SB3

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ ДИАМЕТРОМ 3 ДЮЙМА

из нержавеющей стали AISI 304



Центробежные электрические скважинные насосы диаметром 3 дюйма из нержавеющей стали AISI 304

НАЗНАЧЕНИЕ

- Перекачка чистой воды из скважин
- Подача под давлением чистой воды для сельскохозяйственных, бытовых и промышленных нужд
- Орошение и подача воды (в общих целях)

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

- Бесшумность работы
- Возможность работы в горизонтальном положении

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСА

- Макс. глубина погружения: 60 м
- Макс. температура жидкости: 30°C
- Макс. содержание песка: 50 промилле
- Резьба на выходе: G1

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДВИГАТЕЛЯ

- Класс изоляции: F
- Класс защиты: IP 58.
- 1 фаза, 230 В (+6 -10%), 50 Гц
  3 фазы, 400 В (+6 -10%), 50 Гц
- Встроенный обратный клапан
- Размеры кабелей указаны на стр. 54 или в справочнике (Data Book) на сайте www.ebaraeurope.com

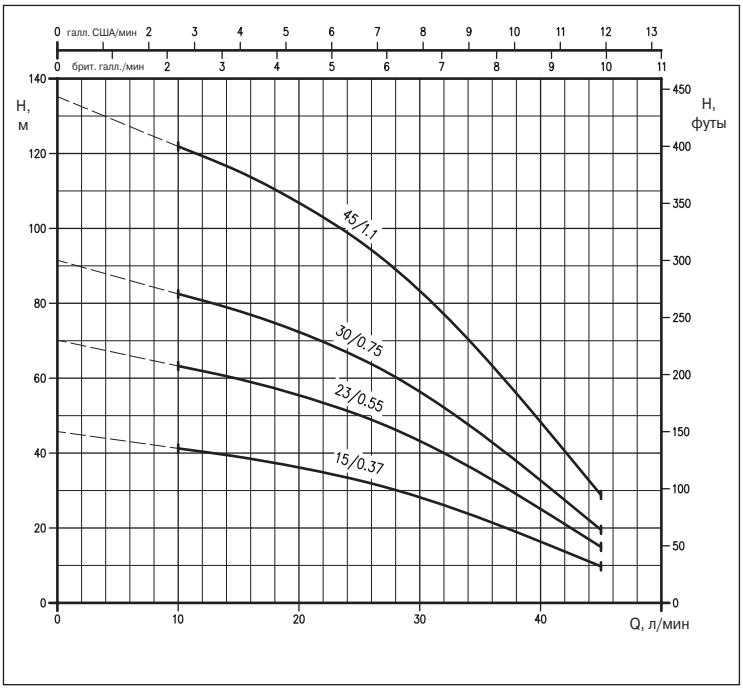
МАТЕРИАЛЫ

- Корпус, выходной патрубок и опора двигателя - нержавеющая сталь AISI 304
- Диффузор - полиацеталь (ПОМ)
- Рабочее колесо - полипропилен, армированный стекловолкном

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ (на заказ)

- Соединительная арматура
- Поплавковые реле
- Конденсаторы

ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК (по ISO 9906, Приложение A)



ОБОЗНАЧЕНИЕ НАСОСА БЕЗ ДВИГАТЕЛЯ

SB	3	23

- 23 — Число рабочих колес
- 3 — Для скважин диаметром 3 дюйма
- SB — Модель

ОБОЗНАЧЕНИЕ НАСОСА С ДВИГАТЕЛЕМ

SB3-23	/	0.55	M

- M — Одна фаза
- 0.55 — Мощность, кВт (1.1 / 0.37 / 0.55 / 0.75)
- SB3-23 — Модель

В данном документе нет положений, обязательных для исполнения. Компания "EBARA Pumps Europe S.p.A." оставляет за собой право на внесение изменений без предварительного уведомления.

