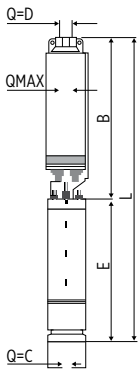


SK 406 TECHNICAL DRAWING AND INFORMATION

SK 406 TEKNİK RESİMLER VE TABLOLAR

<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. İzin veren 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= 1 - 7,5 Qmax= 9 m³/h	At the best efficiency point En verimli noktada	Q= 6 m³/h H= 192 m
Maximum pump diameter (Including cable guard) Maksimum pompa dış çapı (Kablo muhafazası ile birlikte)	95 mm	Outlet diameter Çıkış Çapı	2"
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: 600 mm from bottom of suction grid Minimum sıvı seviyesi: Emiş süzgecinin altından itibaren 600 mm.		Maximum head Maksimum basma yüksekliği	253 m
Impeller type = Radial Fan tipi = Radyal	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	

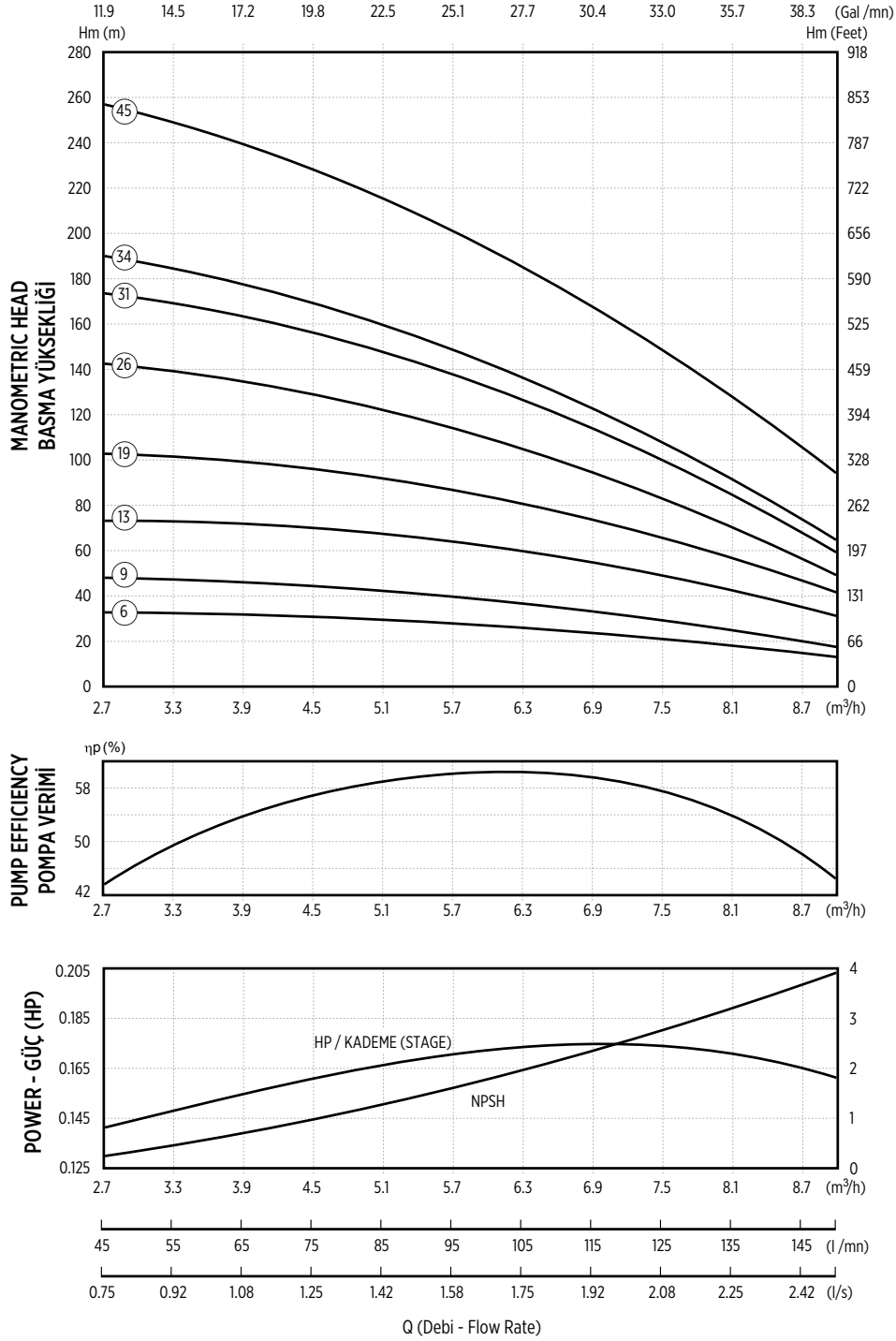
POMPA TİPİ PUMP TYPE	MOTORS MOTOR		DIMENSIONS / ÖLÇÜLER (mm)								WEIGHT / AĞIRLIK (kg)				
	HP	kW	1-	3-	1-	3-	B	Ø = C	Ø = D	Ø MAX	1-	3-	PUMP POMPA	1-	3-
SK 406 / 06	1	0,75	756	736	386	366	370	93	2"	95	9,7	8,8	2,9	12,6	11,7
SK 406 / 09	1,5	1,1	891	846	431	386	460	93	2"	95	11,6	9,7	3,6	15,2	13,3
SK 406 / 13	2	1,5	1086	1041	476	431	610	93	2"	95	13,5	11,6	4,8	18,3	16,4
SK 406 / 19	3	2,2	1329	1309	509	489	820	93	2"	95	14,7	13,9	6,6	21,3	20,5
SK 406 / 26	4	3	-	1578	-	548	1030	93	2"	95	-	17,6	7,9	-	25,5
SK 406 / 31	5	3,7	-	1838	-	618	1220	93	2"	95	-	20,9	9,3	-	30,2
SK 406 / 34	5,5	4	-	1923	-	618	1305	93	2"	95	-	20,9	9,9	-	30,8
SK 406 / 45	7,5	5,5	-	2323	-	688	1635	93	2"	95	-	24,0	12,8	-	36,8



