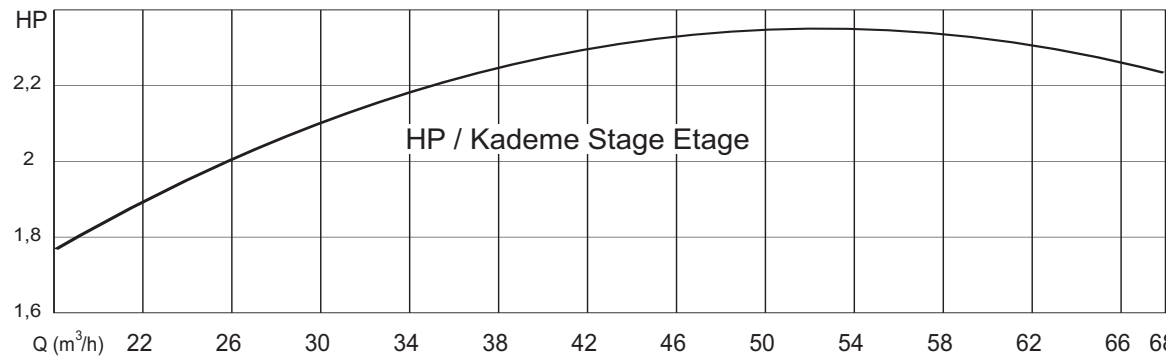
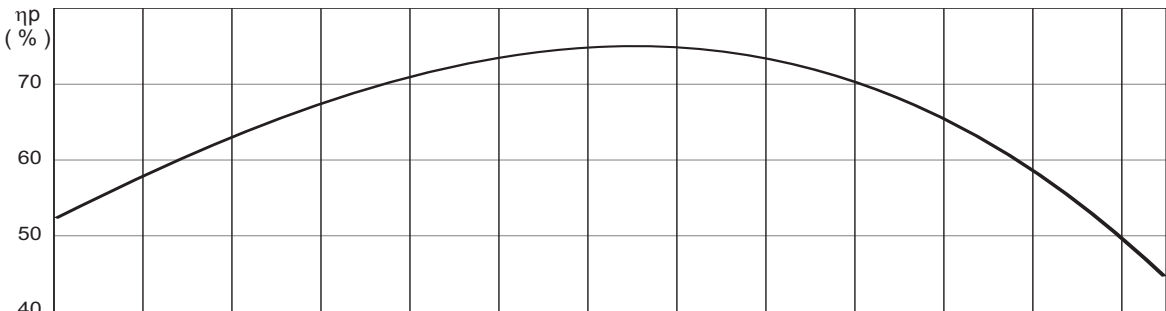
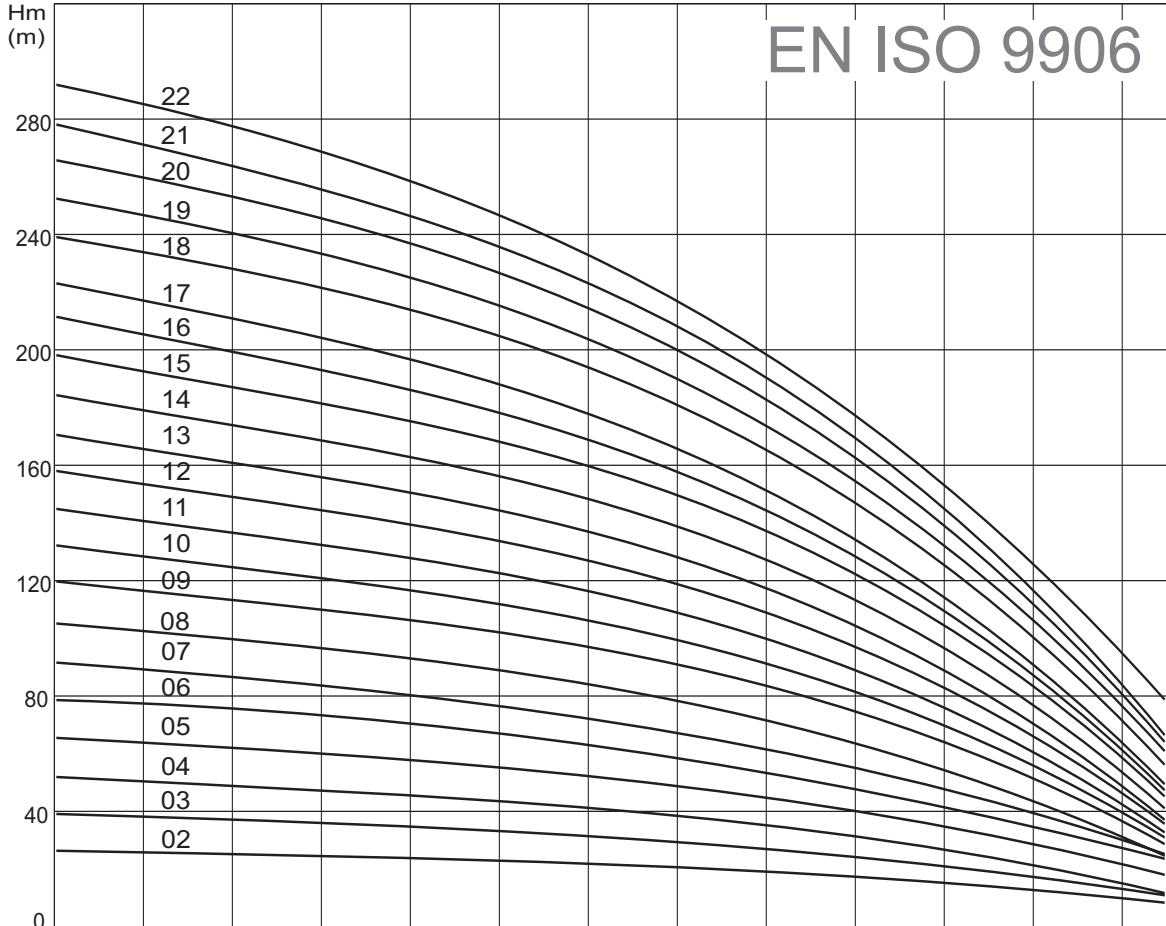


