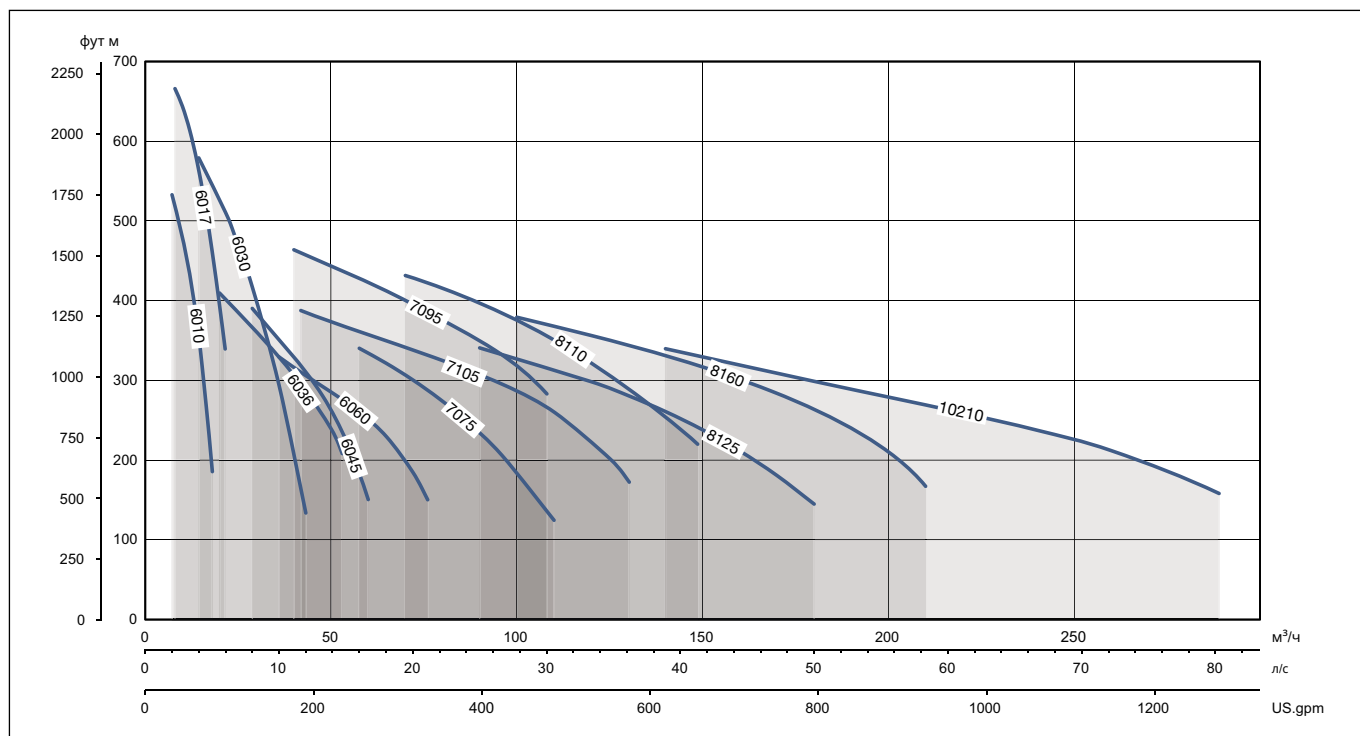


BSP SS- Погружные насосы из нержавеющей стали

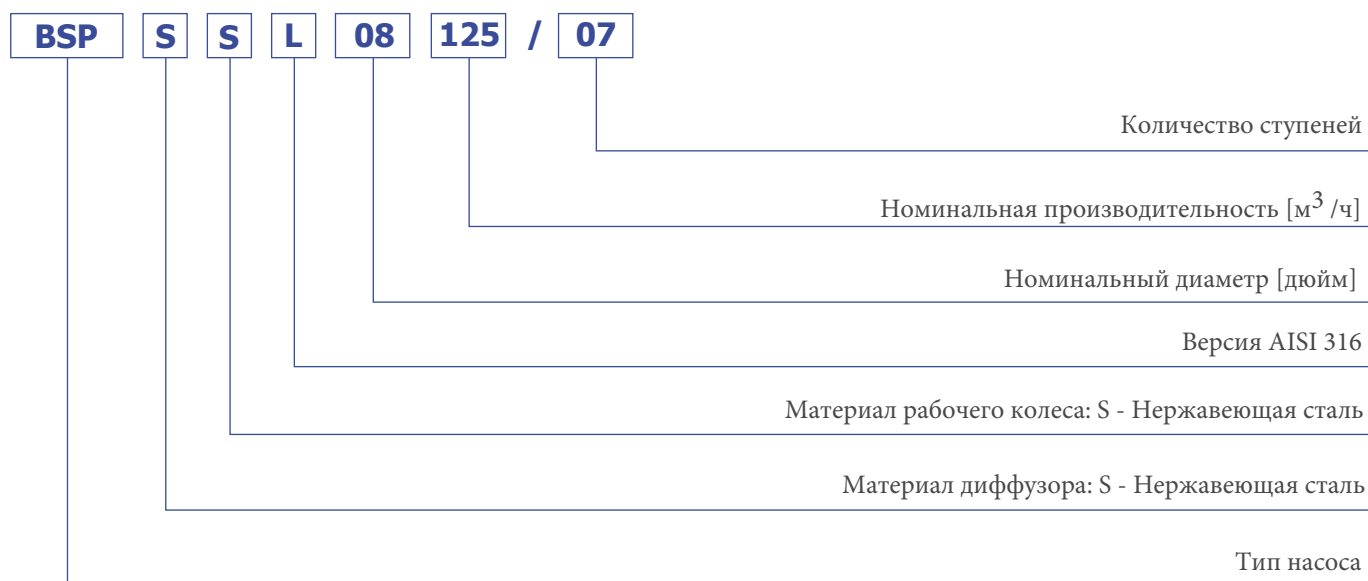
Справочник 50Гц



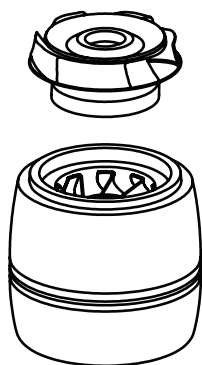
Диапазон производительности



Маркировка

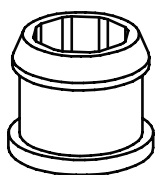


Общая информация



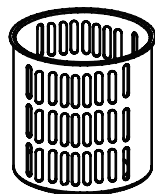
Конструкция из нержавеющей стали

Диффузоры, импеллеры, всасывающий корпус, выпускной корпус обеспечивают максимальную прочность, долговечность, устойчивость к износу из нержавеющей стали.



Пескостойкие подшипники

