



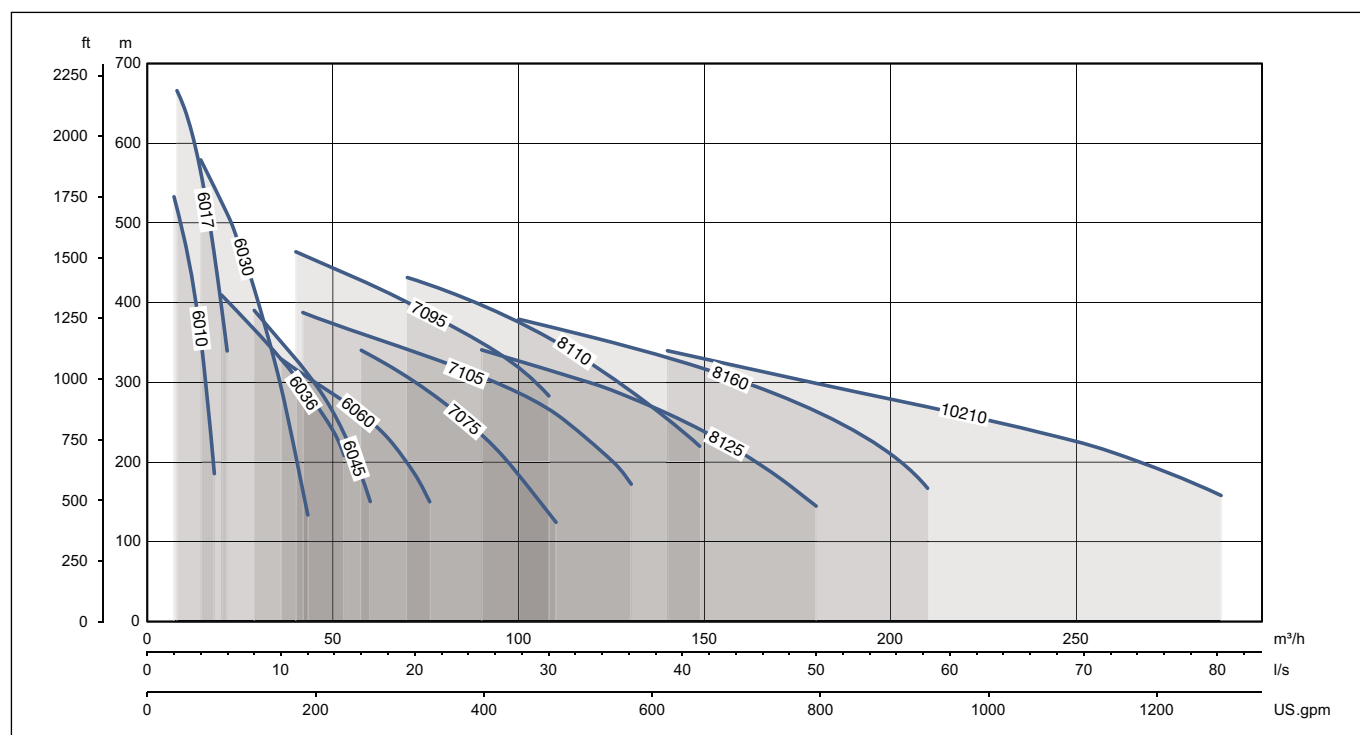
BSP SS - Pompes submersibles en acier inoxydable