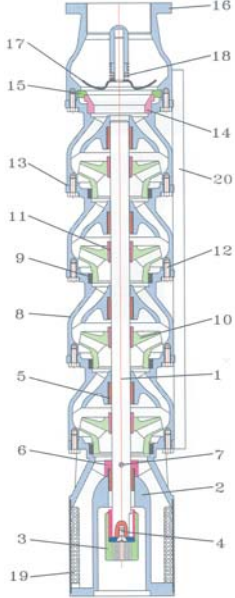
Dönüş Hızı Rotation Speed Vitesse de Rotation 2900 RPM / Tours/min	Dönüş Yönü / Rotation Saatin Tersi Yönünde Counterclockwise Sens Anti - Horaire	Klepe Çıkışı / Outlet / Sortie 3" İçten Pasolu 8 Diş 3" Inside Threaded 8 TPI 3" Fileté Interieur 8 TPI	Mil Ucu / Shaft End / Fin d'Arbre NEMA Standardına Uygun According to NEMA En Accord Norme NEMA	Mil Çapı Shaft Diameter Diamètre d'Arbre 25 mm	Tarih / Date 03 / 2009
					Rev. 0

Q (l/mn)	367	433	500	567	633	700	767	833	900	967	1033	1100
Q (l/s)	6,11	7,22	8,33	9,44	10,56	11,67	12,78	13,89	15,00	16,11	17,22	18,33



