

4" Моноблочные погружные насосы

NEW



4BLOCK®

ПЛАВАЮЩИЕ РАБОЧИЕ КОЛЕСА
ЗАПАТЕНТОВАННАЯ СИСТЕМА

MADE IN ITALY


 **PEDROLLO**®
the spring of life


ECO
FRIENDLY

4BLOCK®

 Бытовое использование

 Гражданское использование

 Сельскохозяйственное использование

 Чистая вода
(Максимальное содержание песка 200 г / м³)

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 max 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

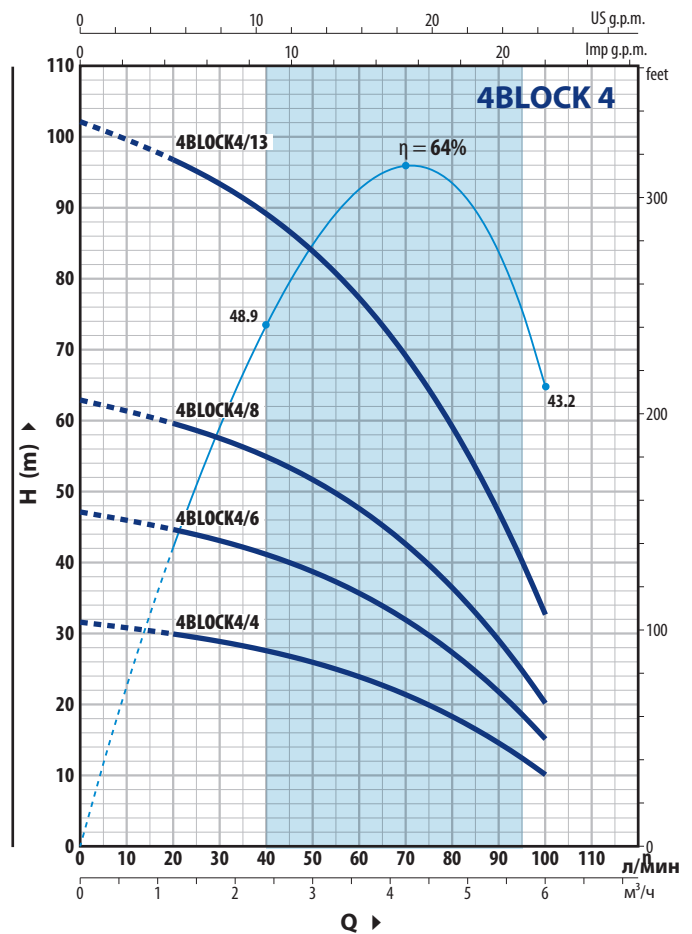
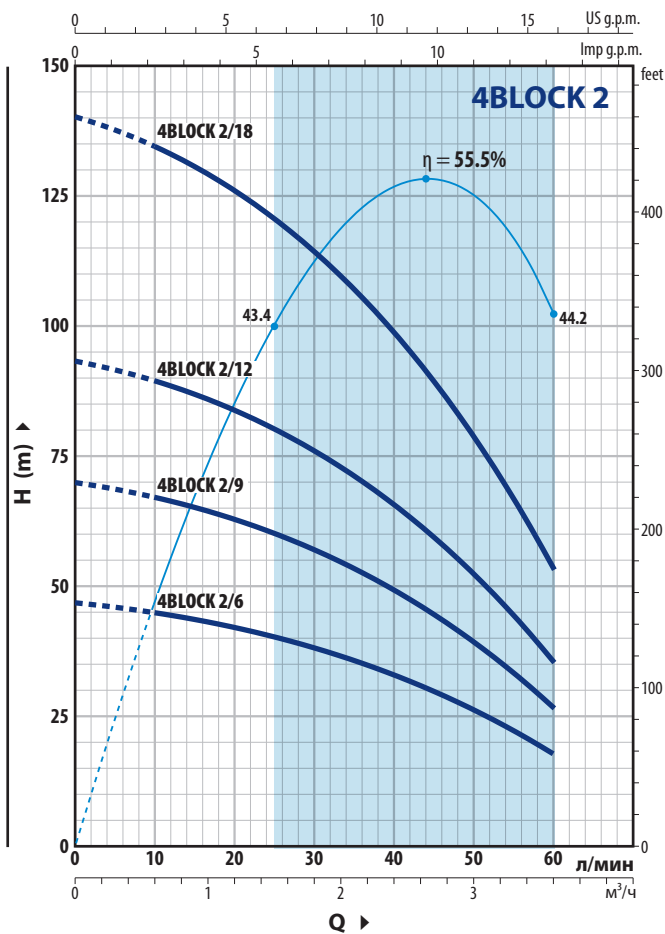
COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
= ISO 9001 =



