



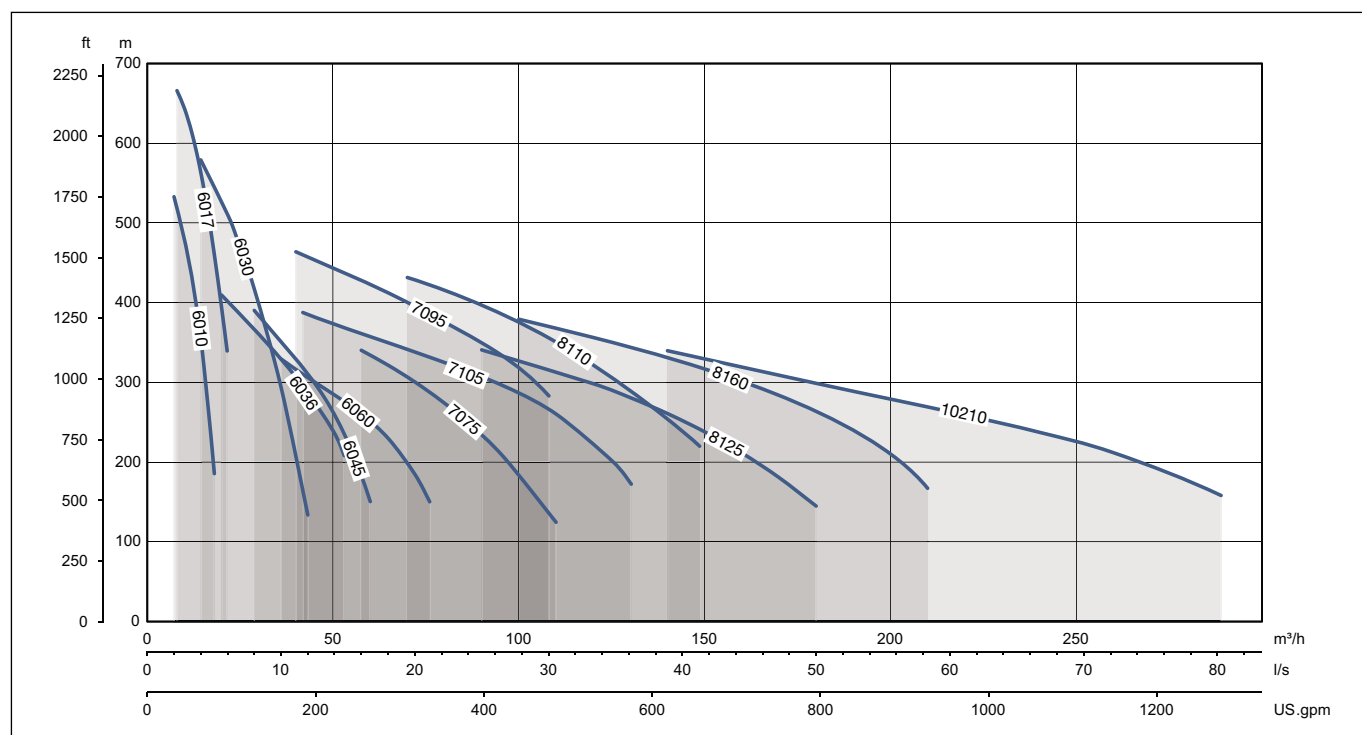
BSP SS - Pompes submersibles en acier inoxydable

