

Электронасосы моноблочные 4"

НОВИНКА

4BLOCK®

ПЛАВАЮЩИЕ РАБОЧИЕ КОЛЕСА  
ЗАПАТЕНТОВАНЫ

СДЕЛАНО В ИТАЛИИ

 **PEDROLLO**  
the spring of life



**БЕЛТЕПЛОМАШ**  
СТРОЙ

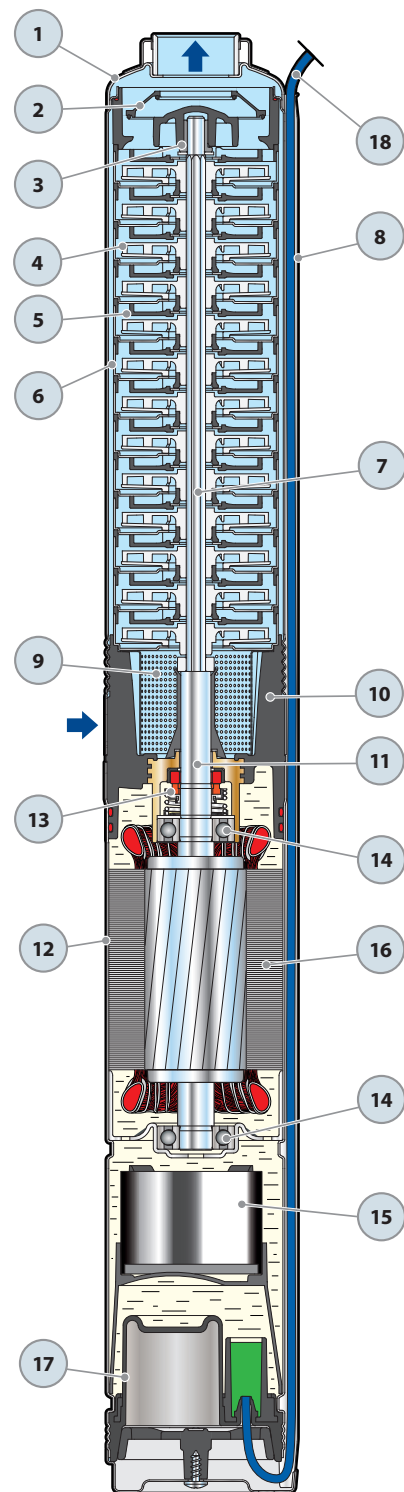




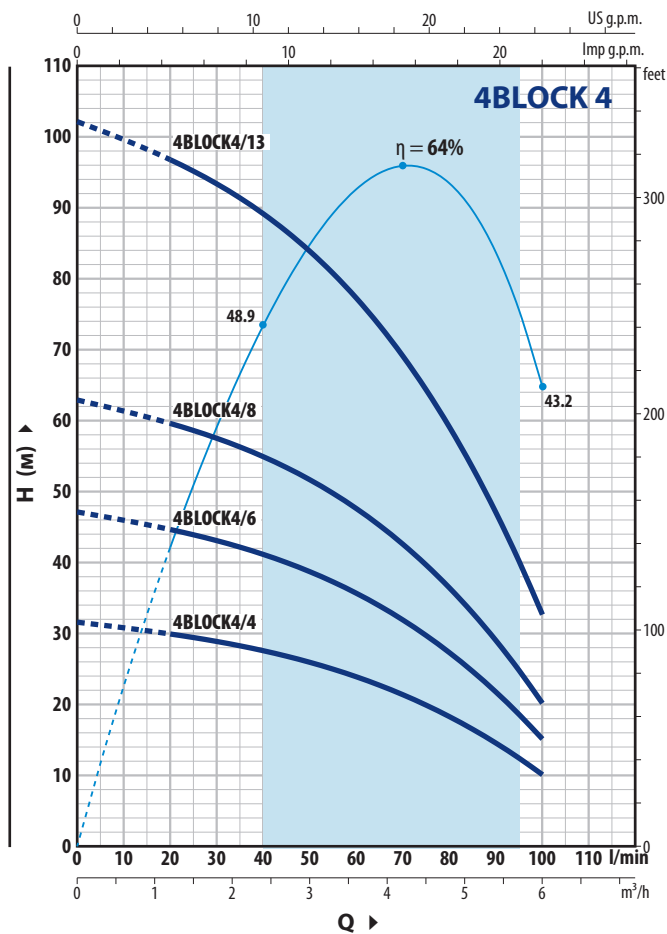
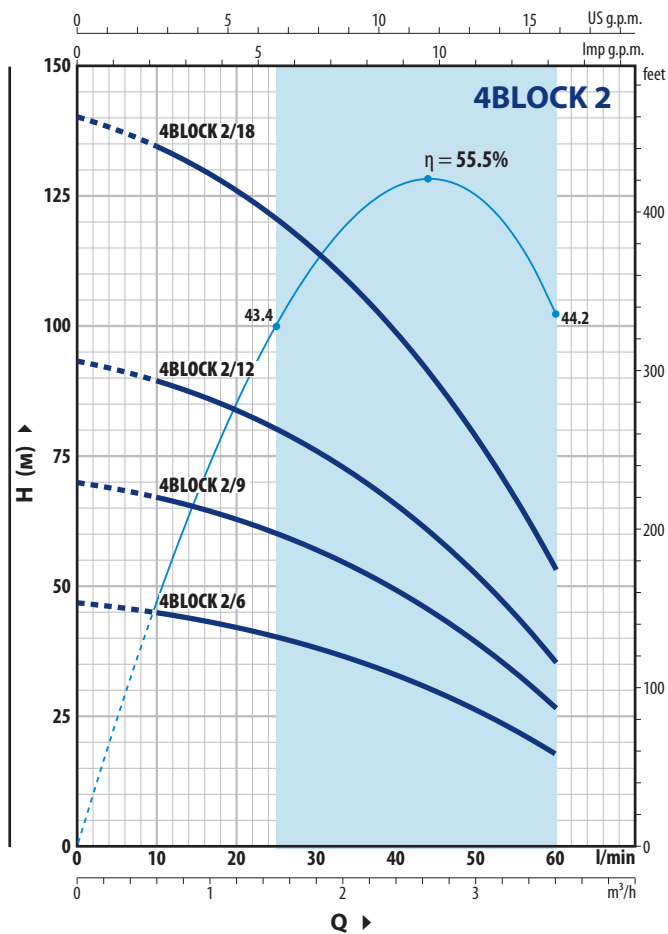
## ПОЗ. КОМПОНЕНТ

## КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1	<b>КОРПУС ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ ЧАСТИ НАСОСА</b>	Нержавеющая сталь AISI 304, напорный патрубок с резьбой согласно ISO 228/1			
2	<b>ОБРАТНЫЙ КЛАПАН</b>	Noryl			
3	<b>ПОДШИПНИК НАСОСА</b>	Неподвижные части из EPDM			
4	<b>РАБОЧИЕ КОЛЕСА</b>	Delrin			
5	<b>ДИФУЗОРЫ</b>	Noryl			
6	<b>НАПРАВЛЯЮЩИЕ АППАРАТЫ СТУПЕНИ</b>	Нержавеющая сталь AISI 304			
7	<b>ВАЛ НАСОСА</b>	Нержавеющая сталь AISI 304			
8	<b>ЗАЩИТНАЯ ПЛАНКА КАБЕЛЯ</b>	Нержавеющая сталь AISI 304			
9	<b>ФИЛЬТР</b>	Нержавеющая сталь AISI 304			
10	<b>ОПОРНЫЙ ФЛАНЕЦ</b>	Технополимер и латунь			
11	<b>ВАЛ ДВИГАТЕЛЯ</b>	Нержавеющая сталь AISI 431			
12	<b>КОЖУХ ДВИГАТЕЛЯ</b>	Нержавеющая сталь AISI 304			
13	<b>МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ</b>				
	<i>Уплотнение Вал</i>	<i>Материалы</i>			
	<i>Тип</i>	<i>Диаметр</i>	<i>Неподвижное кольцо</i>	<i>Вращающееся кольцо</i>	<i>Эластомер</i>
	ST1-16	Ø 16 мм	Керамика	Графит	NBR
14	<b>ПОДШИПНИКИ</b>	6203 / 6203			
15	<b>КОНДЕНСАТОРЫ</b>				
	<i>Электронасос</i>	<i>Емкость</i>			
	<i>Однофазный</i>	<i>(230 В или 240 В)</i>			
	4BLOCK – 0,37 кВт	20 мкФ - 450 В			
	4BLOCK – 0,55 кВт	20 мкФ - 450 В			
	4BLOCK – 0,75 кВт	35 мкФ - 450 В			
	4BLOCK – 1,1 кВт	35 мкФ - 450 В			
	<b>ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ</b>				
	Погружной двигатель PEDROLLO специальных размеров, рассчитан на продолжительный режим работы, перематываемый, в масляной ванне (масло с пищевым допуском).				
16	<b>4BLOCKm:</b> однофазный 220-230 В - 50 Гц	Конденсатор размещён в двигателе.			
	Термозащита встроена в обмотку.				
	– Изоляция: класс F				
	– Степень защиты: IP X8				
17	<b>МЕМБРАНА КОМПЕНСАЦИОННАЯ</b>				
	<b>КАБЕЛЬ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ</b>				
	⇒ Тип DRINCABLE® HRC				
18	одобрен ACS для использования в контакте с питьевой водой в соответствии с XP P 41-250, разрешение №18 MAT NY 156				
	Стандартная длина 20 м				



## РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ 50 Гц n= 2900 мин<sup>-1</sup>



### 4BLOCK 2

ТИП	МОЩНОСТЬ (P <sub>2</sub> )		Q									
	кВт	л.с.		м <sup>3</sup> /ч	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	
Однофазный			л/мин	0	10	20	30	40	50	60		
4BLOCKм 2/6	0,37	0,50	H м	47	45	42	38	33	26,3	18		
4BLOCKм 2/9	0,55	0,75		70	67,5	63	57	49,5	39,5	26,5		
4BLOCKм 2/12	0,75	1		94	90	84	76	66	52,5	35,5		
4BLOCKм 2/18	1,1	1,5		140	135	126	114	99	79	53,5		