Databook 50Hz

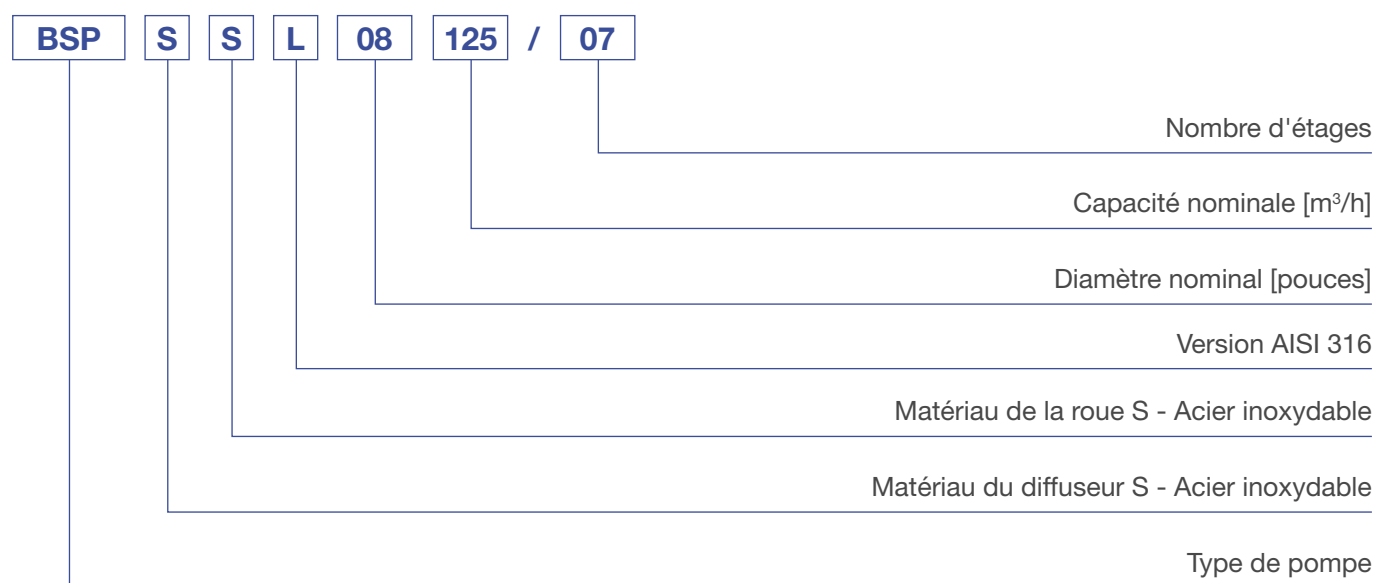




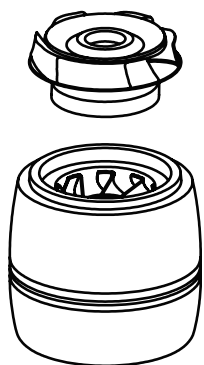
Plage de performances



Sigle d'identification

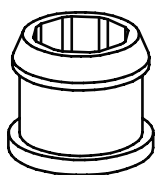


Informations générales



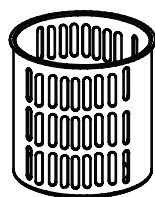
Structure en acier inoxydable

En acier inoxydable, les diffuseurs, roues, boîtier d'aspiration et boîtier de décharge fournissent une résistance, une durabilité et une résistance à l'usure maximales



Roulements avec protection antisable

Les roulements en élastomère sont lubrifiés à l'eau et présentent des canaux pour permettre aux particules de sable d'être évacuées avec le liquide pompé



Crépine

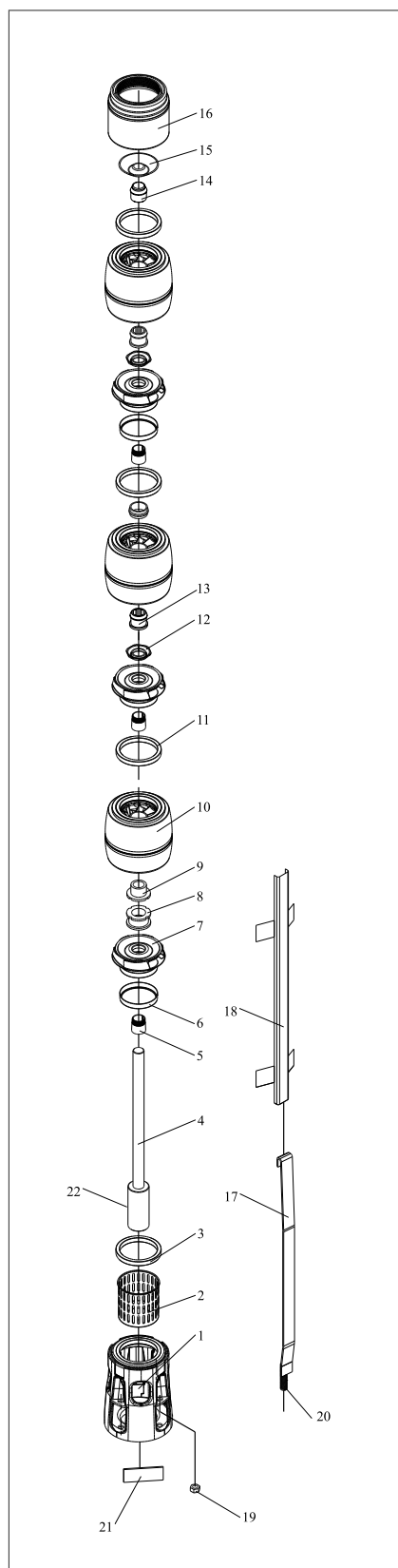
En acier inoxydable, elle empêche les particules supérieures à une certaine taille d'entrer dans la pompe