Databook 50Hz

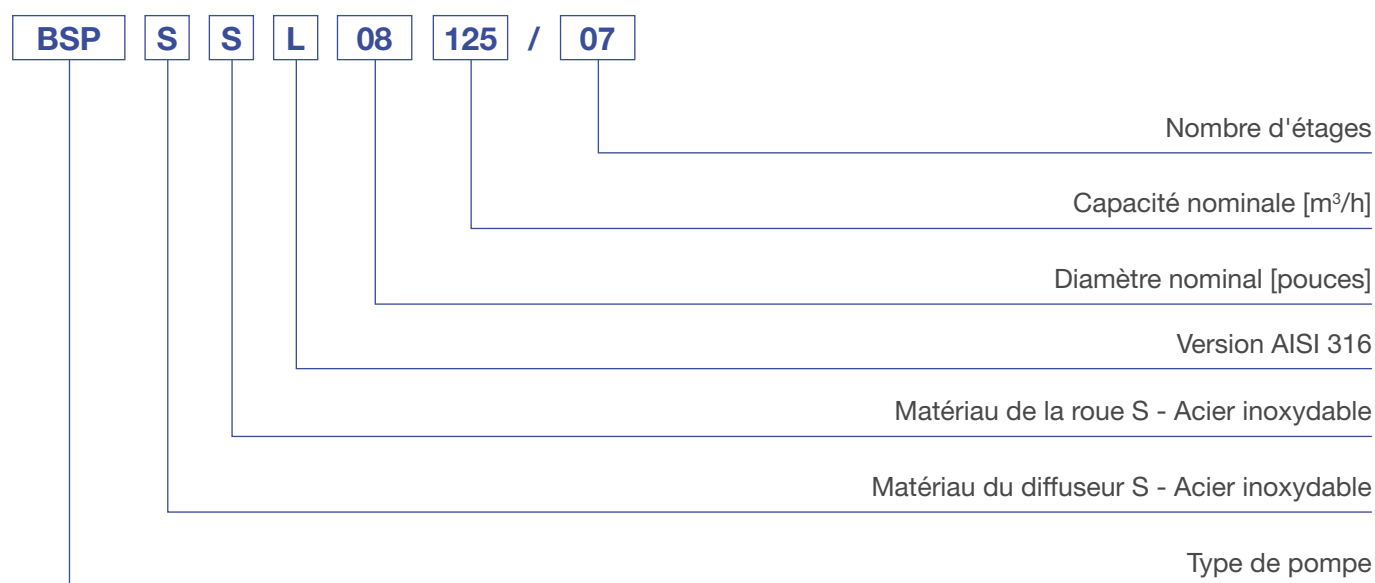




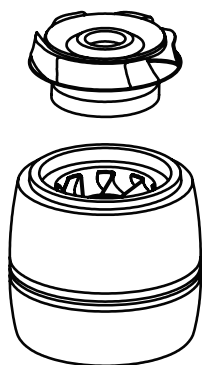
Plage de performances



Sigle d'identification

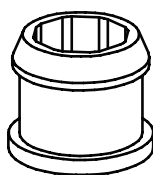


Informations générales



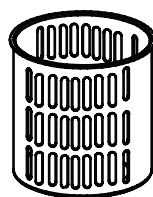
Structure en acier inoxydable

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

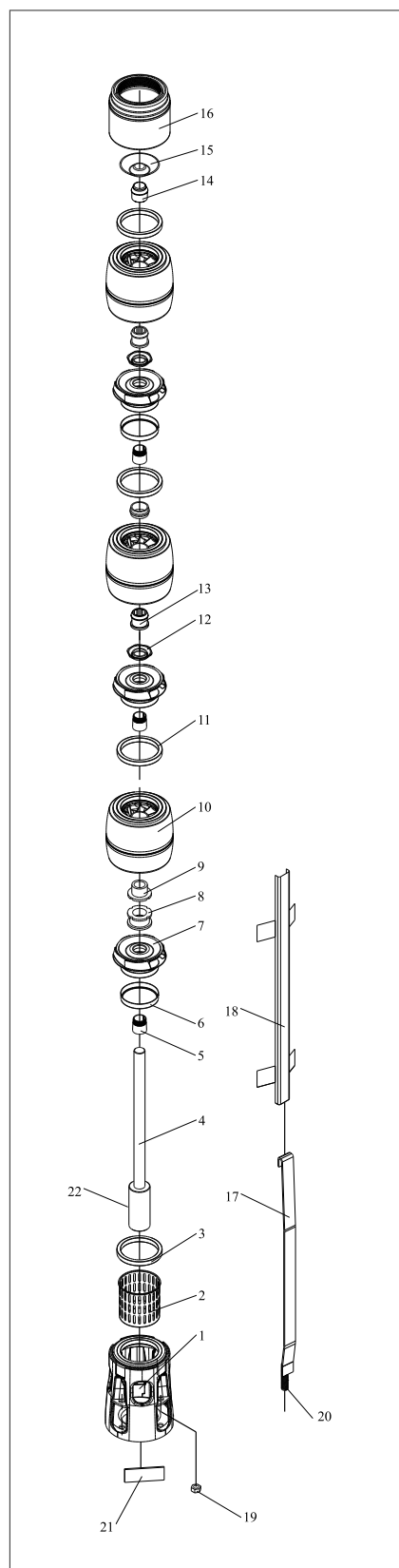
En acier inoxydable, elle empêche les particules supérieures à une certaine taille d'entrer dans la pompe

