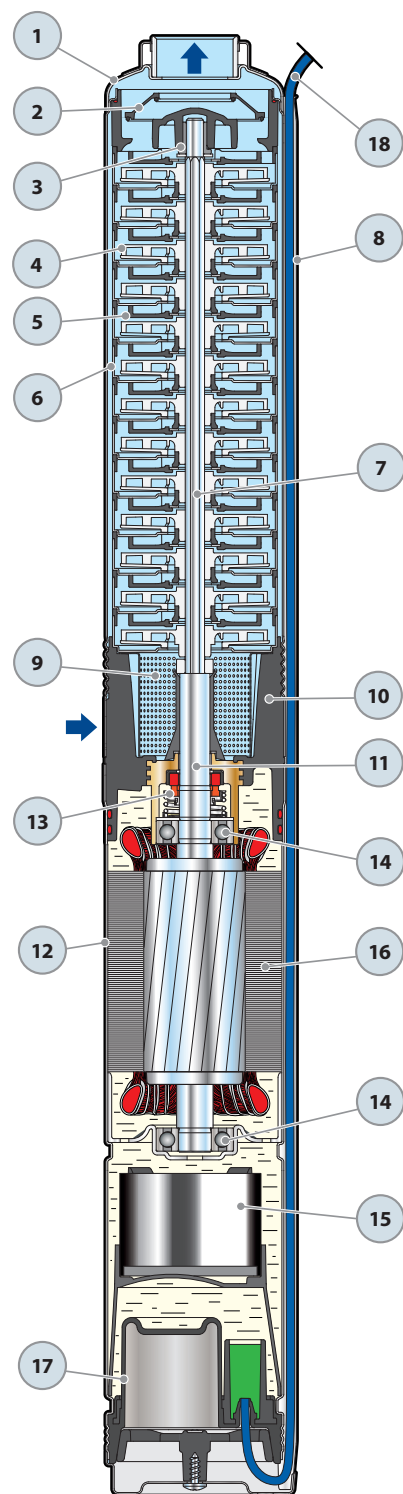
Допустимое отклонение характеристик насосов соответствуют классу 3В согласно EN ISO 9906

4BLOCK® 4" моноблочные погружные насосы

ПОЗ. КОМПОНЕНТ

КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1	КОРПУС ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ ЧАСТИ НАСОСА	Нержавеющая сталь AISI 304, напорный патрубок с резьбой согласно ISO 228/1
2	ВСАСЫВАЮЩИЙ КЛАПАН	Норил
3	ПОДШИПНИК НАСОСА	Фиксированная деталь в EPDM
4	РАБОЧЕЕ КОЛЕСО	Delrin
5	ДИФФУЗОРЫ	Норил
6	КОРПУС СТУПЕНИ	Нержавеющая сталь AISI 304
7	ВАЛ НАСОСА	Нержавеющая сталь AISI 304
8	КРЫШКА КАБЕЛЯ	Нержавеющая сталь AISI 304
9	ФИЛЬТР	Нержавеющая сталь AISI 304
10	МОТОР КРОНШТЕЙН	Технополимер и латунь
11	ВАЛ ДВИГАТЕЛЯ	Нержавеющая сталь AISI 431
12	ВТУЛКА ДВИГАТЕЛЯ	Нержавеющая сталь AISI 304
13	МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ	
	Уплотнение	Вал
	Тип	Диаметр
	ST1-16	Ø 16 мм
	Материал	
	Неподвижное кольцо	Вращающееся кольцо
	Керамика	Графит
	Эластомер	
	NBR	
14	ПОДШИПНИК	6203 / 6203
15	КОНДЕНСАТОР	
	Насос	Емкость
	Однофазный	(230 V o 240 V)
	4BLOCK – 0.37 кВт	20 µF - 450 VL
	4BLOCK – 0.55 кВт	20 µF - 450 VL
	4BLOCK – 0.75 кВт	35 µF - 450 VL
	4BLOCK – 1.1 кВт	35 µF - 450 VL
	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ	
	Погружной двигатель PEDROLLO, пригодный для непрерывной работы, перематывается в масляной ванне (нетоксичное масло для пищевых продуктов).	
16	4BLOCKm: однофазный 230 В - 50 Гц Двигатель со встроенным конденсатором. Термозащита от перегрузки встроена в обмотку.	
	– Изоляция: класс F	
	– Степень защиты: IP X8	
17	МЕМБРАННЫЙ БАЛАНСИР	
18	КАБЕЛЬ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ	
	⇒ Тип DRINCABLE® HRC одобренный для использования в питьевой воде "ACS" в соответствии с XP P 41-250, утверждение N. 18 MAT NY 156	
	Стандартная длина 20 метров	