Principaux avantages

- Longue durée de vie
- Haut rendement
- Durabilité élevée et construction solide
- Entretien facile
- Connexion conforme aux normes NEMA
- Roulement en élastomère lubrifié à l'eau
- Clapet anti-retour intégré

Vue éclatée

10...60 m³/h

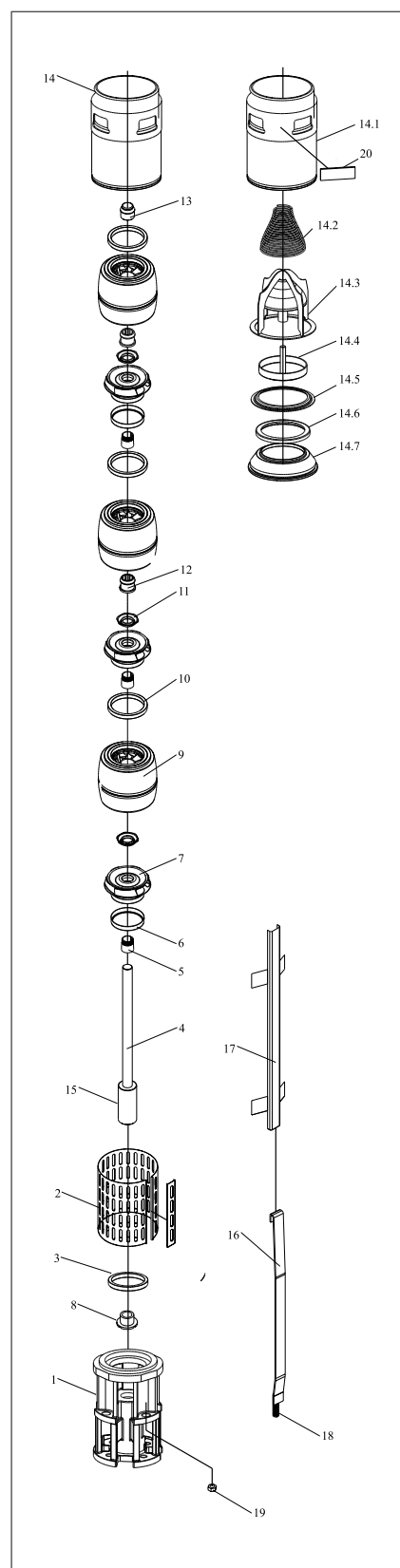


N°	Nom de la pièce	Matériau
1	Boîtier d'aspiration	Acier inoxydable (AISI 304L)
2	Crépine	Acier inoxydable (AISI 304L)
3	Bague d'usure de boîtier d'aspiration	Bronze (ASTM B145-4A)*AISI 304+EPDM
4	Arbre de pompe	Acier inoxydable (AISI 431)
5	Douille de serrage	Acier inoxydable (AISI 304)
6	Bague d'usure de roue	Acier inoxydable (AISI 304L)
7	Roue	Acier inoxydable (AISI 304L)
8	Écrou pour bague de butée	Acier inoxydable (AISI 304)
9	Bague de butée	Bronze (ASTM B145-4A)
10	Diffuseur	Acier inoxydable (AISI 304L)
11	Bague d'usure de diffuseur	EPDM
12	Écrou pour douille de serrage	Acier inoxydable (AISI 304L)
13	Roulement en caoutchouc	EPDM
14	Roulement supérieur	Bronze (ASTM B145-4A)
15	Coupelle de soupape	Acier inoxydable (AISI 304L)
16	Boîtier de décharge	Acier inoxydable (AISI 304L)
17	Tirant	Acier inoxydable (AISI 304L)
18	Protection de câble	Acier inoxydable (AISI 304L)
19	Écrou de tirant	Acier inoxydable (AISI 304)
20	Goujon de tirant	Acier inoxydable (AISI 316)
21	Plaque signalétique	Acier inoxydable (AISI 304L)
22	Joint	Acier inoxydable (AISI 431)