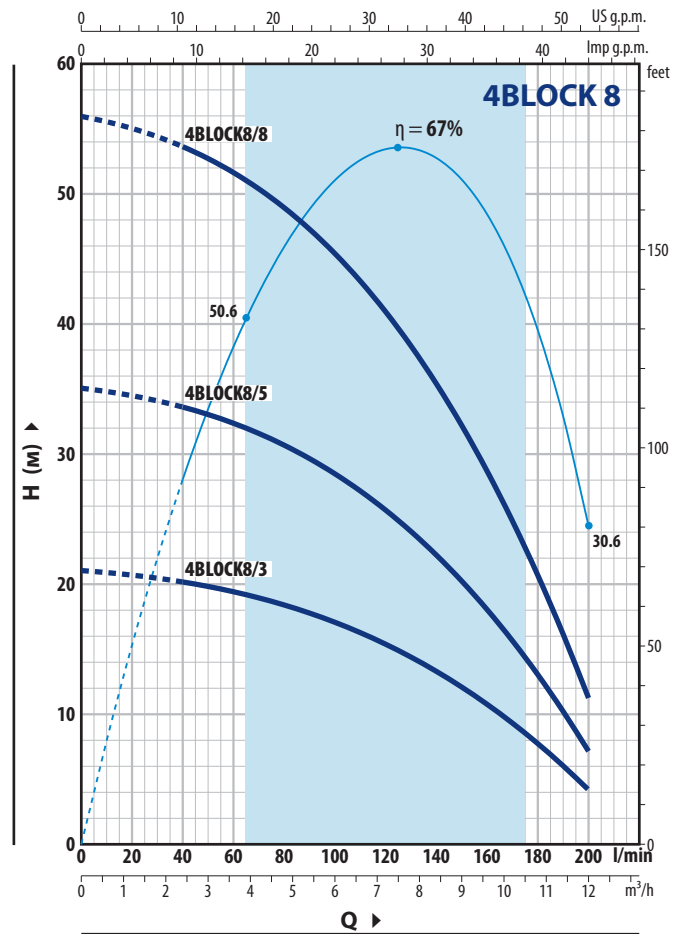
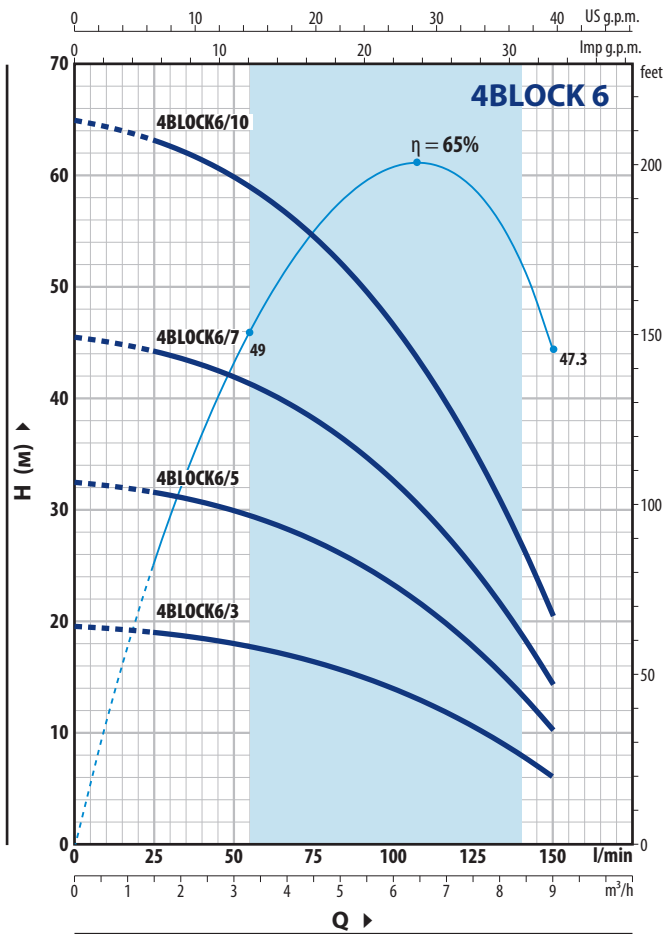
### 4BLOCK 4

ТИП	МОЩНОСТЬ (P <sub>2</sub> )		Q									
	кВт	к.с.		м <sup>3</sup> /ч	0	1,2	1,5	2,4	3,6	4,5	6,0	
Однофазный			л/мин	0	20	25	40	60	75	100		
4BLOCKм 4/4	0,37	0,50	H м	31,5	30	29,5	27,5	23,8	19,8	10		
4BLOCKм 4/6	0,55	0,75		47	44,5	44	41	35,5	29,5	15		
4BLOCKм 4/8	0,75	1		63	59,5	58,5	55	47,5	39,5	20		
4BLOCKм 4/13	1,1	1,5		102	97	95	89	77	64,5	32,5		

Q = Подача H = Общий манометрический напор

Допустимое отклонение характеристик насосов соответствует классу 3B согласно EN ISO 9906.

## РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ 50 Гц n= 2900 мин<sup>-1</sup>



### 4BLOCK 6

ТИП	МОЩНОСТЬ (P <sub>2</sub> )		Q											
	кВт	к.с.		м <sup>3</sup> /ч	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 м		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

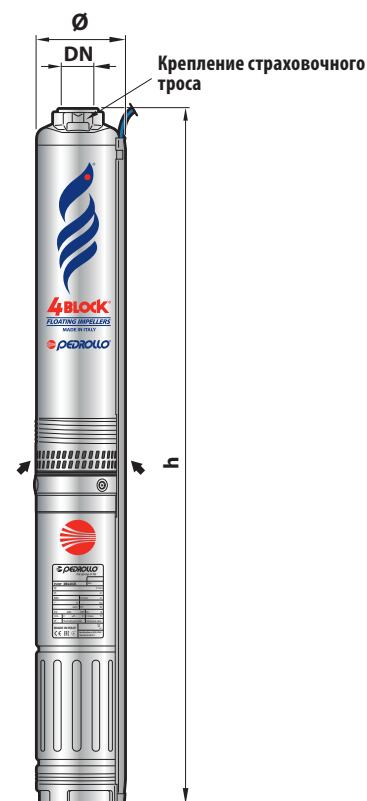
ТИП	МОЩНОСТЬ (P <sub>2</sub> )		Q										
	кВт	к.с.		м <sup>3</sup> /ч	0	2,4	3,6	4,5	6,0	7,5	9,0	10,5	12
Однофазный			л/мин	0	40	60	75	100	125	150	175	200	
4BLOCKm 8/3	0,55	0,75	H м		21	20	19,4	18,7	17,1	14,9	12,1	8,6	4
4BLOCKm 8/5	0,75	1			35	33,5	32,5	31	28,5	24,8	20,2	14,3	7
4BLOCKm 8/8	1,1	1,5			56	53,5	51,5	50	45,5	39,5	32,5	22,9	11,5

Q = Подача H = Общий манометрический напор

Допустимое отклонение характеристик насосов соответствует классу 3В согласно EN ISO 9906.

## РАЗМЕРЫ И ВЕС

ТИП	ПАТРУБОК	РАЗМЕРЫ, мм			кг
		№ ступеней	Ø	h	
Однофазный	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



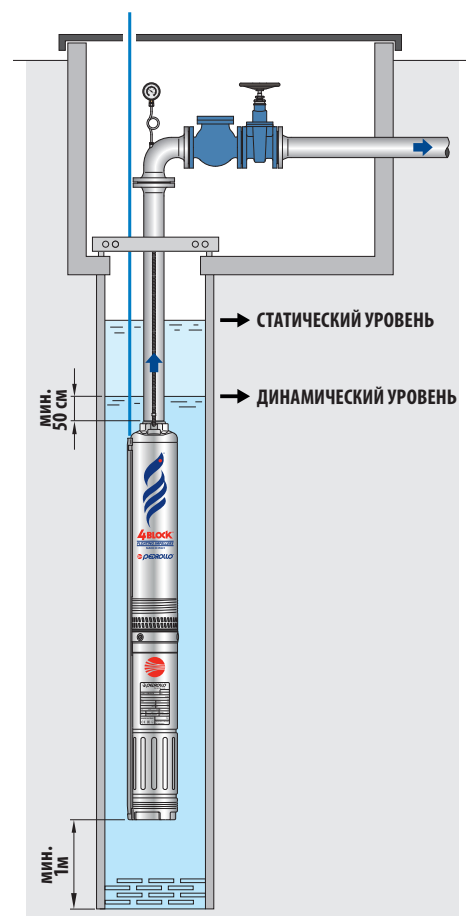
## ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК

ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ	
	230 В	240 В
Однофазный		
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

## ПАЛЕТИЗАЦИЯ

ТИП	Количество насосов на поддоне при перевозке автотранспортом
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

## ТИПОВАЯ СХЕМА УСТАНОВКИ



MADE IN ITALY

« » , 220015, , 35 , . 119

/ : 8 (017) 301-10-00, 8 (029) 680-35-99, 757-72-30

beltepl.by beltepl@beltepl.by