Резиновые подшипники смазываются водой и имеют песчаные каналы, чтобы позволить песчинкам покидать насос вместе с перекачиваемой жидкостью.



Защита от фильтров

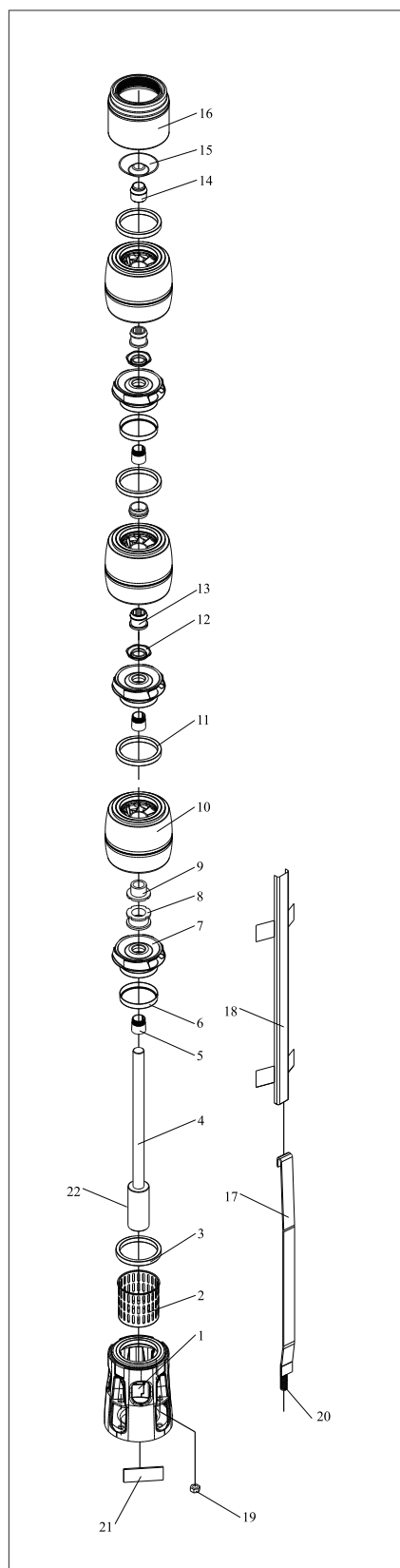
Фильтр из нержавеющей стали предотвращает попадание частиц определенного размера в насос.

Основные характеристики

- Долгий срок службы
- Высокая эффективность
- Высокая прочность и надежная конструкция
- Простота обслуживания
- Подходящее соединение по стандартам NEMA
- Резиновый подшипник с водяным смазыванием
- Встроенный обратный клапан для предотвращения обратного потока