* Utilisé uniquement pour série BSP SS 06010/06017/06030

Vue éclatée

75...215 m³/h

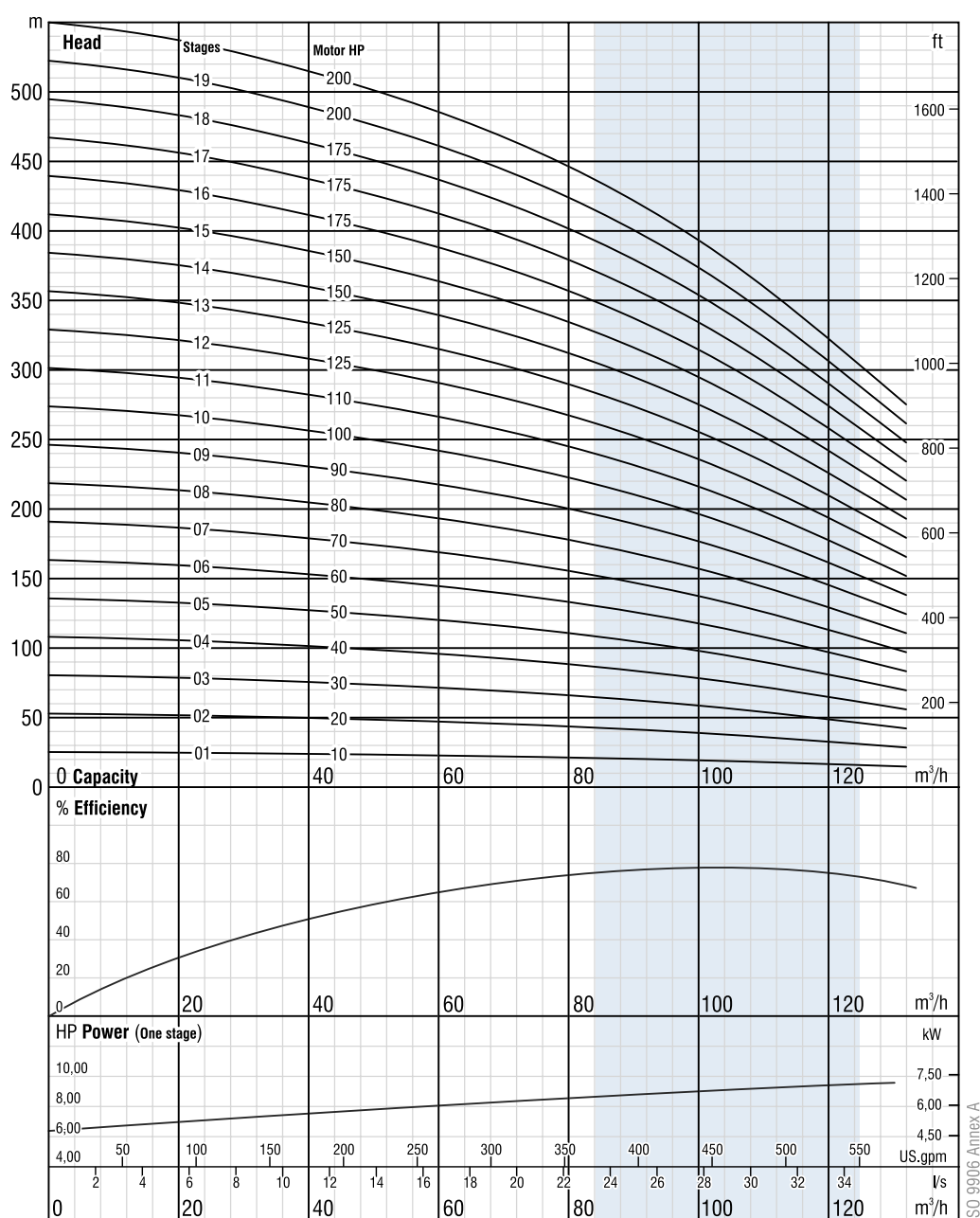


N°	Nom de la pièce	Matériau
1	Boîtier d'aspiration	Acier inoxydable (AISI 304L)
2	Crépine	Acier inoxydable (AISI 304L)
3	Bague d'usure de boîtier d'aspiration	EPDM
4	Arbre de pompe	Acier inoxydable (AISI 431)
5	Douille de serrage	Acier inoxydable (AISI 304)
6	Bague d'usure de roue	Acier inoxydable (AISI 304L)
7	Roue	Acier inoxydable (AISI 304L)
8	Bague de butée	Bronze (ASTM B145-4A)
9	Diffuseur	Acier inoxydable (AISI 304L)
10	Bague d'usure de diffuseur	EPDM
11	Écrou pour douille de serrage	Acier inoxydable (AISI 304L)
12	Roulement en caoutchouc	EPDM
13	Roulement supérieur	Bronze (ASTM B145-4A)
14	Boîtier de décharge	Acier inoxydable (AISI 304L)
14.1	Corps de boîtier de décharge	Acier inoxydable (AISI 304L)
14.2	Ressort de coupelle de soupape	Acier inoxydable (AISI 304L)
14.3	Guide de coupelle de soupape	Acier inoxydable (AISI 304L)
14.4	Coupelle de soupape	Acier inoxydable (AISI 304L)
14.5	Retenue de siège de coupelle de soupape supérieure	Acier inoxydable (AISI 304L)
14.6	Siège de coupelle de soupape	EPDM
14.7	Retenue de siège de coupelle de soupape inférieure	Acier inoxydable (AISI 304L)
15	Joint	Acier inoxydable (AISI 431)
16	Tirant	Acier inoxydable (AISI 304L)
17	Protection de câble	Acier inoxydable (AISI 304L)
18	Goujon de tirant	Acier inoxydable (AISI 316)
19	Écrou de tirant	Acier inoxydable (AISI 304L)
20	Plaque signalétique	Acier inoxydable (AISI 304L)