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

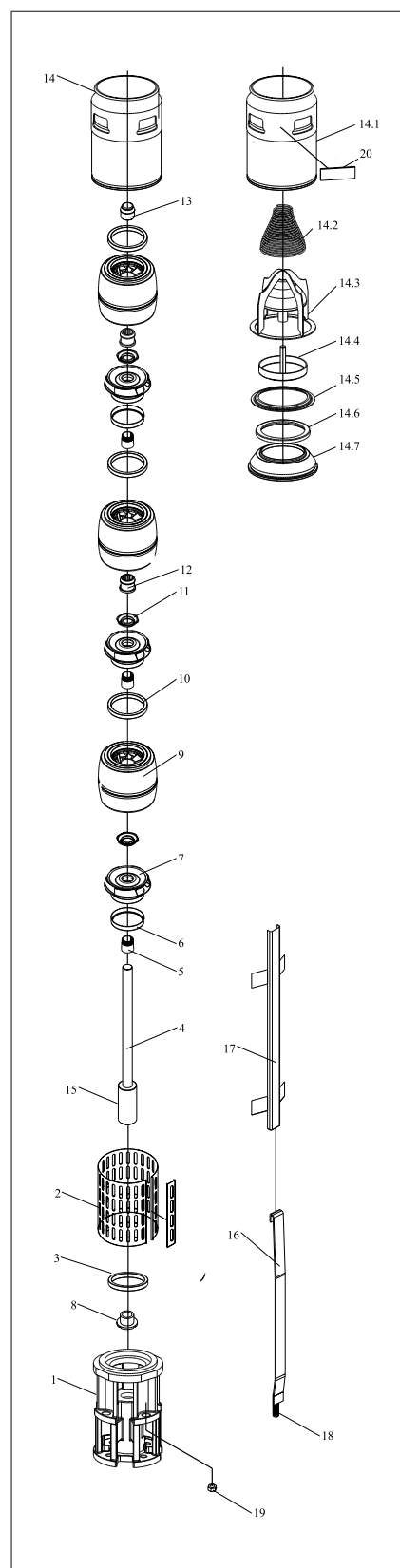


N°	Nom de la pièce	Matériau
1	Boîtier d'aspiration	Acier inoxydable (AISI 304L)
2	Crépine	Acier inoxydable (AISI 304L)
3	Bague d'usure de boîtier d'aspiration	Bronze (ASTM B145-4A)*AISI 304+EPDM
4	Arbre de pompe	Acier inoxydable (AISI 431)
5	Douille de serrage	Acier inoxydable (AISI 304)
6	Bague d'usure 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

