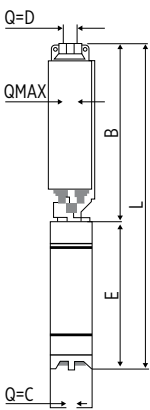


SN 645 TECHNICAL VALUES / SN 645 TEKNİK DEĞERLER

<p>Pumped liquid: Chemically and mechanically non aggressive. Temperature min=0°C max=40°C. Maximum allowable solid quantity = 25 g/m³ solid dimension: Max 2 mm</p> <p>Pompalanan Sıvı: Kimyasal ve mekanik olarak aşındırıcı olmayan akışkan. Sıcaklık min=0°C max=40°C. izin verilen maksimum katı parçacık miktarı = 25 g/m³ izin verilen katı parçacık boyutu: Max 2 mm</p>			
Operating range at 2900 RPM 2900 RPM'de çalışma aralığı	HP= 5,5 -50 Qmax= 64 m³/h	At the best efficiency point En verimli noktada	Q= 44 m³/h H= 193
Maximum pump diameter (Including cable guard) Maksimum pompa dış çapı (Kablo muhafazası ile birlikte)	145 mm	Outlet diameter Çıkış Çapı	3"
Maximum depth of application: Up to 400 m below the water level Maksimum uygulama derinliği: Su seviyesinin 400 m altına kadar.		Maximum working pressure Maksimum çalışma basıncı	40 atm
Minimum liquid level: 800 mm from bottom of suction grid Minimum sıvı seviyesi: Emiş süzgecinin altından itibaren 800 mm.		Maximum head Maksimum basma yüksekliği	269 m
Impeller type: Semiaxial Fan tipi: Semiaksiyel	Construction and safety standards İmalat ve güvenlik standartları	Low voltage (LVD) Directive 2014/35/EU Electromagnetic compatibility (EMC) Directive 2014/30/EU Machinery Directive 2006/42/EC	

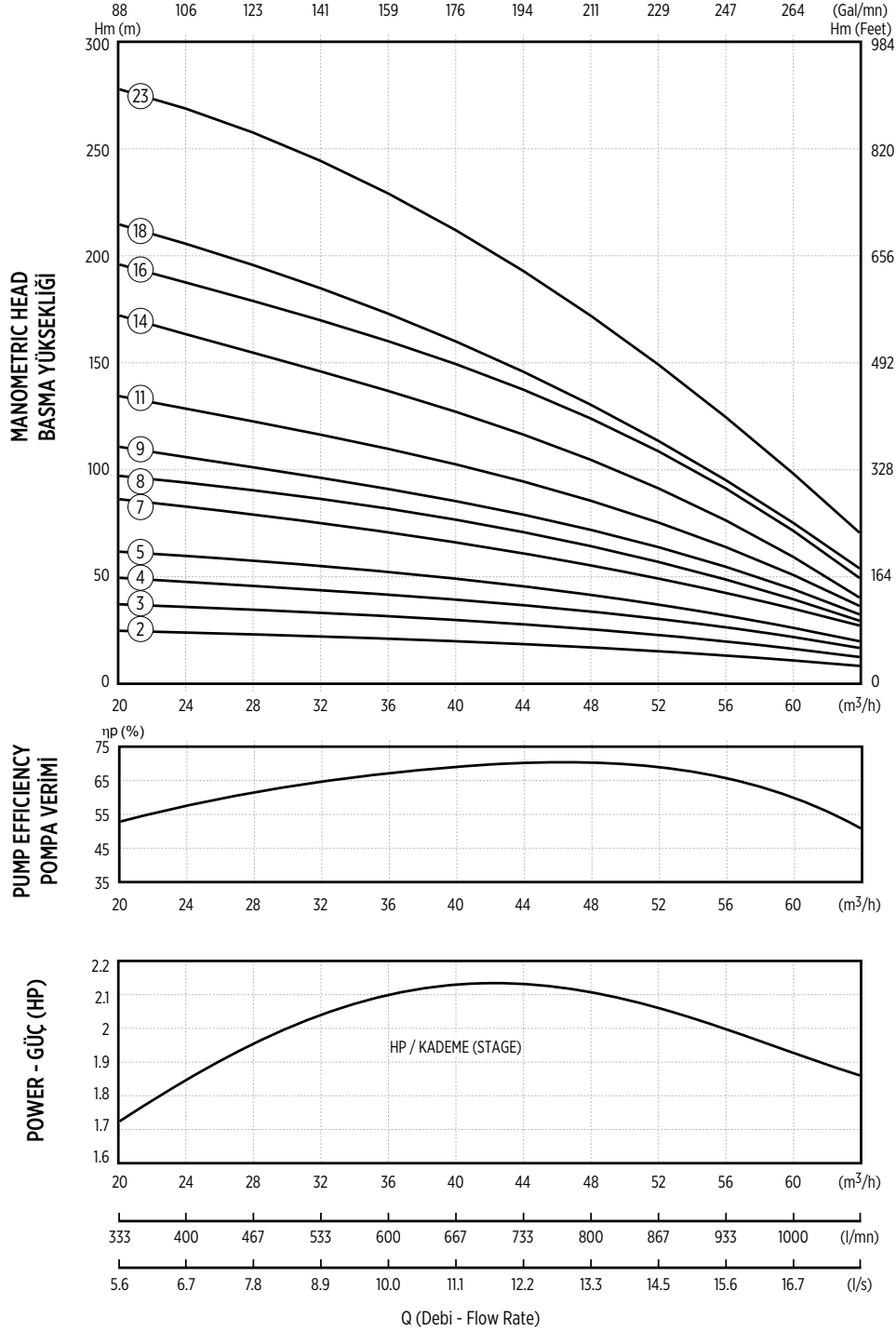
PUMP TYPE POMPA TİPİ	MOTOR		DIMENSIONS / ÖLÇÜLER (mm)					WEIGHT / AĞIRLIK (kg)		
	HP	kW	L	E	B	Ømax = C	Ø = D	MOTOR	PUMP POMPA	TOTAL TOPLAM
SN 645 / 02	5,5	4	1086	610	476	145	3"	45	11,3	56
SN 645 / 03	7,5	5,5	1255	651	604	145	3"	50	12,9	63
SN 645 / 04	10	7,5	1423	691	732	145	3"	55	14,5	70
SN 645 / 05	12,5	9,2	1591	731	860	145	3"	60	16,2	76
SN 645 / 07	15	11	1897	781	1116	145	3"	65	19,4	84
SN 645 / 08	17,5	12,3	2075	831	1244	145	3"	67	21,0	88
SN 645 / 09	20	15	2253	881	1372	145	3"	77	22,7	100
SN 645 / 11	25	18,5	2609	981	1628	145	3"	88	25,9	113,9
SN 645 / 14	30	22	3043	1031	2012	145	3"	93	30,8	123,8
SN 645 / 16	35	26	3379	1111	2268	145	3"	105	34,1	139
SN 645 / 18	40	30	3715	1191	2524	145	3"	112	37,3	149,3
SN 645 / 23	50	37	4435	1271	3164	145	3"	114	45,4	159