ГАБАРИТЫ И ВЕС

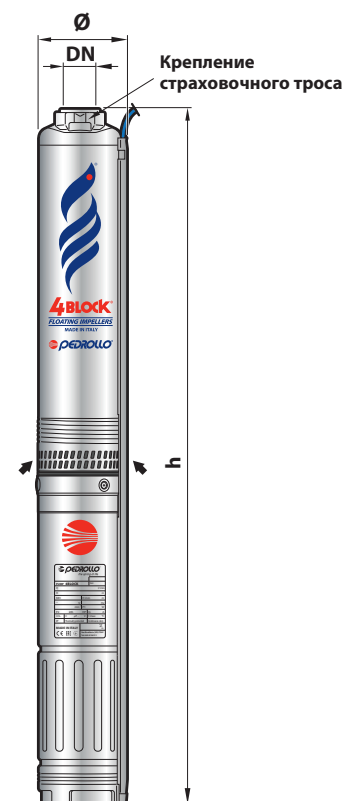
ТИП	ПАТРУБОК	РАЗМЕРЫ мм			кг
		кол-во ступеней	Ø	h	
Однофазные	DN				1~
4BLOCKm 2/6	1 1/4"	6	100	597	11.2
4BLOCKm 2/9		9		657	12.4
4BLOCKm 2/12		12		737	13.5
4BLOCKm 2/18		18		907	17.2
4BLOCKm 4/4		4		577	10.8
4BLOCKm 4/6		6		627	11.8
4BLOCKm 4/8		8		697	12.8
4BLOCKm 4/13		13		872	16.6
4BLOCKm 6/3		3		572	10.6
4BLOCKm 6/5		5		635	11.8
4BLOCKm 6/7		7		718	13.1
4BLOCKm 6/10		10		862	16.4
4BLOCKm 8/3		3		572	10.6
4BLOCKm 8/5		5		655	12.5
4BLOCKm 8/8		8		799	15.4

ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК

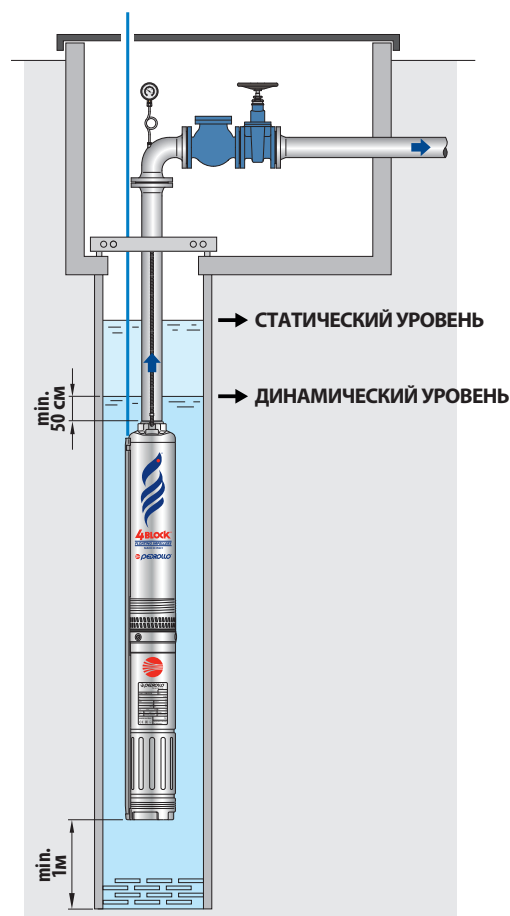
ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ	
	230 В	240 В
Однофазные		
4BLOCKm – 0.37 кВт	3.2 А	3.1 А
4BLOCKm – 0.55 кВт	4.0 А	3.8 А
4BLOCKm – 0.75 кВт	6.0 А	5.8 А
4BLOCKm – 1.1 кВт	8.0 А	7.7 А

ПАЛЛЕТИРОВАНИЕ

ТИП	Автоперевозки	
	кол-во	насосов
Однофазные		
4BLOCKm 2/6	55	
4BLOCKm 2/9	55	
4BLOCKm 2/12	55	
4BLOCKm 2/18	55	
4BLOCKm 4/4	55	
4BLOCKm 4/6	55	
4BLOCKm 4/8	55	
4BLOCKm 4/13	55	
4BLOCKm 6/3	55	
4BLOCKm 6/5	55	
4BLOCKm 6/7	55	
4BLOCKm 6/10	55	
4BLOCKm 8/3	55	
4BLOCKm 8/5	55	
4BLOCKm 8/8	55	



СТАНДАРТНАЯ УСТАНОВКА



Pedrollo S.p.A.

Via Enrico Fermi, 7 - 37047 San Bonifacio (Verona) Italy
tel. +39 045 6136311 - fax +39 045 7614663
vendite@pedrollo.com - sales@pedrollo.com - www.pedrollo.com

MADE IN ITALY