Секционный вид

10...60 м³/ч

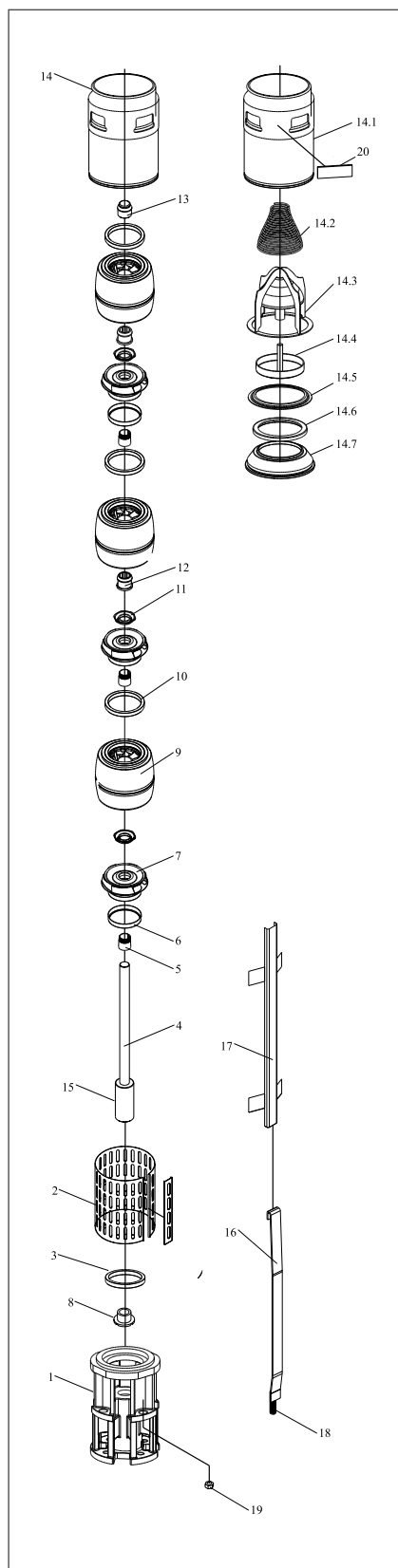


№	Название детали	Материал
1	Всасывающий корпус	Нержавеющая сталь (AISI 304L)
2	Фильтр	Нержавеющая сталь (AISI 304L)
3	Износостойкое кольцо всасывающего корпуса	Бронза (ASTM B145-4A)*AISI 304+EPDM
4	Вал насоса	Нержавеющая сталь (AISI 431)
5	Зажим	Нержавеющая сталь (AISI 304)
6	Износостойкое кольцо рабочего колеса	Нержавеющая сталь (AISI 304L)
7	Рабочее колесо	Нержавеющая сталь (AISI 304L)
8	Гайка для стопорного кольца	Нержавеющая сталь (AISI 304)
9	Стопорное кольцо	Бронза (ASTM B145-4A)
10	Диффузор	Нержавеющая сталь (AISI 304L)
11	Износостойкое кольцо диффузора	EPDM
12	Гайка для конуса	Нержавеющая сталь (AISI 304L)
13	Резиновый подшипник	EPDM
14	Верхний подшипник	Бронза (ASTM B145-4A)
15	Клапанная чаша	Нержавеющая сталь (AISI 304L)
16	Корпус насоса	Нержавеющая сталь (AISI 304L)
17	Связывающий стержень	Нержавеющая сталь (AISI 304L)
18	Защитный кожух кабеля	Нержавеющая сталь (AISI 304L)
19	Гайка связывающего стержня	Нержавеющая сталь (AISI 304)
20	Шток связывающего стержня	Нержавеющая сталь (AISI 316)
21	Идентификационная табличка	Нержавеющая сталь (AISI 304L)
22	Соединение	Нержавеющая сталь (AISI 431)