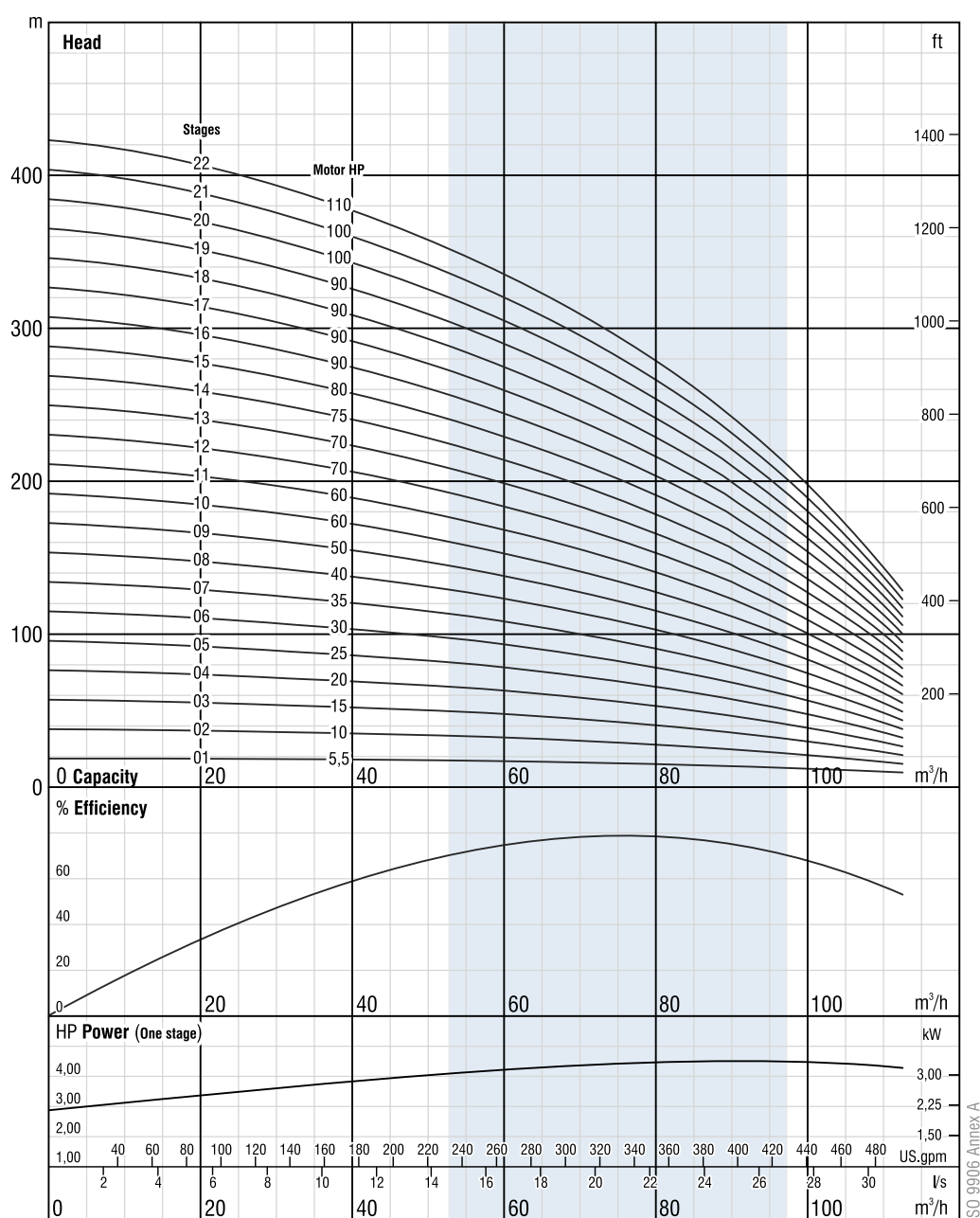


N°	Nom de la pièce	Matériau
1	Boîtier d'aspiration	Acier inoxydable (AISI 304L)
2	Crépine	Acier inoxydable (AISI 304L)
3	Bague d'usure de boîtier d'aspiration	EPDM
4	Arbre de pompe	Acier inoxydable (AISI 431)
5	Douille de serrage	Acier inoxydable (AISI 304)
6	Bague d'usure de roue	Acier inoxydable (AISI 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)



7" BSP SS 07075 01-22

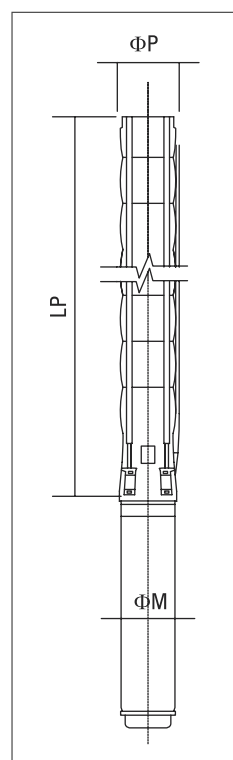
Courbes de performances



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

7" BSP SS 07075 01-22

Spécifications techniques



Dimensions

Modèle	Phases	kW	HP	LP [mm]	ΦM [mm]	ΦP [inch]	Pompe poids [kg]
BSP SS 07075/01	1	4	5,5	571	(95)/142	7"	26
BSP SS 07075/02	2	7,5	10	699	(95)/142	7"	30
BSP SS 07075/03	3	11	15	827	142	7"	34
BSP SS 07075/04	4	15	20	955	142	7"	38
BSP SS 07075/05	5	18,5	25	1083	142	7"	42
BSP SS 07075/06	6	22	30	1211	142	7"	46
BSP SS 07075/07	7	26,5	35	1339	142	7"	50
BSP SS 07075/08	8	30	40	1467	142/(192)	7"	54
BSP SS 07075/09	9	37	50	1595	142/(192)	7"	58
BSP SS 07075/10	10	37	50	1723	142/(192)	7"	62
BSP SS 07075/11	11	45	60	1851	142/(192)	7"	66
BSP SS 07075/12	12	45	60	1979	142/(192)	7"	70
BSP SS 07075/13	13	52	70	2107	192	7"	74
BSP SS 07075/14	14	52	70	2235	192	7"	78
BSP SS 07075/15	15	55	75	2363	192	7"	82
BSP SS 07075/16	16	60	80	2491	192	7"	86
BSP SS 07075/17	17	67	90	2619	192	7"	89
BSP SS 07075/18	18	67	90	2747	192	7"	93
BSP SS 07075/19	19	67	90	2875	192	7"	97
BSP SS 07075/20	20	75	100	3003	192	7"	101
BSP SS 07075/21	21	75	100	3131	192	7"	105
BSP SS 07075/22	22	81	110	3259	192/(231)	7"	109