8" BSP SS 08110 01-20

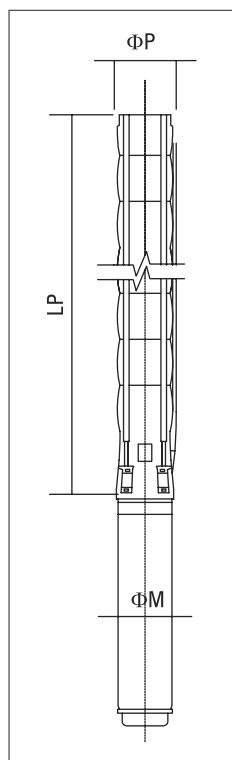
Courbes de performances



Du fait de l'amélioration continue de la conception, nous nous réservons le droit d'amender les spécifications ou données sans préavis.

8" BSP SS 08110 01-20

Spécifications techniques



Dimensions

Modèle	Phases	kW	HP	LP [mm]	ΦM [mm]	ΦP [inch]	Pompe poids [kg]
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

** Modèles produits avec huit tirants
() disponible sur demande

Tableau de performances

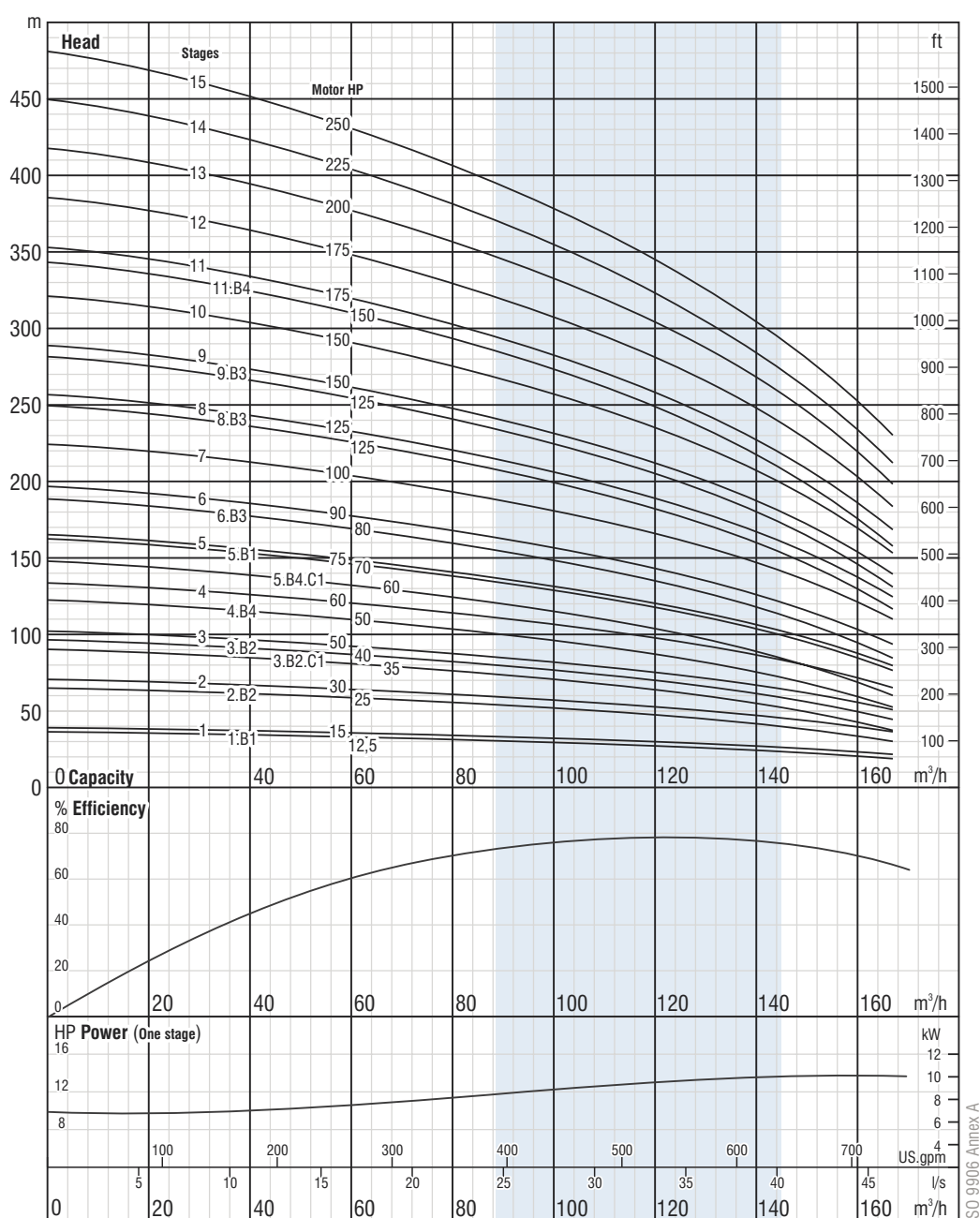
Modèle	Phases	kW	HP	Q=Débit									
				m³/h	0	25	70	80	90	100	110	120	130
				l/s	0	6,9	19,4	22,2	25	27,8	30,6	33,3	36,1
H=Hauteur [m]													
BSP SS 08110/01	1	7,5	10		27	27	22	22	21	20	18	16	14
BSP SS 08110/02	2	15	20		55	53	45	43	42	39	36	33	28
BSP SS 08110/03	3	22	30		82	80	67	65	63	59	55	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

