

Pompalanan Sıvı: Kimyasal ve mekanik olarak aşındırıcı olmayan akışkan. Sıcaklık min=0° C max=40° C.
İzin veren maksimum kum miktarı = 50 g/m³ izin verilen katı parçacık ölçüsü: Max 2mm
Liquid being pumped: Chemically and mechanically non aggressive. Temperature min=0° C max=40° C.
Maximum allowable solid quantity = 50 g/m³ solid dimension: Max 2mm
Liquide pompé: Chimiquement et mécaniquement non agressif. Temperature min=0° C max=40° C.
Quantité maximale de sable tolérée = 50 g/m³ Diamètre des particules solides: Max 2mm

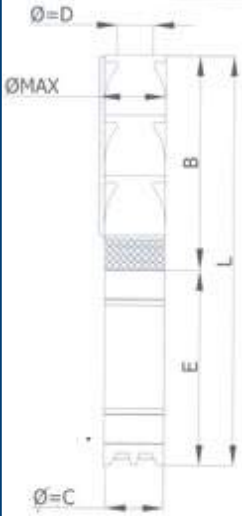
2900 RPM'de çalışma aralığı: Operating range at 2900 RPM: Gamme de fonctionnement à 2900 RPM:	HP= 5,5 - 60 Qmax= 68 m ³ /h	En verimli noktada: At the best efficiency point: Au point du meilleur rendement:	Q= 46 m ³ /h H= 217 m
---	--	---	-------------------------------------

Maksimum pompa dış çapı (Kablo muhafazası ile birlikte): Maximum pump diameter (Including cable guard): Diamètre maximal de pompe (y compris le couvre-cable):	153 mm	Çıkış Çapı: Outlet diameter: Diamètre d'orifice de refoulement:	3"
--	--------	---	----

Maximum uygulama derinliği: Su seviyesinin 250 m altına kadar. Maximum depth of application: Up to 250 m below the water level Profondeur maximum d'utilisation: Jusqu'à 250 m sous le niveau de l'eau	Maksimum çalışma basıncı: Maximum working pressure: Pression de fonctionnement maxi.:	25 atm
--	---	--------

Minimum sıvı seviyesi: Emiş süzgecinin altından itibaren 800 mm. Minimum liquid level: 800 mm from bottom of suction grid Niveau minimum du liquide: 800 mm au-dessus de la crépine d'aspiration	Maksimum basma yüksekliği: Maximum head: Hauteur manométrique maximale:	290 m
--	---	-------

Fan tipi: Impeller type: Type de roue:	Semiaksiyel Semiaxial Demiaxiale	İmalat ve güvenlik standartları: Construction and safety standards: Normes de construction et de sécurité:	TS 11146:1993 TS EN 809:2000 98/37/EC	TS EN ISO 12100-1:2007 TS EN ISO 12100-2:2006
--	--	--	---	--