() disponible sur demande

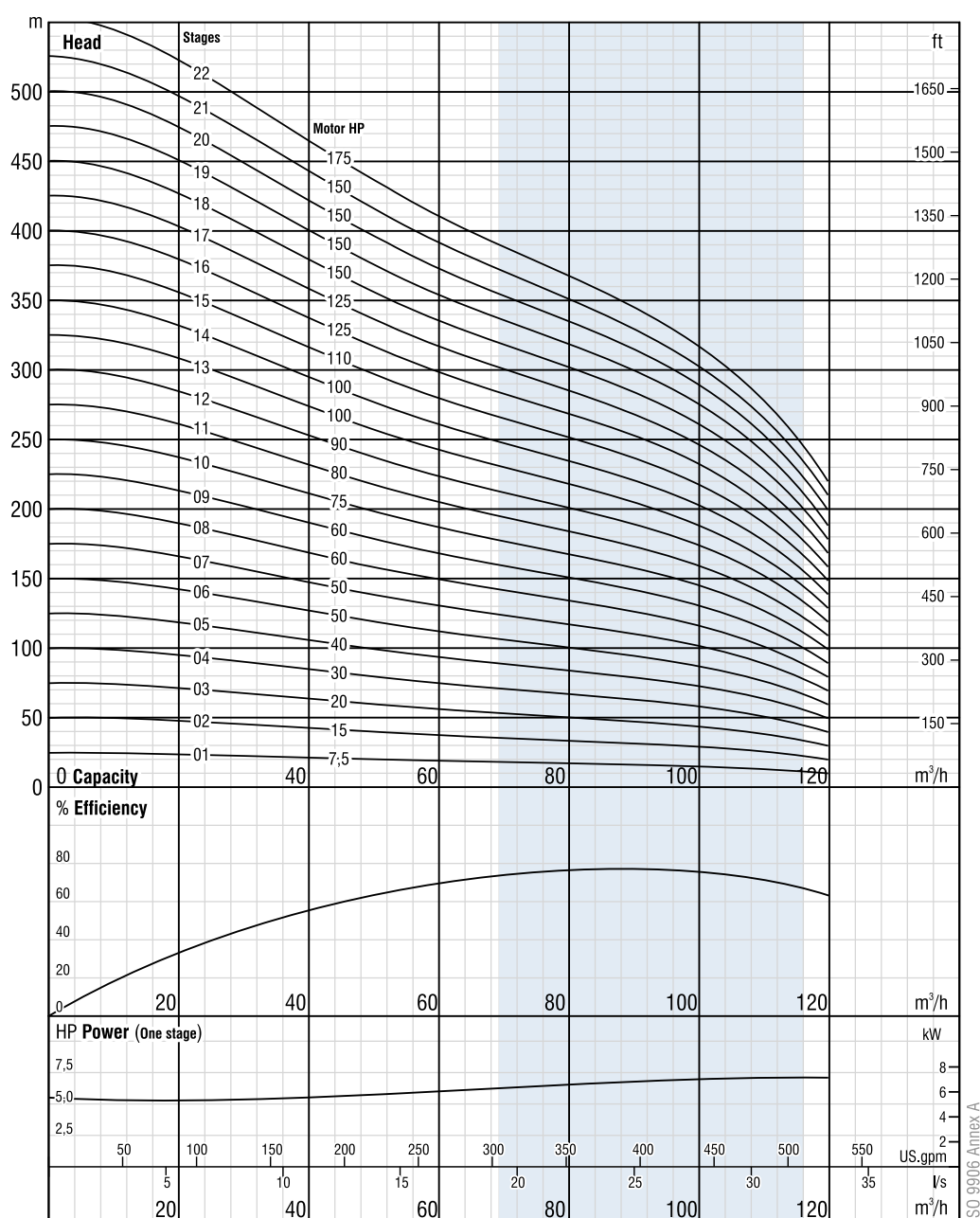
Tableau de performances

Modèle	Phases	kW	HP	Q=Débit								
				m³/h	0	20	57,6	64,8	72	79,2	86,4	96
				l/s	0	5,5	16	18	20	22	24	26,7
H=Hauteur [m]												
BSP SS 07075/01	1	4	5,5		19	19	15	15	14	13	11	9
BSP SS 07075/02	2	7,5	10		38	37	31	29	27	25	23	19
BSP SS 07075/03	3	11	15		58	56	46	44	41	38	34	28
BSP SS 07075/04	4	15	20		77	74	62	58	55	50	45	37
BSP SS 07075/05	5	18,5	25		96	93	77	73	68	63	57	47
BSP SS 07075/06	6	22	30		115	111	93	88	82	75	68	56
BSP SS 07075/07	7	26,5	35		135	130	108	102	96	88	79	66
BSP SS 07075/08	8	30	40		154	149	124	117	109	101	91	75
BSP SS 07075/09	9	37	50		173	167	139	132	123	113	102	84
BSP SS 07075/10	10	37	50		192	186	155	146	137	126	113	94
BSP SS 07075/11	11	45	60		211	204	170	161	150	138	125	103
BSP SS 07075/12	12	45	60		231	223	186	175	164	151	136	112
BSP SS 07075/13	13	52	70		250	241	201	190	178	164	147	122
BSP SS 07075/14	14	52	70		269	260	217	205	191	176	159	131
BSP SS 07075/15	15	55	75		288	279	232	219	205	189	170	140
BSP SS 07075/16	16	60	80		307	297	247	234	219	201	181	150
BSP SS 07075/17	17	67	90		327	316	263	249	232	214	193	159
BSP SS 07075/18	18	67	90		346	334	278	263	246	226	204	169
BSP SS 07075/19	19	67	90		365	353	294	278	260	239	215	178
BSP SS 07075/20	20	75	100		384	371	309	292	273	252	227	187
BSP SS 07075/21	21	75	100		404	390	325	307	287	264	238	197
BSP SS 07075/22	22	81	110		423	409	340	322	301	277	249	206