* Используется только для серий BSP SS 06010/06017/06030

Секционный вид

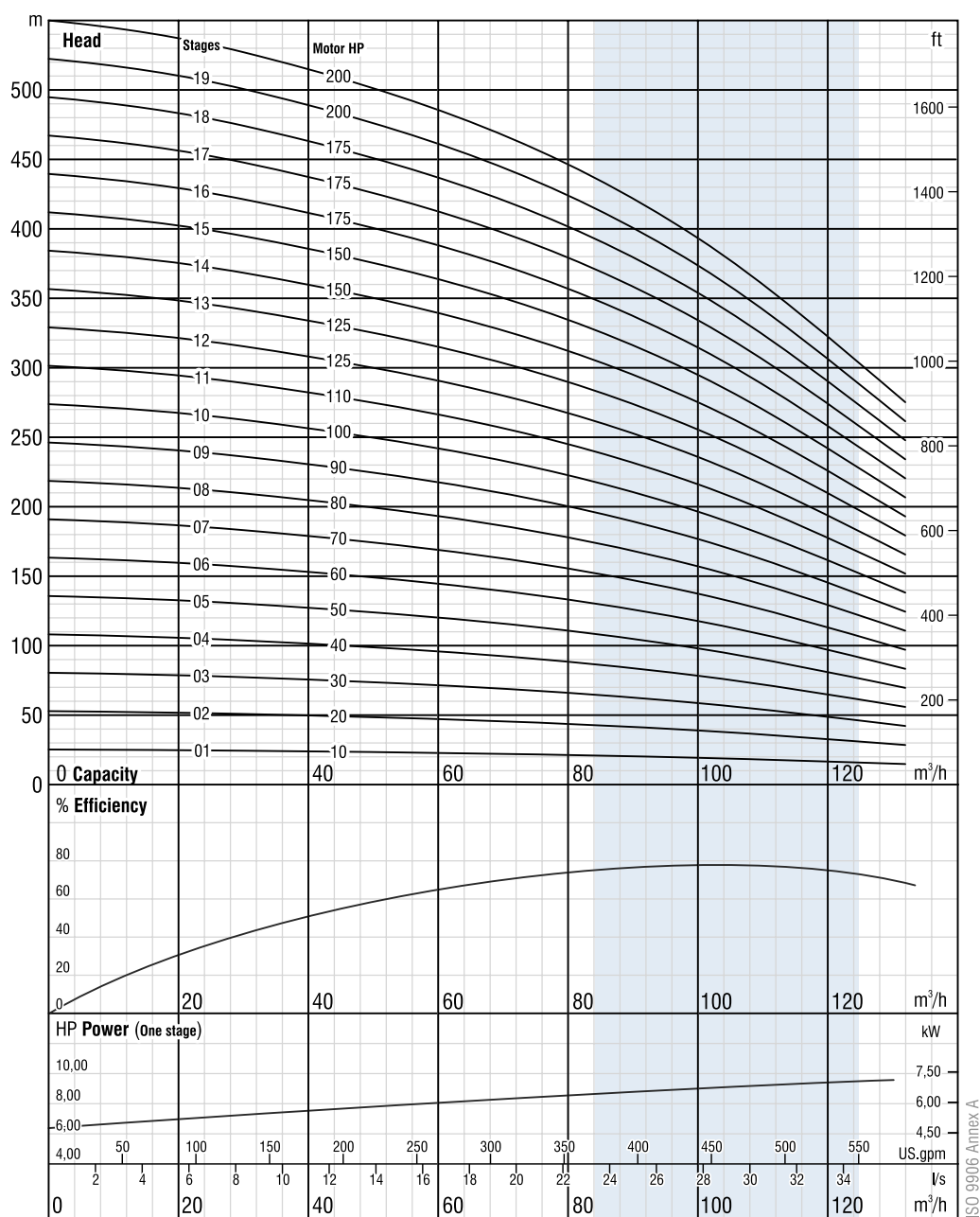
75...215 м³/ч



№	Название детали	Материал
1	Всасывающий корпус	Нержавеющая сталь (AISI 304L)
2	Фильтр	Нержавеющая сталь (AISI 304L)
3	Износостойкое кольцо всасывающего корпуса	EPDM
4	Вал насоса	Нержавеющая сталь (AISI 431)
5	Зажим	Нержавеющая сталь (AISI 304)
6	Износостойкое кольцо рабочего колеса	Нержавеющая сталь (AISI 304L)
7	Рабочее колесо	Нержавеющая сталь (AISI 304L)
8	Стопорное кольцо	Бронза (ASTM B145-4A)
9	Диффузор	Нержавеющая сталь (AISI 304L)
10	Износостойкое кольцо диффузора	EPDM
11	Гайка для конуса	Нержавеющая сталь (AISI 304L)
12	Резиновый подшипник	EPDM
13	Верхний подшипник	Бронза (ASTM B145-4A)
14	Корпус насоса	Нержавеющая сталь (AISI 304L)
14.1	Корпус насоса	Нержавеющая сталь (AISI 304L)
14.2	Пружина клапанной чаши	Нержавеющая сталь (AISI 304L)
14.3	Направляющая чашки клапана	Нержавеющая сталь (AISI 304L)
14.4	Чашка клапана	Нержавеющая сталь (AISI 304L)
14.5	Упор для верхней чашки клапана	Нержавеющая сталь (AISI 304L)
14.6	Сиденье чашки клапана	EPDM
14.7	Упор для нижней чашки клапана	Нержавеющая сталь (AISI 304L)
15	Соединение	Нержавеющая сталь (AISI 431)
16	Связывающий стержень	Нержавеющая сталь (AISI 304L)
17	Защитный кожух кабеля	Нержавеющая сталь (AISI 304L)
18	Шток связывающего стержня	Нержавеющая сталь (AISI 316)
19	Гайка связывающего стержня	Нержавеющая сталь (AISI 304L)
20	Идентификационная табличка	Нержавеющая сталь (AISI 304L)

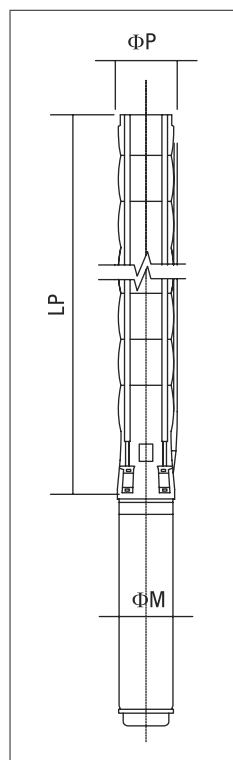
8" BSP SS 0811001-20

Кривые производительности



8" BSP SS 0811001-20

Технические характеристики



Размеры

Модель	Этапы	кВт	НР	LP [мм]	ФМ [мм]	ФР [дюйм]	Вес насоса [кг]
BSP SS 08110/01	1	7,5	10	686	(95)/142	8"	32
BSP SS 08110/02	2	15	20	842	142	8"	38
BSP SS 08110/03	3	22	30	997	142	8"	45
BSP SS 08110/04	4	30	40	1153	(142)/192	8"	51
BSP SS 08110/05	5	37	50	1309	(142)/192	8"	57
BSP SS 08110/06	6	45	60	1465	(142)/192	8"	64
BSP SS 08110/07	7	52	70	1620	192	8"	70
BSP SS 08110/08	8	60	80	1776	192	8"	76
BSP SS 08110/09	9	67	90	1932	192	8"	83
BSP SS 08110/10	10	75	100	2087	192	8"	89
BSP SS 08110/11	11	81	110	2243	192/(231)	8"	95
BSP SS 08110/12	12	92	125	2399	192/(231)	8"	101
BSP SS 08110/13 **	13	92	125	2554	192/(231)	8"	108
BSP SS 08110/14 **	14	110	150	2710	192/(231)	8"	114
BSP SS 08110/15 **	15	110	150	2866	192/(231)	8"	120
BSP SS 08110/16 **	16	129	175	3022	231	8"	127
BSP SS 08110/17 **	17	129	175	3177	231	8"	133
BSP SS 08110/18 **	18	129	175	3333	231	8"	139
BSP SS 08110/19 **	19	147	200	3489	231	8"	145
BSP SS 08110/20 **	20	147	200	3644	231	8"	152