PUMP TYPE POMPA TİPİ	MOTOR		m ³ /h l/s	0,0	20,0	24,0	28,0	32,0	36,0	40,0	44,0	48,0	52,0	56,0	60,0	64,0
	HP	kW		0,00	5,6	6,7	7,8	8,9	10,0	11,1	12,2	13,3	14,4	15,6	16,7	17,8
SN 645 / 02	5,5	4	Head In Meters Basma Yüksekliği (m)	29	25	24	23	22	21	20	19	17	15	13	11	8
SN 645 / 03	7,5	5,5		44	37	36	35	33	32	30	28	25	23	20	16	12
SN 645 / 04	10	7,5		62	50	48	46	44	42	39	37	34	30	26	22	17
SN 645 / 05	12,5	9,2		71	62	60	58	55	52	49	46	42	37	32	26	20
SN 645 / 07	15	11		97	86	83	79	75	71	66	61	55	49	42	35	27
SN 645 / 08	17,5	12,3		111	97	94	90	86	82	77	71	64	57	49	39	29
SN 645 / 09	20	15		126	111	106	101	96	91	85	79	72	64	55	44	32
SN 645 / 11	25	18,5		151	135	129	123	116	110	103	95	86	75	64	51	36
SN 645 / 14	30	22		190	172	163	155	146	137	127	116	105	91	76	59	40
SN 645 / 16	35	26		218	196	188	179	170	160	149	137	124	109	91	71	49
SN 645 / 18	40	30		239	215	206	196	185	173	160	146	130	114	95	75	53
SN 645 / 23	50	37		289	269	269	258	244	229	212	193	172	149	125	98	70

SN 645 PERFORMANCE CURVE / SN 645 PERFORMANS EĞRİSİ

Rotation Speed Dönüş Hızı 2900 RPM	Rotation Counter clock wise Dönüş Yönü Saatin Tersi yönünde	Outlet / Klepe Çıkışı 3" InsideThreaded 11 TPI 3" İçten Pasolu 11 Diş	Shaft End / Mil Ucu Suitable for NEMA Standard NEMA Standardına Uygun	Shaft Diameter Mil Çapı 12 mm	Date / Tarih 10 / 2019
					Rev. 0



The hydraulic characteristics are guaranteed according to ISO standard 9906 : 2012 grade 3B.

Hidrolik özellikler, ISO standardı 9906: 2012 sınıf 3B'yi sağlamaktadır.

Performance curves are based on the kinematic viscosity $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$ and density $\rho = 1000 \text{ kg/m}^3$.

Performans eğrileri kinematik viskozite $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$ ve yoğunluk $\rho = 1000 \text{ kg/m}^3$ temel alınarak oluşturulmuştur.

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."