7" BSP SS 07095 01-22

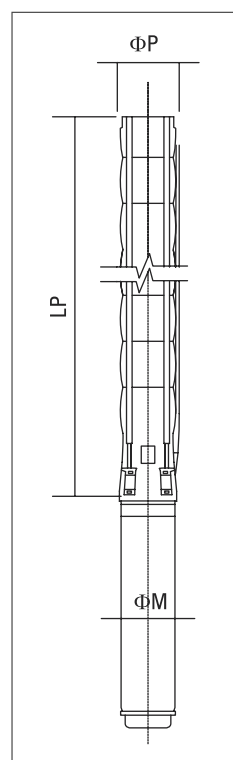
Courbes de performances



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

7" BSP SS 07095 01-22

Spécifications techniques



Dimensions

Modèle	Phases	kW	HP	LP [mm]	ΦM [mm]	ΦP [inch]	Pompe poids [kg]
BSP SS 07095/01	1	5,5	7,5	571	(95)/142	7"	26
BSP SS 07095/02	2	11	15	699	142	7"	30
BSP SS 07095/03	3	15	20	827	142	7"	34
BSP SS 07095/04	4	22	30	955	142	7"	38
BSP SS 07095/05	5	30	40	1083	142/(192)	7"	42
BSP SS 07095/06	6	37	50	1211	142/(192)	7"	46
BSP SS 07095/07	7	37	50	1339	142/(192)	7"	50
BSP SS 07095/08	8	45	60	1467	142/(192)	7"	54
BSP SS 07095/09	9	52	60	1595	142/(192)	7"	58
BSP SS 07095/10	10	55	75	1723	192	7"	62
BSP SS 07095/11	11	60	80	1851	192	7"	66
BSP SS 07095/12	12	67	90	1979	192	7"	70
BSP SS 07095/13	13	75	100	2107	192	7"	74
BSP SS 07095/14	14	75	100	2235	192	7"	78
BSP SS 07095/15	15	81	110	2363	192/(231)	7"	82
BSP SS 07095/16	16	92	125	2491	192/(231)	7"	86
BSP SS 07095/17	17	92	125	2619	192/(231)	7"	90
BSP SS 07095/18	18	110	150	2747	192/(231)	7"	94
BSP SS 07095/19	19	110	150	2875	192/(231)	7"	98
BSP SS 07095/20	20	110	150	3003	192/(231)	7"	102
BSP SS 07095/21	21	110	150	3131	192/(231)	7"	106
BSP SS 07095/22	22	129	175	3259	231	7"	110