* ТанDEMное исполнение

() Предоставляется по запросу

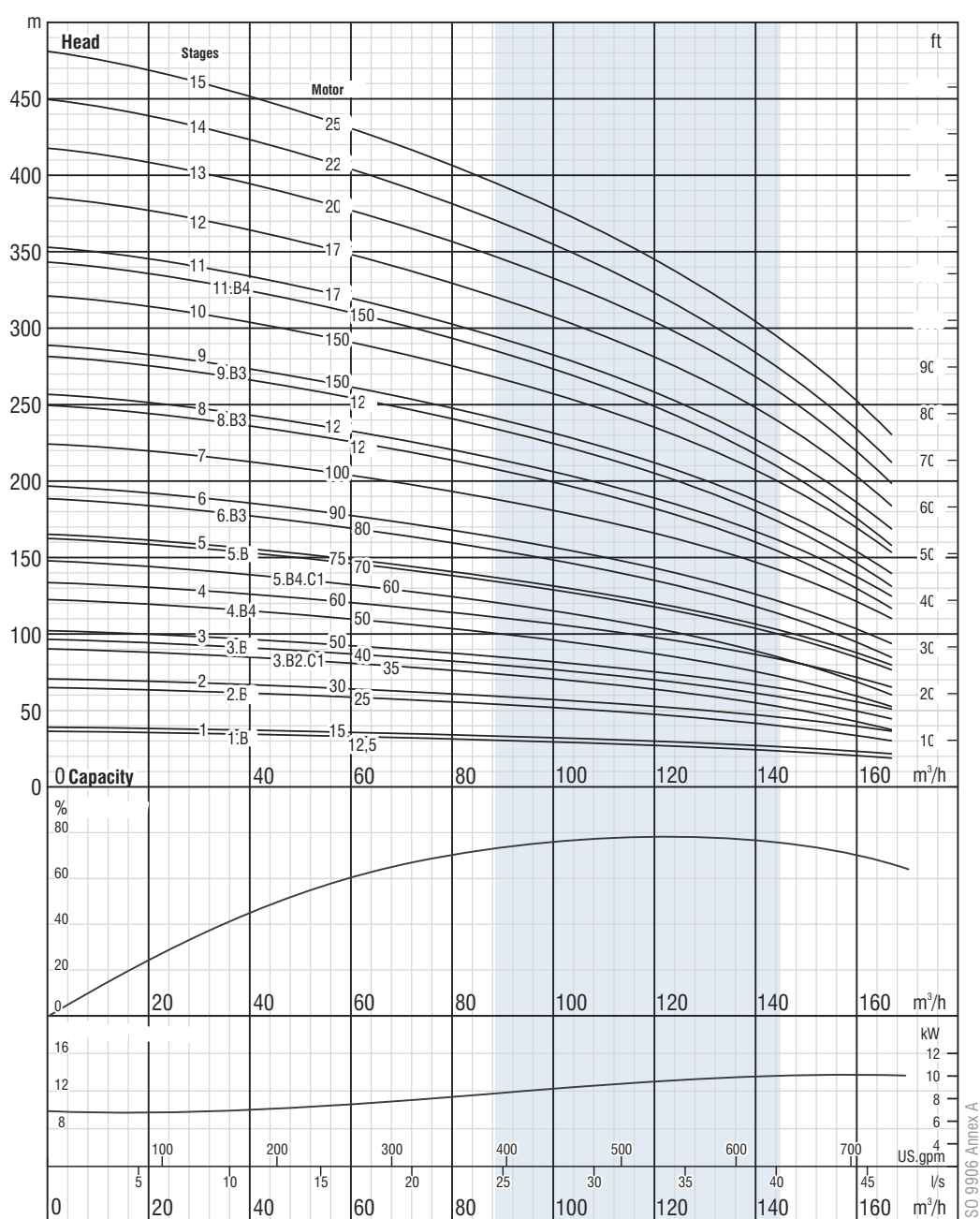
График производительности

Модель	Этапы	кВт	НР	Q=Расход									
				м³/ч	0	25	70	80	90	100	110	120	130
				л/с	0	6,9	19,4	22,2	25	27,8	30,6	33,3	36,1
H=Полная высота [м]													
BSP SS 08110/01	1	7,5	10		27	27	22	22	21	20	18	16	14
BSP SS 08110/02	2	15	20		55	53	45	43	42	39	36	33	28
BSP SS 08110/03	3	22	30		82	80	67	65	63	59	55	49	43
BSP SS 08110/04	4	30	40		110	107	90	87	83	79	73	66	57
BSP SS 08110/05	5	37	50		137	133	112	109	104	98	91	82	71
BSP SS 08110/06	6	45	60		165	160	135	130	125	118	109	99	85
BSP SS 08110/07	7	52	70		192	187	157	152	146	138	128	115	99
BSP SS 08110/08	8	60	80		220	213	180	174	167	158	146	131	114
BSP SS 08110/09	9	67	90		247	240	202	196	188	177	164	148	128
BSP SS 08110/10	10	75	100		274	267	225	217	208	197	182	164	142
BSP SS 08110/11	11	81	110		302	293	247	239	229	217	200	181	156
BSP SS 08110/12	12	92	125		329	320	270	261	250	236	219	197	170
BSP SS 08110/13 **	13	92	125		357	347	292	283	271	256	237	214	185
BSP SS 08110/14 **	14	110	150		384	373	315	304	292	276	255	230	199
BSP SS 08110/15 **	15	110	150		412	400	337	326	313	295	273	246	213
BSP SS 08110/16 **	16	129	175		439	427	360	348	333	315	292	263	227
BSP SS 08110/17 **	17	129	175		467	453	382	370	354	335	310	279	241
BSP SS 08110/18 **	18	129	175		494	480	405	391	375	355	328	296	256
BSP SS 08110/19 **	19	147	200		521	507	427	413	396	374	346	312	270
BSP SS 08110/20 **	20	147	200		549	533	450	435	417	394	364	329	284