S 645 SERIES

TEKNİK RESİMLER VE TABLOLAR TECHNICAL DRAWINGS AND CHARTS SCHEMAS ET DIAGRAMMES TECHNIQUES



MALZEME LİSTESİ			MATERIALS DESCRIPTION EN		DESCRIPTION MATERIAUX FR	
NO	PARÇA ADI	MALZEME	PART NAME	MATERIAL	NOM DE PIECE	MATERIEL
1	Mil	Paslanmaz çelik (AISI 420)	Shaft	Stainless steel (AISI 420)	Arbre	Acier inox (AISI 420)
2	Emiş	Pik döküm (GG25)	Support	Cast Iron (GG25)	Support	Fonte (GG25)
3	Kaplin	Paslanmaz çelik (AISI 420)	Coupling	Stainless steel (AISI 420)	Accouplement	Acier inox (AISI 420)
4	Kaplin civatası	Paslanmaz çelik (AISI 304)	Coupling screw	Stainless steel (AISI 304)	Vis d'accouplement	Acier inox (AISI 304)
5	Orta burç	Kauçuk/Çelik	Bearing	Rubber/Steel	Coussinet	Caoutchouc / Acier
6	Kumluk	Paslanmaz çelik (AISI 420)	Sand guard	Stainless steel (AISI 420)	Para-Sable	Acier inox (AISI 420)
7	Kumluk civatası	Paslanmaz çelik (AISI 304)	Sand guard screw	Stainless steel (AISI 304)	Vis de para-sable	Acier inox (AISI 304)
8	Difüzör	Pik döküm (GG25)	Diffuser	Cast Iron (GG25)	Diffuseur	Fonte (GG25)
9	Aşınma bileziği	Kauçuk/Çelik	Wear ring	Rubber/Steel	Bague d'usure	Caoutchouc / Acier
10	Fan	Pik döküm (GG25)	Impeller	Cast Iron (GG25)	Roue	Fonte (GG25)
11	Konik kama	Paslanmaz çelik (AISI 420)	Bushing	Stainless steel (AISI 420)	Clavette	Acier inox (AISI 420)
12	Civata	Paslanmaz çelik (AISI 304)	Screw	Stainless steel (AISI 304)	Vis	Acier inox (AISI 304)
13	Conta	Klindirik	Gland	Guarnital	Glande	Guarnital
14	Klepe ringi	Demir	Valve ring	Iron	Anneau de clapet	Fer
15	Klepe lastiği	Kauçuk	Valve wear	Rubber	Bag d'usure de clapet	Caoutchouc
16	Klepe 3" çıkışı 8 diş	Pik döküm (GG25)	Valve body 3" 8 TPI	Cast Iron (GG25)	Corps du clapet 3" sortie 8 TPI	Fonte (GG25)
17	Klepe disk	Bronz (Gz-Rg5)	Valve	Bronze (Gz-Rg5)	Disque de clapet	Bronze (Gz-Rg5)
18	Klepe yayı	Paslanmaz çelik (AISI 304)	Valve spring	Stainless steel (AISI 304)	Ressort de clapet	Acier inox (AISI 304)
19	Süzgeç	Paslanmaz çelik (AISI 304)	Strainer	Stainless steel (AISI 304)	Crépine d'aspirant	Acier inox (AISI 304)
20	Kablo muhafaza	Plastik	Cable guard	Resine	Gaine de câble	Resine

OPSIYONLAR

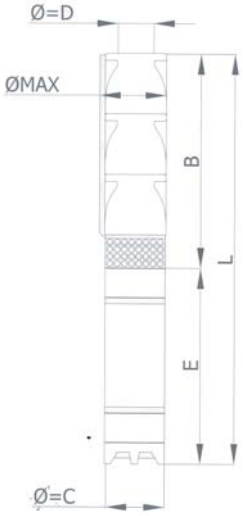
Döküm malzemeler : Sfero, bronz, özel bronz
Klepe çıkışı : 3" - 4" 11 diş veya flanşlı bağlantı
Aşınma halkası, ortaburç : Bronz
Pompa grubu : Soğutma kılıfı
Stoplama vidası

OPTIONS

Casting materials : Cast iron, bronze, special bronze
Outlet : 3" - 4" 11 TPI or flange connection
Wear ring, bearing : Bronze
Motor-pump : Cooling shroud
Stopping screw

LES OPTIONS

Materiaux en fonte : Fer, bronze, bronze spécial
Sortie de Clapet : 3" - 4" 11 TPI ou connection bridée
Bague d'usure, maintien : Bronze
Moteur & Pompe : Chemise de refroidissement
Vis d'arrêt



POMPA TİPİ PUMP TYPE TYPE DE POMPE	MOTOR MOTEUR		ÖLÇÜLER / DIMENSIONS (mm)						AĞIRLIK / WEIGHT / POIDS (kg)		
	HP	kW	L	E	B	Ø = C	Ø = D	Ø MAX	MOTOR MOTEUR	POMPA PUMP POMPE	TOPLAM TOTAL
S 645 / 02	5,5	4	1246	631	615	145	3"	153	45	25	70
S 645 / 03	7,5	5,5	1381	651	730	145	3"	153	50	31	81
S 645 / 04	10	7,5	1536	691	845	145	3"	153	55	37	92
S 645 / 05	12,5	9,2	1691	731	960	145	3"	153	60	43	103
S 645 / 06	15	11	1856	781	1075	145	3"	153	65	49	114
S 645 / 07	17,5	13	2021	831	1190	145	3"	153	67	55	122
S 645 / 08	20	15	2186	881	1305	145	3"	153	77	61	138
S 645 / 09	25	18,5	2401	981	1420	145	3"	153	88	67	155
S 645 / 10	25	18,5	2516	981	1535	145	3"	153	88	73	161
S 645 / 11	30	22	2681	1031	1650	145	3"	153	93	79	172
S 645 / 12	30	22	2796	1031	1765	145	3"	153	93	85	178
S 645 / 13	35	26	2991	1111	1880	145	3"	153	105	91	196
S 645 / 14	35	26	3106	1111	1995	145	3"	153	105	97	202
S 645 / 15	35	26	3221	1111	2110	145	3"	153	105	103	208
S 645 / 16	40	30	3416	1191	2225	145	3"	153	112	109	221
S 645 / 17	40	30	3531	1191	2340	145	3"	153	112	115	227
S 645 / 18	50	37	3726	1271	2455	145	3"	153	114	121	235
S 645 / 19	50	37	3841	1271	2570	145	3"	153	114	127	241
S 645 / 20	50	37	3956	1271	2685	145	3"	153	114	133	247
S 645 / 21	50	37	4071	1271	2800	145	3"	153	114	139	253
S 645 / 22	60	45	4186	1271	2915	145	3"	153	114	145	259