() disponible sur demande

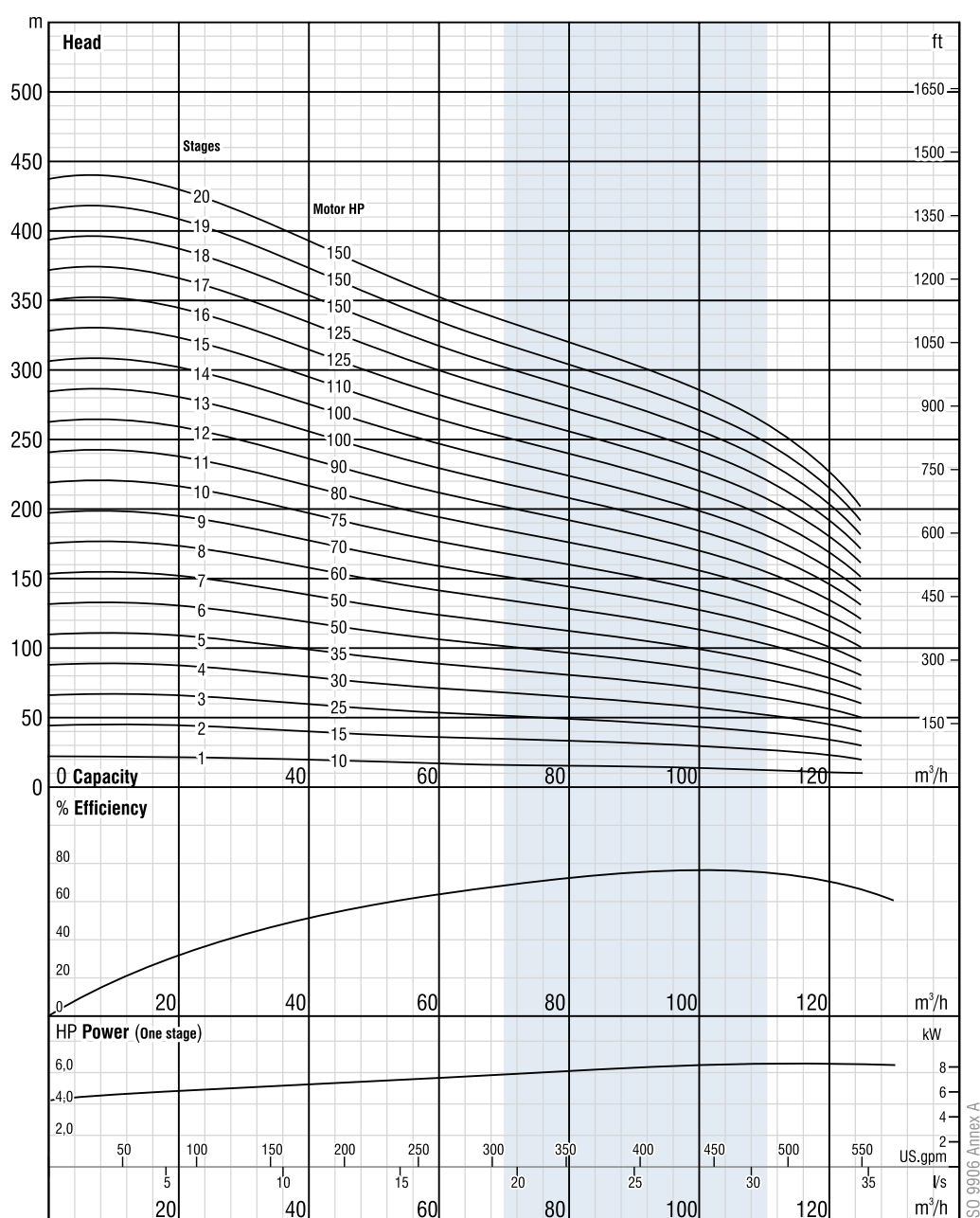
Tableau de performances

Modèle	Phases	kW	HP	Q=Débit									
				m³/h	0	20	40	60	70	80	90	100	110
				l/s	0	5,6	11,1	16,7	19,4	22,2	25	27,8	30,6
H=Hauteur [m]													
BSP SS 07095/01	1	5,5	7,5		25	24	21	19	18	17	16	15	13
BSP SS 07095/02	2	11	15		50	47	42	37	35	34	32	29	25
BSP SS 07095/03	3	15	20		75	71	63	56	53	51	48	44	38
BSP SS 07095/04	4	22	30		100	95	84	75	71	67	64	58	51
BSP SS 07095/05	5	30	40		125	119	105	93	89	84	79	73	63
BSP SS 07095/06	6	37	50		150	142	126	112	106	101	95	88	76
BSP SS 07095/07	7	37	50		175	166	148	131	124	118	111	102	89
BSP SS 07095/08	8	45	60		200	190	169	149	142	135	127	117	101
BSP SS 07095/09	9	52	60		225	214	190	168	159	152	143	131	114
BSP SS 07095/10	10	55	75		250	237	211	187	177	168	159	146	127
BSP SS 07095/11	11	60	80		275	261	232	205	195	185	175	161	139
BSP SS 07095/12	12	67	90		300	285	253	224	213	202	191	175	152
BSP SS 07095/13	13	75	100		325	309	274	243	230	219	206	190	165
BSP SS 07095/14	14	75	100		350	332	295	261	248	236	222	204	177
BSP SS 07095/15	15	81	110		375	356	316	280	266	253	238	219	190
BSP SS 07095/16	16	92	125		400	380	337	299	283	269	254	234	203
BSP SS 07095/17	17	92	125		425	404	358	317	301	286	270	248	215
BSP SS 07095/18	18	110	150		450	427	379	336	319	303	286	263	228
BSP SS 07095/19	19	110	150		475	451	401	355	337	320	302	277	241
BSP SS 07095/20	20	110	150		500	475	422	373	354	337	318	292	253
BSP SS 07095/21	21	110	150		525	499	443	392	372	354	333	307	266
BSP SS 07095/22	22	129	175		550	522	464	411	390	370	349	321	279