** Модели, выпускаемые с восемью тягами

8" BSP SS 08125 01-13

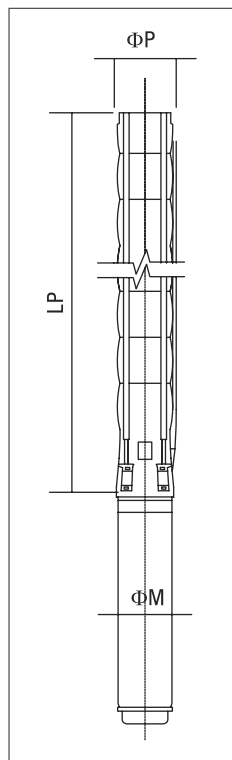
Кривые производительности



В связи с постоянным улучшением дизайна мы оставляем за собой право изменять характеристики или данные без предварительного уведомления.

8" BSP SS 08125 01-13

Технические характеристики



Размеры

Модель	Этапы	кВт	НР	LP [мм]	ФМ	ФР [дюйм]	Вес насоса [кг]
BSP SS 08125/01	1	11	15	686	142	8"	32
BSP SS 08125/02	2	22	30	842	142	8"	39
BSP SS 08125/03	3	37	50	997	(142)/192	8"	45
BSP SS 08125/04	4	45	60	1153	(142)/192	8"	52
BSP SS 08125/05	5	55	75	1309	192	8"	58
BSP SS 08125/06	6	67	90	1465	192	8"	65
BSP SS 08125/07	7	75	100	1620	192	8"	71
BSP SS 08125/08	8	92	125	1776	192/(231)	8"	78
BSP SS 08125/09	9	110	150	1932	192/(231)	8"	84
BSP SS 08125/10	10	110	150	2087	192/(231)	8"	91
BSP SS 08125/11	11	129	175	2243	231	8"	97
BSP SS 08125/12	12	129	175	2399	231	8"	104
BSP SS 08125/13 **	13	147	200	2554	231	8"	110
BSP SS 08125/14 **	14	166	225	2710	231	213	117
BSP SS 08125/15 **	15	185	250	2866	231	213	123