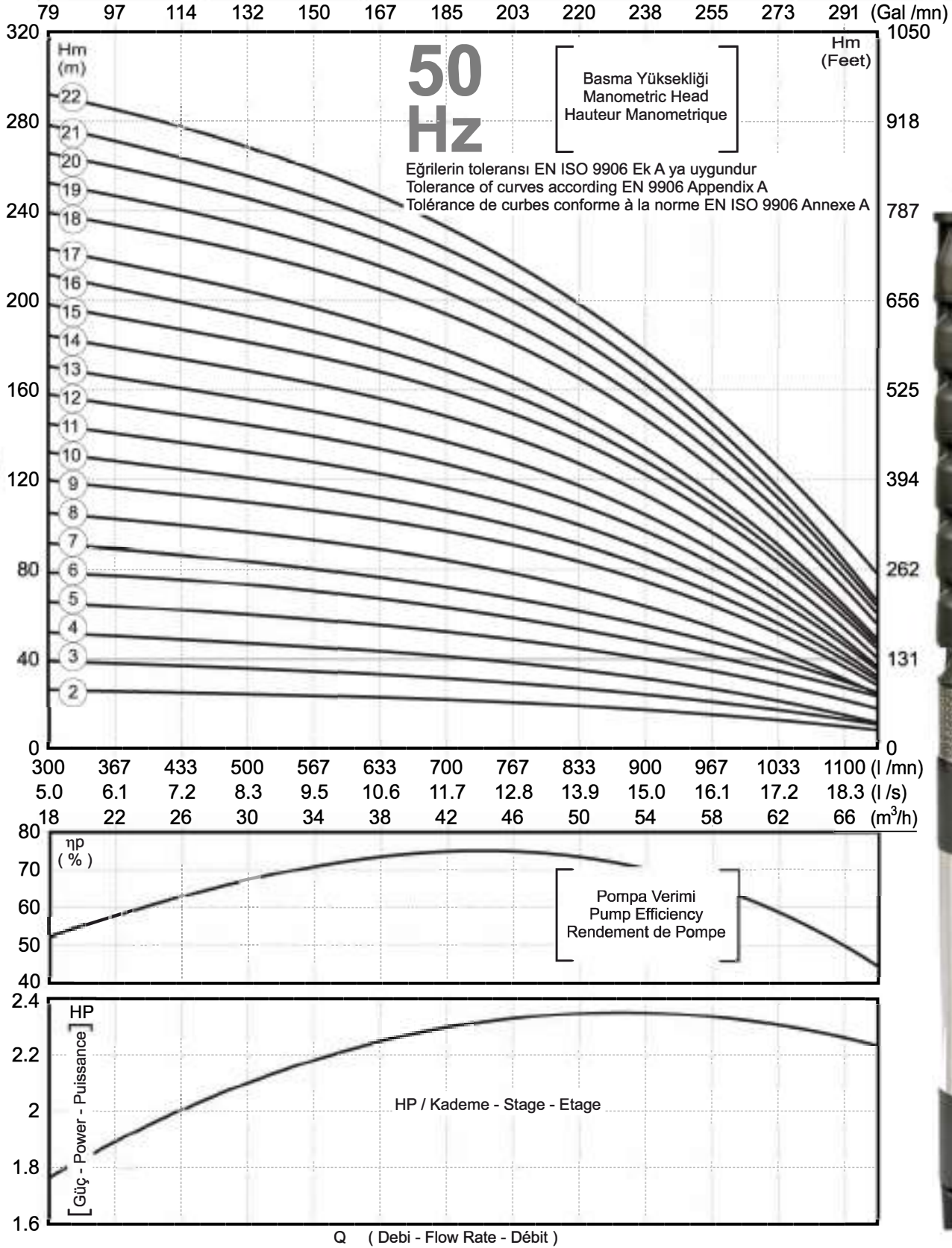


POMPA TİPİ PUMP TYPE TYPE DE POMPE	MOTOR MOTEUR		ÖLÇÜLER / DIMENSIONS (mm)							AĞIRLIK / WEIGHT / POIDS (kg)		
	HP	kW	L	E	B	Ø = C	Ø = D	Ø MAX		MOTOR MOTEUR	POMPA PUMP POMPE	TOPLAM TOTAL
S 645 / 02	5,5	4	1246	631	615	145	3"	153		45	25	70
S 645 / 03	7,5	5,5	1381	651	730	145	3"	153		50	31	81
S 645 / 04	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		m³/h	0	18	20	22	24	26	30	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	56	60	62	64	66	68
	HP	kW		l/sn	0,0	5,0	5,6	6,1	6,7	7,2	8,3	9,4	10,0	10,6	11,1	11,7	12,2	12,8	13,3	13,9	14,4	15,6	16,7	17,2	17,8	18,3
S 645 / 02	5,5	4	Basma Yüksekliği (m) Head In Meters Hauteur Manométrique Totale En Metres	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

Dönüş Hızı Rotation Speed Vitesse de Rotation 2900 RPM	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 Standard En Accord Norme NEMA	Mil Çapı Shaft Diameter Diamètre d'Arbre 25 mm	Tarih / Date 03 / 2009 Rev. 0
---	--	--	---	---	-------------------------------------

Hidrolik çalışma karakteristikleri 15°C'deki suyla ve 1 bar atmosferik basınç altında alınmıştır.
The hydraulic working characteristics have been calculated with water at 15°C at the atmospheric pressure of 1 bar.
Les caractéristiques hydrauliques de fonctionnement ont été prises avec eau à 15°C à la pression atmosphérique de 1 bar.



According to SGM-2015/44 regulation, this model is only for sales out of Turkey and EU or as a component of fire-fighting units.
Bu ürün SGM-2015/44 sayılı tebliğe göre sadece Türkiye ve Avrupa Birliği dışı ülkelere ya da yangın söndürme sistemlerinde kullanılmak üzere satışa uygundur.

Performance curves are based on the kinematic viscosity $\eta = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$ and density $\rho = 1000 \text{ kg}/\text{m}^3$.
Performans eğrileri kinematik viskozite $\eta = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$ ve yoğunluk $\rho = 1000 \text{ kg}/\text{m}^3$ temel alınarak oluşturulmuştur.