4BLOCK® 4" моноблочные погружные насосы

ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

50 Гц n= 2900 об/мин



4BLOCK 2

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

4BLOCK 4

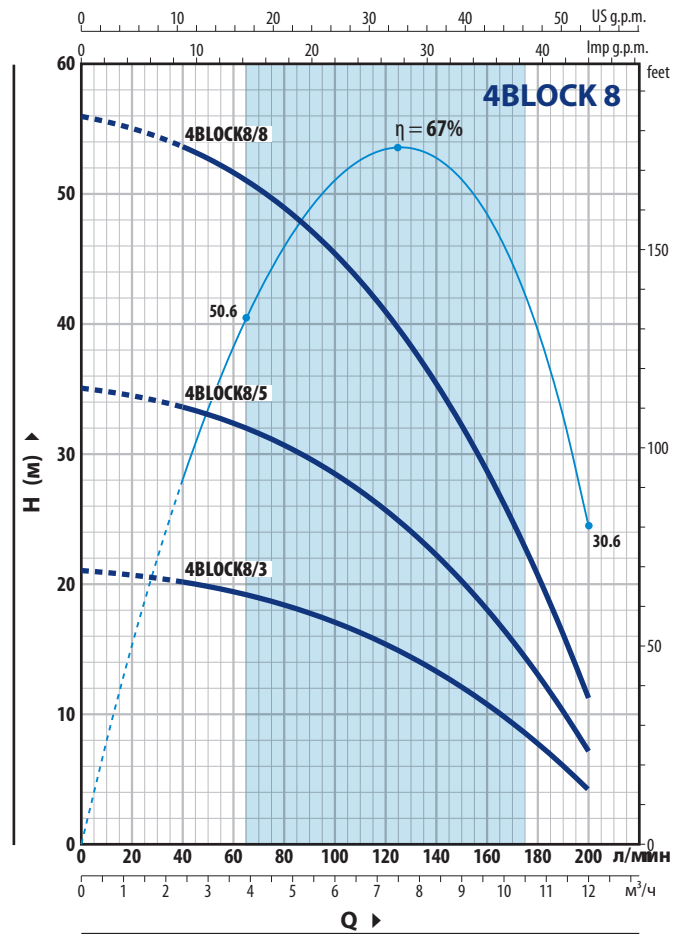
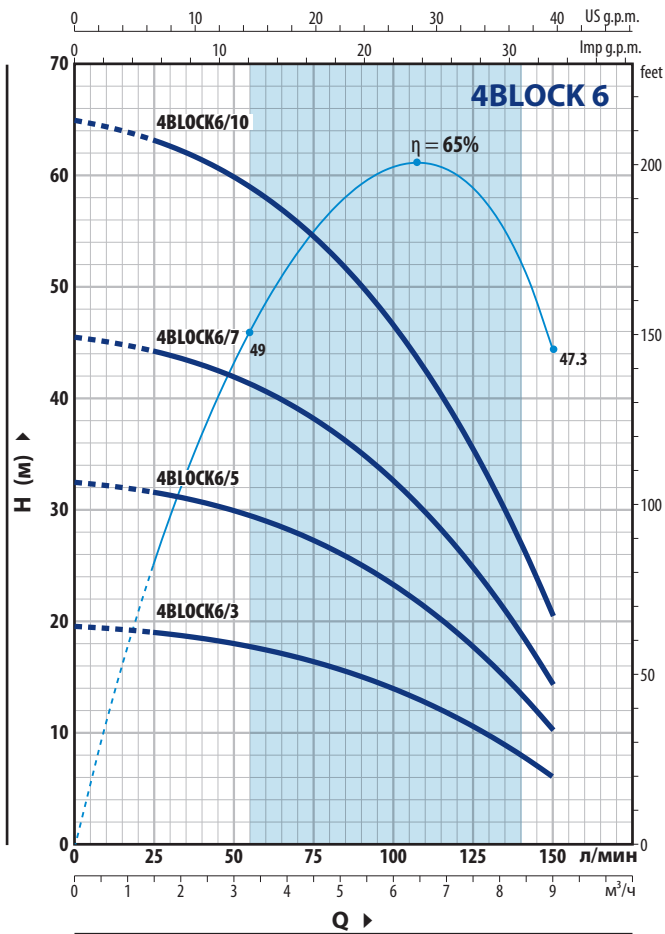
ТИП	МОЩНОСТЬ (P ₂)		Q	Q						
	кВт	HP		м³/ч	л/мин	л/мин	л/мин	л/мин	л/мин	л/мин
Однофазный				0	1.2	1.5	2.4	3.6	4.5	6.0
4BLOCKm 4/4	0.37	0.50	H метры	0	20	25	40	60	75	100
4BLOCKm 4/6	0.55	0.75		31.5	30	29.5	27.5	23.8	19.8	10
4BLOCKm 4/8	0.75	1		47	44.5	44	41	35.5	29.5	15
4BLOCKm 4/13	1.1	1.5		63	59.5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

