

# 4 BLOCK

## 4" СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ

### Скважинные 4-х дюймовые моноблочные электронасосы

- ▶▶▶ **Максимальное содержание песка 200 г/м<sup>3</sup>**
- ▶▶▶ **Готов к установке, погружной моноблочный электронасос из нержавеющей стали.**
- ▶▶▶ **Комплектуются:**
  - конденсатором внутри двигателя;
  - кабелем электропитания 20 метров
- ▶▶▶ **Встроенный обратный клапан**
- ▶▶▶ **Запатентованная гидравлическая система со свободно плавающей системой крыльчатки независимо от содержания песка.**



- Чистая вода
- В быту
- В коммунальном секторе
- В сельском хозяйстве

#### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность **200 л/мин (12 м<sup>3</sup>/час)**  
Напор: **140 метров**

#### ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Максимальная температура жидкости **+35 °C**  
Максимальное содержание песка **200 г/м<sup>3</sup>**  
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**

#### КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**КОРПУС ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ ЧАСТИ НАСОСА:** Нержавеющая сталь **AISI 304**, напорный патрубок с резьбой согласно ISO 228/1  
**ВСАСЫВАЮЩИЙ КЛАПАН:** Норил  
**ПОДШИПНИК НАСОСА:** Фиксированная деталь в **EPDM**  
**РАБОЧИЕ КОЛЕСА:** Delrin  
**ДИФФУЗОРЫ:** Норил  
**КОРПУС СТУПЕНИ:** Нержавеющая сталь **AISI 304**  
**ВАЛ НАСОСА:** Нержавеющая сталь **AISI 304**  
**МУФТА ПРИВОДА:** Нержавеющая сталь **AISI 316L**  
**ВЕДУЩИЙ ВАЛ:** Нержавеющая сталь **AISI 431**  
**МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ:** **ST1- 16**, диаметр вала **Ø 16мм**  
Керамика - Графит - NBR  
**ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ:** Погружной двигатель **PEDROLLO**, пригодный для непрерывной работы, перематывается в масляной ванне (нетоксичное масло для пищевых продуктов).  
**4BLOCKm:** однофазный 230 В - 50 Гц. Встроенный конденсатор внутри двигателя и тепловая защита встроенная в обмотку.

**КАБЕЛЬ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ:** Стандартная длина **20 метров**  
Тип **DRINCABLE® HRC** одобренный для использования в питьевой воде "ACS" в соответствии с XP P 41-250, утверждение № 18 MAT NY 156

#### УСТАНОВКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

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.

#### ИСПОЛНЕНИЕ И ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

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

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



Соответствие регламенту EC № 547/2012

**СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:** IP 68      **ИЗОЛЯЦИЯ:** класс F

#### СЕРТИФИКАЦИЯ

Международное сертификационное общество Det Norske Veritas (**DNV**)  
**ISO 9001:** КАЧЕСТВО  
**ISO 14001:** ЭКОЛОГИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ



ТИП Однофазный	МОЩНОСТЬ (P2)		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

ТИП Однофазный	МОЩНОСТЬ (P2)		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

ТИП Однофазный	МОЩНОСТЬ (P2)		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

ТИП Однофазный	МОЩНОСТЬ (P2)		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 классу3В согласно EN ISO 9906

## ГАБАРИТЫ И ВЕС

ТИП Однофазные	ПАТРУБОК DN	РАЗМЕРЫ мм			кг 1~
		кол-во ступеней	Ø	h	
4BLOCKm 2/ 6	1¼"	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