SB3

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ ДИАМЕТРОМ 3 ДЮЙМОВ

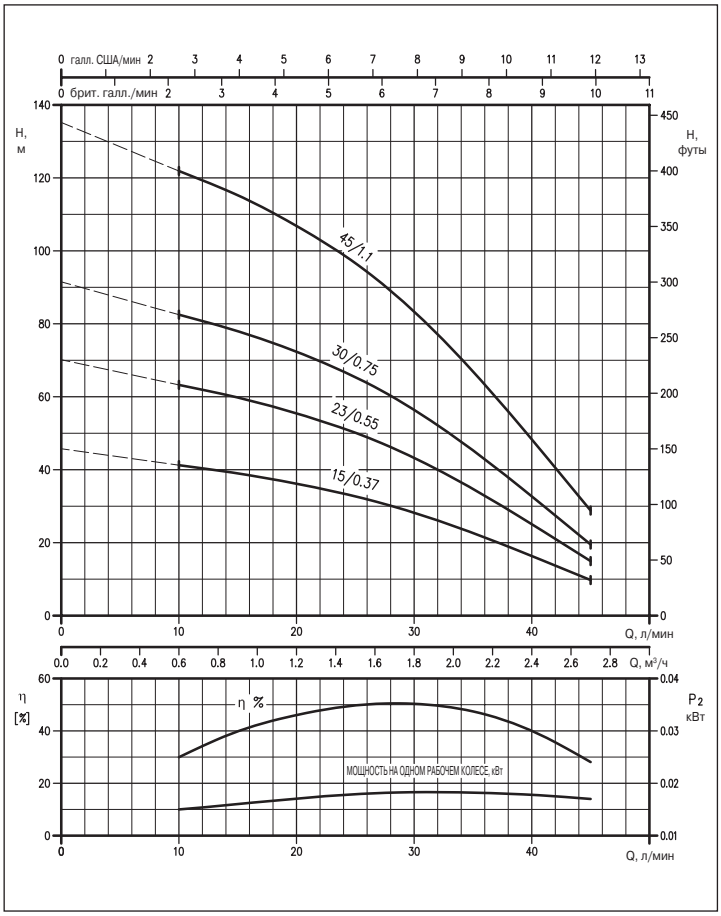
из нержавеющей стали AISI 304

ТАБЛИЦА РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК

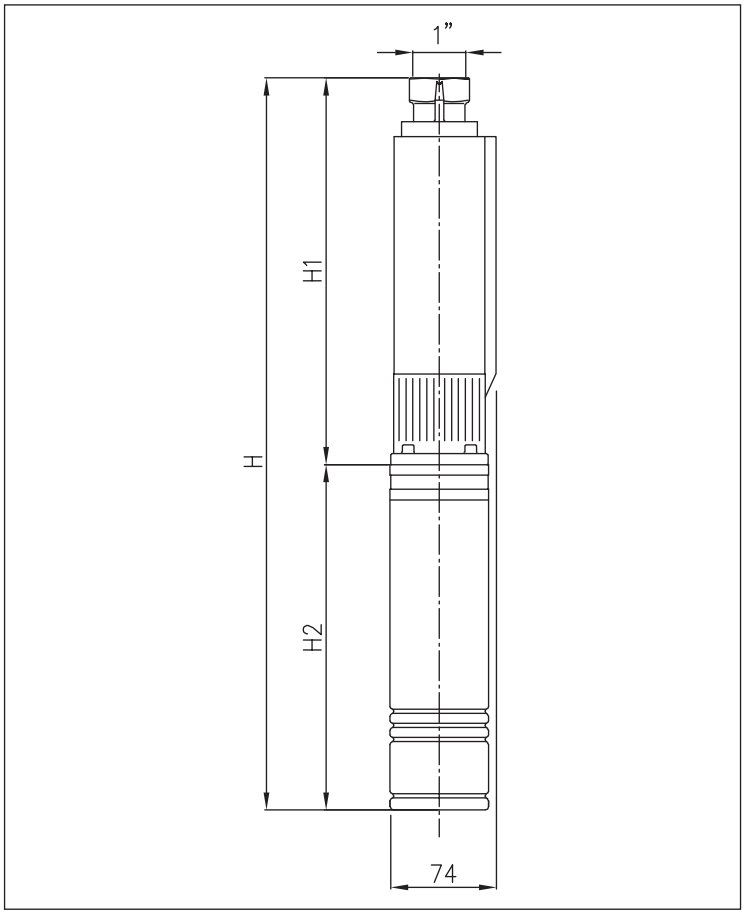
Модель	Типоразмер двигателя	P_2		Подача Q							
		л.с.	кВт	л/мин 10	15	20	25	30	35	40	45
				$м^3$/ч 0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7
				Напор H, м							
SB3-15	3”	0,5	0,37	41,5	39,0	36,2	32,7	28,2	22,7	16,5	9,8
SB3-23	3”	0,75	0,55	63,5	60,0	55,5	50,0	43,5	34,7	25,1	15,0
SB3-30	3”	1	0,75	82,5	78,0	72,5	65,5	56,5	45,5	32,7	19,5
SB3-45	3”	1,5	1,1	122,0	115,0	107,0	96,6	83,5	67,0	48,5	28,8

ГРАФИК РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК

(по ISO 9906, Приложение A)



РАЗМЕРЫ



РАЗМЕРЫ

Модель	P_2		Насос без двигателя	Резьба на выходе	Насос с однофазным двигателем		Насос с трехфазным двигателем		Масса насоса,	Масса насоса с двигателем	
	л.с.	кВт	H1 мм		H2 мм	H мм	H2 мм	H мм	кг	(однофазным) кг	(трехфазным) кг
SB3-15	0,5	0,37	580	G1	377	957	-	-	3,3	9,3	-
SB3-23	0,75	0,55	780	G1	397	1177	377	1157	4,4	10,8	10,5
SB3-30	1	0,75	1000	G1	416	4116	397	1397	5,6	12,4	12
SB3-45	1,5	1,1	1380	G1	-	-	416	1796	7,6	-	14,4