7" BSP SS 07105 01-20

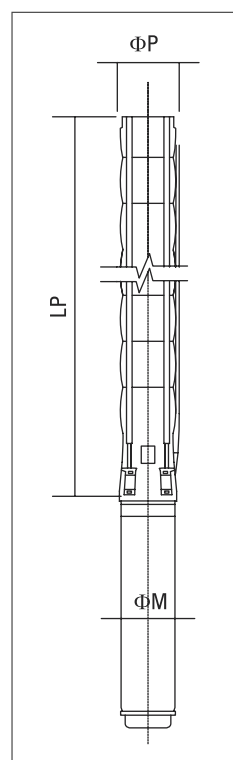
Courbes de performances



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

7" BSP SS 07105 01-20

Spécifications techniques



Dimensions

Modèle	Phases	kW	HP	LP [mm]	ΦM [mm]	ΦP [inch]	Pompe poids [kg]
BSP SS 07105/01	1	7,5	10	571	(95)/142	7"	26
BSP SS 07105/02	2	11	15	699	142	7"	30
BSP SS 07105/03	3	18,5	25	827	142	7"	34
BSP SS 07105/04	4	22	30	955	142	7"	38
BSP SS 07105/05	5	26,5	35	1083	142	7"	42
BSP SS 07105/06	6	37	50	1211	142/(192)	7"	46
BSP SS 07105/07	7	37	50	1339	142/(192)	7"	50
BSP SS 07105/08	8	45	60	1467	142/(192)	7"	54
BSP SS 07105/09	9	52	70	1595	192	7"	58
BSP SS 07105/10	10	55	75	1723	192	7"	62
BSP SS 07105/11	11	60	80	1851	192	7"	66
BSP SS 07105/12	12	67	90	1979	192	7"	70
BSP SS 07105/13	13	75	100	2107	192	7"	74
BSP SS 07105/14	14	75	100	2235	192	7"	78
BSP SS 07105/15	15	81	110	2363	192/(231)	7"	82
BSP SS 07105/16	16	92	125	2491	192/(231)	7"	86
BSP SS 07105/17	17	92	125	2619	192/(231)	7"	90
BSP SS 07105/18	18	110	150	2747	192/(231)	7"	94
BSP SS 07105/19	19	110	150	2875	192/(231)	7"	98
BSP SS 07105/20	20	110	150	3003	192/(231)	7"	102

() disponible sur demande

Tableau de performances

Modèle	Phases	kW	HP	Q=Débit								
				m³/h	0	20	40	70	90	100	110	125
				l/s	0	5,6	11,1	19,4	25	27,8	30,6	34,7
				H=Hauteur [m]								
BSP SS 07105/01	1	7,5	10		22	21	20	17	15	14	13	10
BSP SS 07105/02	2	11	15		44	43	39	33	30	28	26	20
BSP SS 07105/03	3	18,5	25		65	64	59	50	45	43	39	30
BSP SS 07105/04	4	22	30		87	86	78	67	61	57	52	40
BSP SS 07105/05	5	26,5	35		109	107	98	84	76	71	65	50
BSP SS 07105/06	6	37	50		131	129	117	100	91	85	78	61
BSP SS 07105/07	7	37	50		153	150	137	117	106	100	91	71
BSP SS 07105/08	8	45	60		175	171	157	134	121	114	104	81
BSP SS 07105/09	9	52	70		196	193	176	151	136	128	117	91
BSP SS 07105/10	10	55	75		218	214	196	167	152	142	130	101
BSP SS 07105/11	11	60	80		240	236	215	184	167	157	143	111
BSP SS 07105/12	12	67	90		262	257	235	201	182	171	156	121
BSP SS 07105/13	13	75	100		284	279	255	217	197	185	169	131
BSP SS 07105/14	14	75	100		305	300	274	234	212	199	182	141
BSP SS 07105/15	15	81	110		327	321	294	251	227	214	195	151
BSP SS 07105/16	16	92	125		349	343	313	268	242	228	208	161
BSP SS 07105/17	17	92	125		371	364	333	284	258	242	221	171
BSP SS 07105/18	18	110	150		393	386	352	301	273	256	234	182
BSP SS 07105/19	19	110	150		415	407	372	318	288	271	247	192
BSP SS 07105/20	20	110	150		436	429	392	334	303	285	260	202