** Modèles produits avec huit tirants



8" BSP SS 08125 01-13

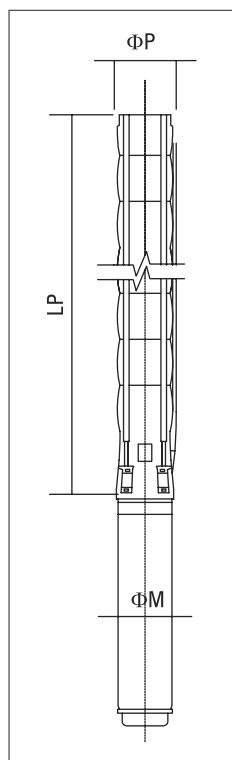
Courbes de performances



Du fait de l'amélioration continue de la conception, nous nous réservons le droit d'amender les spécifications ou données sans préavis.

8" BSP SS 08125 01-13

Spécifications techniques



Dimensions

Modèle	Phases	kW	HP	LP [mm]	ΦM [mm]	ΦP [inch]	Pompe poids [kg]
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

** Modèles produits avec huit tirants

() disponible sur demande

Tableau de performances

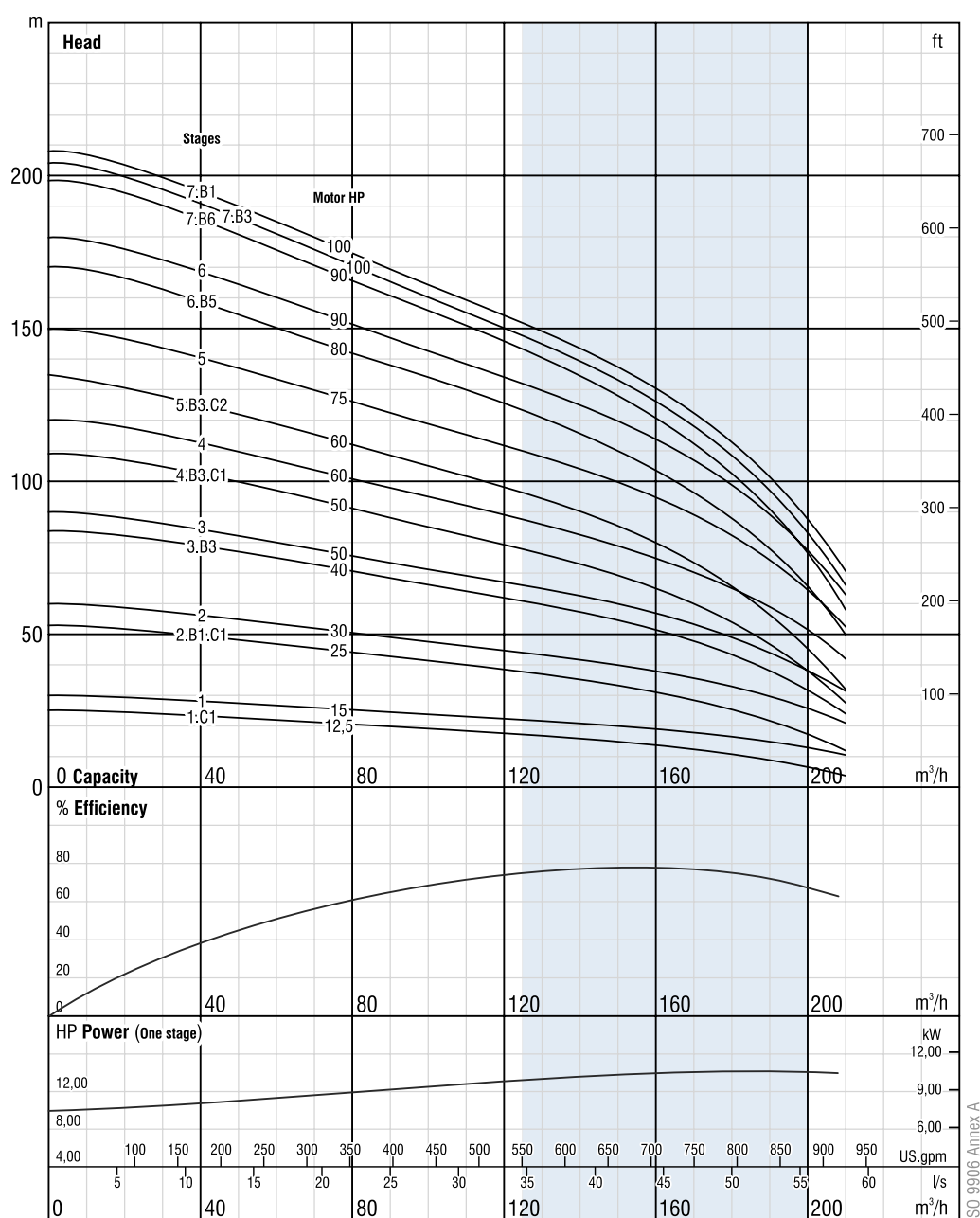
Modèle	Phases	kW	HP	Q=Débit									
				m³/h	0	40	90	120	130	140	150	160	170
				l/s	0	11,1	25	33,3	36,1	38,9	41,7	44,4	47,2