* Тандемное исполнение

() Предоставляется по запросу

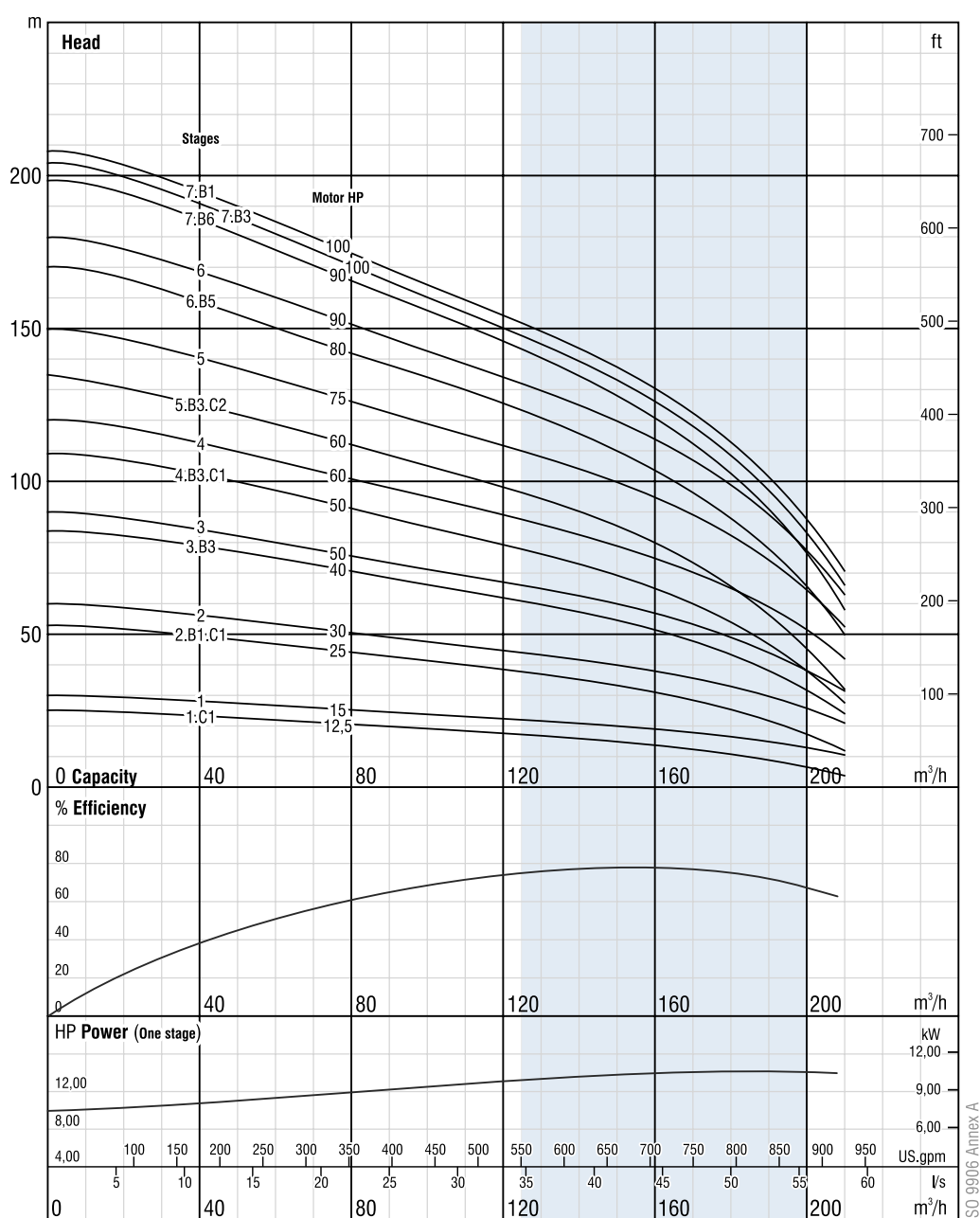
График производительности

Модель	Этапы	кВт	НР	Q=Расход									
				м ³ /ч	0	40	90	120	130	140	150	160	170
				л/с	0	11,1	25	33,3	36,1	38,9	41,7	44,4	47,2
H=Полная высота [м]													
BSP SS 08125/01	1	11	15		32	30	26	23	22	20	18	16	14
BSP SS 08125/02	2	22	30		64	60	52	46	43	40	37	33	28
BSP SS 08125/03	3	37	50		96	91	79	69	65	60	55	49	42
BSP SS 08125/04	4	45	60		128	121	105	92	86	80	73	65	56
BSP SS 08125/05	5	55	75		160	151	131	115	108	100	92	81	70
BSP SS 08125/06	6	67	90		192	181	157	138	130	120	110	98	83
BSP SS 08125/07	7	75	100		225	211	183	161	151	140	128	114	97
BSP SS 08125/08	8	92	125		257	241	210	184	173	161	146	130	111
BSP SS 08125/09	9	110	150		289	272	236	207	194	181	165	146	125
BSP SS 08125/10	10	110	150		321	302	262	230	216	201	183	163	139
BSP SS 08125/11	11	129	175		353	332	288	253	238	221	201	179	153
BSP SS 08125/12	12	129	175		385	362	315	275	259	241	220	195	167
BSP SS 08125/13 **	13	147	200		417	392	341	298	281	261	238	211	181
BSP SS 08125/14 **	14	166	225		449	422	367	321	302	281	256	228	195
BSP SS 08125/15 **	15	185	250		481	453	393	344	324	301	275	244	209

** Модели, выпускаемые с восемью тягами

8" BSP SS 08160 01-06

Кривые производительности

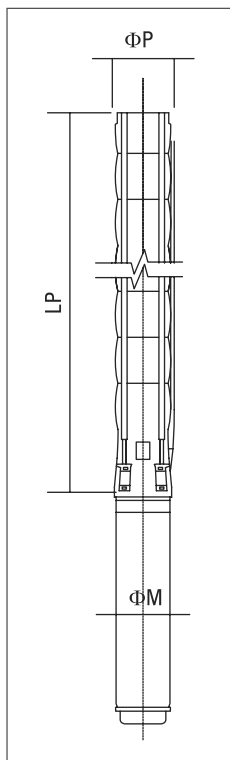


В связи с постоянным улучшением дизайна мы оставляем за собой право изменять характеристики или данные без предварительного уведомления.

ISO 9906 Annex A

8" BSP SS 08160 01-06

Технические характеристики



Размеры

Модель	Этапы	кВт	НР	ЛР [мм]	ФМ	ФР [дюйм]	Вес насоса [кг]
BSP SS 08160/01	1	11	15	686	142	8"	34
BSP SS 08160/02	2	22	30	842	142	8"	40
BSP SS 08160/03	3	37	50	997	(142)/192	8"	47
BSP SS 08160/04	4	45	60	1153	(142)/192	8"	53
BSP SS 08160/05	5	55	75	1309	192	8"	60
BSP SS 08160/06	6	67	90	1465	192	8"	66