PUMP TYPE POMPA TİPİ	MOTORS MOTOR		m ³ /h l/sn	0,0	2,7	3,0	3,3	3,6	4,2	4,8	5,4	6,0	7,0	7,2	8,0	8,4	9,0
	HP	kW		0,00	0,75	0,83	0,92	1,00	1,17	1,33	1,50	1,67	1,94	2,00	2,22	2,33	2,50
SK 406 / 06	1	0,75	Head In Meters Basma Yüksekliği (m)	35	33	33	32	32	31	30	29	27	23	23	19	16	13
SK 406 / 09	1,5	1,1		52	48	48	47	47	45	43	41	38	33	32	26	21	18
SK 406 / 13	2	1,5		78	74	73	73	72	71	68	65	62	55	53	45	37	31
SK 406 / 19	3	2,2		109	103	102	102	100	98	94	89	83	73	70	60	51	41
SK 406 / 26	4	3		151	142	141	139	138	133	125	118	108	93	89	74	64	48
SK 406 / 31	5	3,7		185	173	172	170	167	160	152	141	130	112	109	90	78	56
SK 406 / 34	5,5	4		201	188	187	185	183	176	165	154	139	120	116	95	84	64
SK 406 / 45	7,5	5,5		268	253	252	249	247	237	225	212	192	161	154	129	117	99

SK 406 PERFORMANCE CURVES / SK 406 PERFORMANS EĞRİSİ

Rotation Speed Dönüş Hızı 2900 RPM	Rotation Counter clock wise Dönüş Yönü Saatin Tersi yönünde	Outlet / Klepe Çıkışı 2" InsideThreaded 11 TPI 2" İçten Pasolu 11 Diş	Shaft End / Mil Ucu According to NEMA Standard NEMA Standardına Uygun	Shaft Diameter Mil Çapı 11 mm	Date / Tarih 01 / 2022
					Rev. 00



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 tebliğ'e göre sadece Türkiye ve Avrupa Birliği dışı ülkelere ya da yangın söndürme sistemlerinde kullanılmak üzere satışa uygundur.

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.