H=Hauteur [m]													
BSP SS 08125/01	1	11	15		32	30	26	23	22	20	18	16	14
BSP SS 08125/02	2	22	30		64	60	52	46	43	40	37	33	28
BSP SS 08125/03	3	37	50		96	91	79	69	65	60	55	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

** Modèles produits avec huit tirants



8" BSP SS 08160 01-06

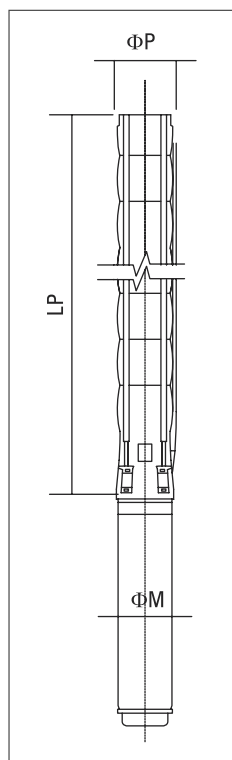
Courbes de performances



Du fait de l'amélioration continue de la conception, nous nous réservons le droit d'amender les spécifications ou données sans préavis.

8" BSP SS 08160 01-06

Spécifications techniques



Dimensions

Modèle	Phases	kW	HP	LP [mm]	ΦM [mm]	ΦP [inch]	Pompe poids [kg]
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