POMPA TİPİ PUMP TYPE TYPE DE POMPE	MOTOR MOTEUR		Başma Yüksekliği (m) Head In Meters Hauteur Manométrique Totale En Metres																						
	HP	kW	0	18	20	22	24	26	30	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	56	60	62	64	66	68
S 645 / 02	5,5	4	30	27	25	26	26	25	24	24	23	23	22	22	21	20	19	18	17	16	14	13	11	10	8
S 645 / 03	7,5	5,5	44	39	39	38	38	37	36	35	35	34	33	32	31	30	29	26	25	22	19	17	15	13	11
S 645 / 04	10	7,5	59	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41	39	37	35	33	29	24	22	18	15	11
S 645 / 05	12,5	9,2	73	65	64	64	63	61	59	58	57	56	55	53	52	49	47	44	42	37	32	30	25	21	13
S 645 / 06	15	11	89	79	77	77	75	74	72	70	69	67	66	64	62	59	57	53	50	45	39	36	31	26	22
S 645 / 07	17,5	13	103	92	90	89	87	85	83	81	80	77	75	73	71	68	64	61	57	50	43	40	36	31	25
S 645 / 08	20	15	117	105	103	102	100	98	96	94	93	89	90	85	83	79	74	70	66	58	50	46	38	31	24
S 645 / 09	25	18,5	134	119	117	116	114	113	109	107	106	103	101	98	95	92	87	82	77	69	59	55	43	36	29
S 645 / 10	25	18,5	148	133	130	128	125	123	120	117	115	113	111	107	104	100	95	90	85	74	65	60	48	38	31
S 645 / 11	30	22	162	145	142	140	138	135	132	129	126	124	122	118	114	109	104	98	93	81	70	65	50	41	33
S 645 / 12	30	22	177	158	155	153	150	147	143	140	138	135	133	128	125	119	113	107	101	89	77	70	55	45	36
S 645 / 13	35	26	191	170	167	165	163	159	154	152	149	146	143	139	135	128	122	115	109	96	82	74	57	48	38
S 645 / 14	35	26	205	184	181	179	176	173	167	164	161	158	154	150	145	139	133	125	118	104	89	81	64	52	41
S 645 / 15	35	26	218	198	195	192	189	186	180	176	173	170	166	161	156	150	143	135	127	112	97	89	70	56	45
S 645 / 16	40	30	231	211	208	205	201	198	192	187	184	180	176	170	165	158	151	141	134	118	102	93	73	60	46
S 645 / 17	40	30	245	222	219	216	212	210	205	197	194	190	185	179	173	166	158	148	140	123	106	97	75	64	47
S 645 / 18	50	37	261	237	234	235	232	227	220	213	211	207	202	196	190	183	174	162	154	136	113	105	86	70	56
S 645 / 19	50	37	276	251	247	248	244	240	233	226	221	217	212	206	199	192	181	170	160	143	123	113	87	76	60
S 645 / 20	50	37	291	264	260	261	257	252	245	238	233	229	223	217	209	202	190	179	169	150	130	119	91	80	63
S 645 / 21	50	37	306	277	273	270	266	263	254	248	244	238	233	226	217	209	199	188	175	157	135	124	95	84	66
S 645 / 22	60	45	318	290	286	286	279	275	268	259	255	249	243	237	228	217	207	195	186	163	140	128	110	97	77

IMPO ürünleri üzerinde değişiklik yapma hakkına sahiptir
IMPO reserves the right to modify products without a prior notice
IMPO se réserve le droit de modifier des produits sans avis préalable