Q = Производительность H = Общий манометрический напор

Допустимое отклонение характеристик насосов соответствуют классу3В согласно EN ISO 9906

ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

50 Гц n= 2900 об/мин



4BLOCK 6

ТИП	МОЩНОСТЬ (P ₂)		Q	H (m)													
	кВт	HP		0	1.5	2.4	3.6	4.5	6.0	7.5	9.0						
Однофазный			л/мин	0	25	40	60	75	100	125	150						
4BLOCKm 6/3	0.37	0.50	H 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	H (m)												
	кВт	HP		0	2.4	3.6	4.5	6.0	7.5	9.0	10.5	12				
Однофазный			л/мин	0	40	60	75	100	125	150	175	200				
4BLOCKm 8/3	0.55	0.75	H 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 H = Общий манометрический напор

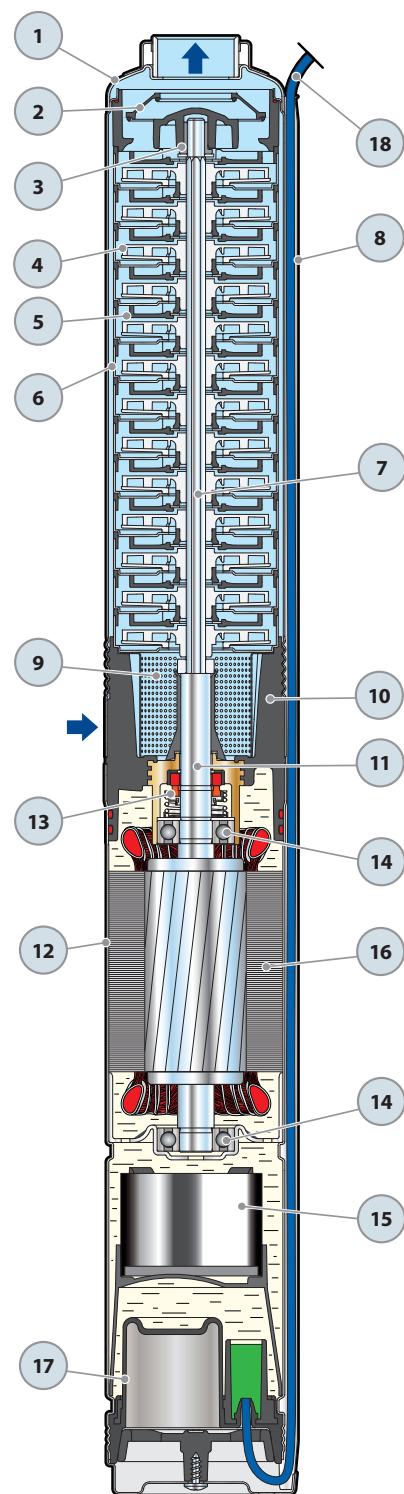
Допустимое отклонение характеристик насосов соответствуют классу3В согласно EN ISO 9906

4BLOCK® 4" моноблочные погружные насосы

ПОЗ. КОМПОНЕНТ

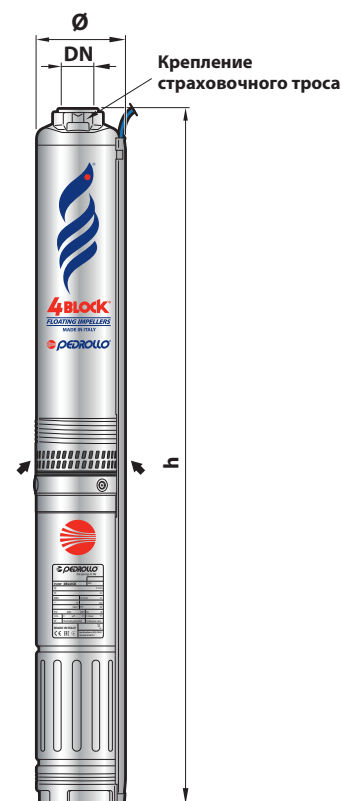
КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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	
	<i>Уплотнение Вал</i>	<i>Материал</i>
	<i>Тип Диаметр</i>	<i>Неподвижное кольцо Вращающееся кольцо Эластомер</i>
	ST1-16 Ø 16 мм	Керамика Графит NBR
14	ПОДШИПНИК	6203 / 6203
15	КОНДЕНСАТОР	
	<i>Насос</i>	<i>Емкость</i>
	<i>Однофазный</i>	<i>(230 V o 240 V)</i>
	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 DN	РАЗМЕРЫ мм			кг
		кол-во ступеней	Ø	h	
Однофазные					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