() disponible sur demande

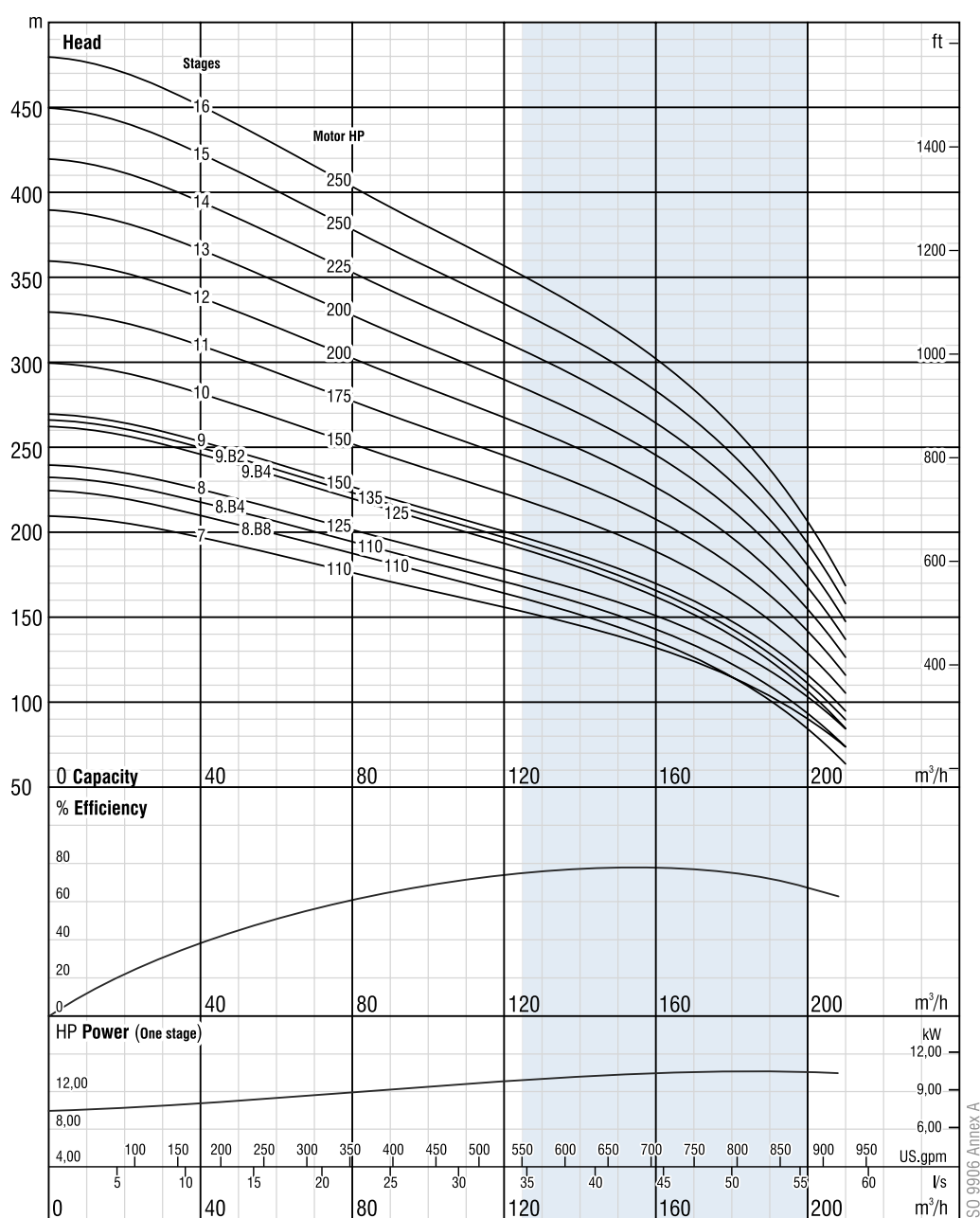
Tableau de performances

Modèle	Phases	kW	HP	Q=Débit								
				m³/h	0	80	100	120	140	160	180	200
				l/s	0	22,2	27,8	33,3	38,9	44,4	50	55,6
H=Hauteur [m]												
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

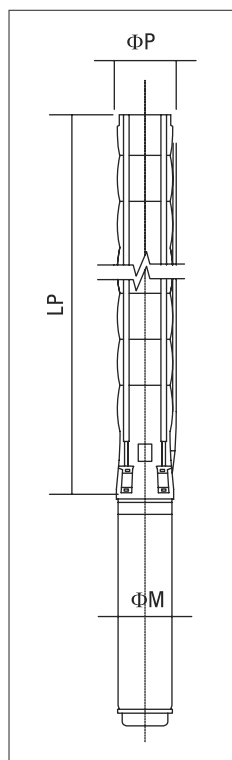
Courbes de performances



Du fait de l'amélioration continue de la conception, nous nous réservons le droit d'amender les spécifications ou données sans préavis.

8" BSP SS 08160 7-13

Spécifications techniques



Dimensions

Modèle	Phases	kW	HP	LP [mm]	ΦM [mm]	ΦP [inch]	Pompe poids [kg]
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

** Modèles produits avec huit tirants

() disponible sur demande

Tableau de performances

Modèle	Phases	kW	HP	Q=Débit								
				m³/h	0	80	100	120	140	160	180	200
				l/s	0	22,2	27,8	33,3	38,9	44,4	50	55,6
H=Hauteur [m]												
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

** Modèles produits avec huit tirants