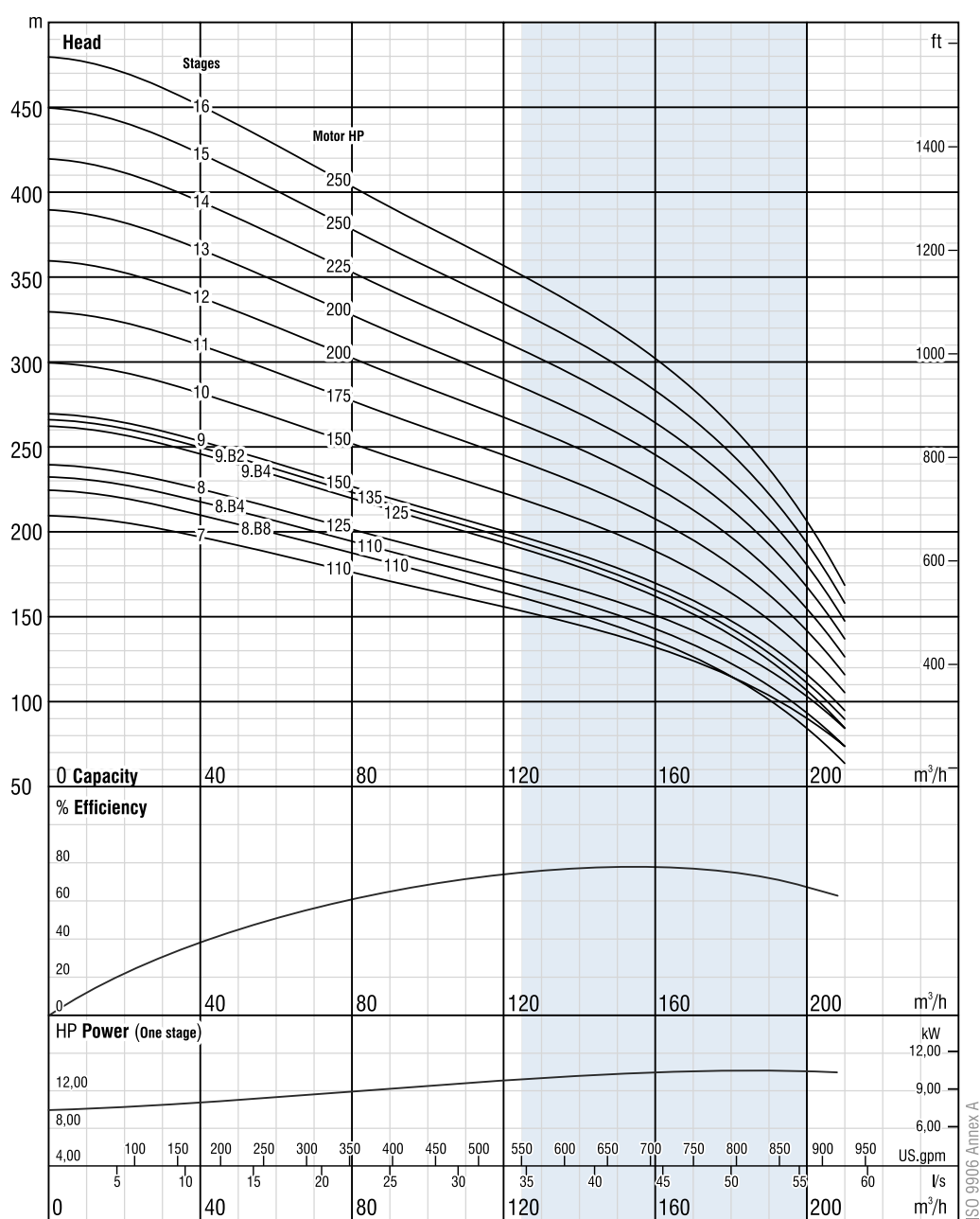
() предоставляется по запросу

График производительности

Модель	Этапы	кВт	НР	Q=Расход								
				м³/ч	0	80	100	120	140	160	180	200
				л/с	0	22,2	27,8	33,3	38,9	44,4	50	55,6
Н=Полная напор [м]												
BSP SS 08160/01	1	11	15		30	25	24	22	21	19	16	13
BSP SS 08160/02	2	22	30		60	50	47	45	41	38	33	26
BSP SS 08160/03	3	37	50		90	76	71	67	62	57	49	39
BSP SS 08160/04	4	45	60		119	101	95	89	83	75	65	52
BSP SS 08160/05	5	55	75		149	126	119	111	104	94	81	65
BSP SS 08160/06	6	67	90		179	151	142	134	124	113	98	78

8" BSP SS 08160 7-13

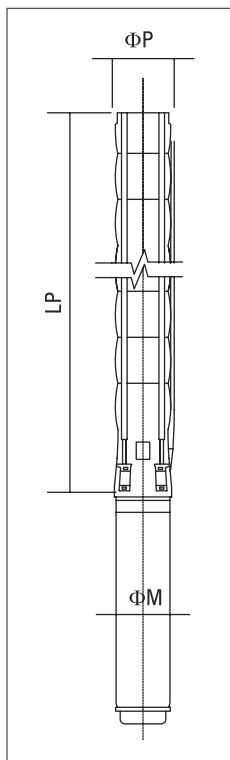
Кривые производительности



В связи с постоянным улучшением дизайна мы оставляем за собой право изменять характеристики или данные без предварительного уведомления.

8" BSP SS 08160 7-13

Технические характеристики



Размеры

Модель	Степени	кВт	НР	LP [мм]	ФМ [мм]	ФР [дюйм]	Вес насоса [кг]
BSP SS 08160/07	7	81	110	1620	192/(231)	8"	73
BSP SS 08160/08	8	92	125	1776	192/(231)	8"	79
BSP SS 08160/09	9	110	150	1932	192/(231)	8"	86
BSP SS 08160/10	10	110	150	2087	192/(231)	8"	92
BSP SS 08160/11	11	129	175	2243	231	8"	99
BSP SS 08160/12	12	147	200	2399	231	8"	105
BSP SS 08160/13 **	13	147	200	2554	231	8"	112

* Тандемное исполнение

() Предоставляется по запросу

График производительности

Модель	Степени	кВт	НР	Q=Расход								
				м ³ /ч	0	80	100	120	140	160	180	200
				л/с	0	22,2	27,8	33,3	38,9	44,4	50	55,6
H=Полная напор [м]												
BSP SS 08160/07	7	81	110		210	177	261	156	145	132	104	91
BSP SS 08160/08	8	92	125		239	202	332	178	166	151	120	103
BSP SS 08160/09	9	110	150		272	227	176	200	187	170	148	117
BSP SS 08160/10	10	110	150		301	252	183	223	207	188	162	128
BSP SS 08160/11	11	129	175		329	277	190	245	228	207	182	143
BSP SS 08160/12	12	147	200		362	303	206	267	249	226	193	155
BSP SS 08160/13 **	13	147	200		393	328	210	290	270	245	213	167

** Модели, выпускаемые с восемью тягами