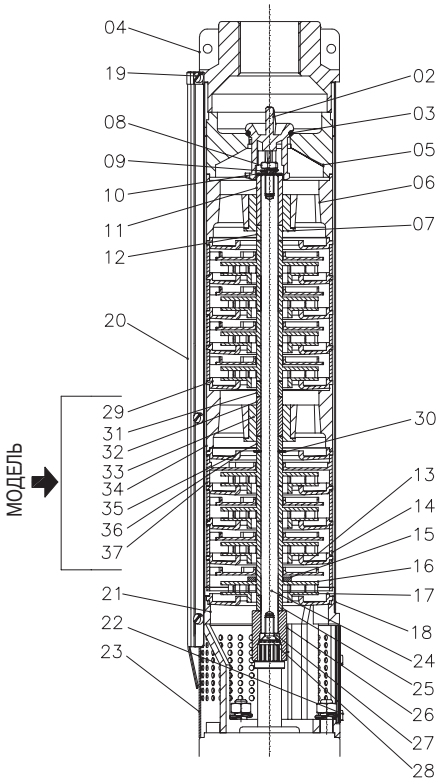
В данном документе нет положений, обязательных для исполнения. Компания “EBARA Pumps Europe S.p.A.” оставляет за собой право на внесение изменений без предварительного уведомления.

SB3

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ ДИАМЕТРОМ 3 ДЮЙМА

из нержавеющей стали AISI 304

ВИД В РАЗРЕЗЕ



МАТЕРИАЛЫ

Поз.	Название	Материал	Поз.	Название	Материал
2	Клапан	Полиацеталь (ПОМ)	20	Ограждение кабеля	EN 1.4016 (AISI 430)
3	Уплотнительное кольцо	Бутадиен-нитрильный каучук	21	Входной канал	EN 1.4301 (AISI 304)
4	Выходной патрубок	EN 1.4301 (AISI 304)	22	Винт	EN 1.4301 (AISI 304)
5	Седло клапана	Мод. полипропилен + стекловолокно	23	Фильтр	EN 1.4016 (AISI 430)
6	Опора подшипника	Мод. полипропилен + стекловолокно	24	Вал	EN 1.4105 (AISI 430F)
7	Подшипник	Полиуретан	25	Распорная втулка	Мод. полипропилен + стекловолокно
8	Винт	EN 1.4301 (AISI 304)	26	Муфта	EN 1.4401 (AISI 316)
9	Шайба	EN 1.4301 (AISI 304)	27	Шайба	EN 1.4401 (AISI 316)
10	Шайба	EN 1.4401 (AISI 316)	28	Винт	EN 1.4301 (AISI 304)
11	Опора вала (подшипник)	EN 1.4401 (AISI 316)	29	Диск диффузора	Полиацеталь (ПОМ)
12	Распорная втулка	Мод. полипропилен + стекловолокно	30	Регулировочное кольцо	EN 1.4301 (AISI 304)
13	Диск диффузора	Полиацеталь (ПОМ)	31	Распорная втулка	Мод. полипропилен + стекловолокно
14	Диффузор	Полиацеталь (ПОМ)	32	Опора вала (подшипник)	EN 1.4401 (AISI 316)
15	Шайба	EN 1.4301 (AISI 304)	33	Подшипник	Полиуретан
16	Рабочее колесо	Мод. полипропилен + стекловолокно	34	Опора подшипника	Мод. полипропилен + стекловолокно
17	Диск диффузора	Полиацеталь (ПОМ)	35	Распорная втулка	Мод. полипропилен + стекловолокно
18	Внешний корпус	EN 1.4301 (AISI 304)	36	Диск диффузора	Полиацеталь (ПОМ)
19	Винт	EN 1.4301 (AISI 304)	37	Диффузор	Полиацеталь (ПОМ)

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

P_2		Осевое усилие,	1 фаза, 230 В				3 фазы, 400 В			
л.с.	кВт	Н	P_1 кВт	I_N А	I_A А	cosφ	P_1 кВт	I_N А	I_A А	cosφ
0,5	0,37	1200	0,72	3,75	8,8	0,96	0,72	2,0	8,0	0,71
0,75	0,55	1200	1	4,5	12,2	0,98	0,98	2,1	9,1	0,75
1	0,75	1200	1,31	5,85	14,5	0,98	1,19	2,5	11,7	0,75
1,5	1,1	1200	-	-	-	-	1,75	3,2	14,0	0,75

В данном документе нет положений, обязательных для исполнения. Компания "EBARA Pumps Europe S.p.A." оставляет за собой право на внесение изменений без предварительного уведомления.