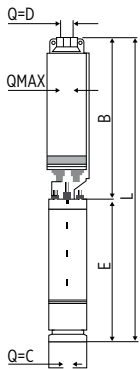


SK 402 TECHNICAL DRAWING AND INFORMATION

SK 402 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>Pompananan 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>			
<p>Operating range at 2900 RPM 2900 RPM'de çalışma aralığı</p>	<p>HP= 0,5 - 3 Qmax= 3,3 m³/h</p>	<p>At the best efficiency point En verimli noktada</p>	<p>Q= 2 m³/h H= 188 m</p>
<p>Maximum pump diameter (Including cable guard) Maksimum pompa dış çapı (Kablo muhafazası ile birlikte)</p>	<p>95 mm</p>	<p>Outlet diameter Çıkış Çapı</p>	<p>1 ¼"</p>
<p>Maximum depth of application: Up to 400 m below the water level Maksimum uygulama derinliği: Su seviyesinin 400 m altına kadar.</p>		<p>Maximum working pressure Maksimum çalışma basıncı</p>	<p>40 atm</p>
<p>Minimum liquid level: 600 mm from bottom of suction grid Minimum sıvı seviyesi: Emiş süzgecinin altından itibaren 600 mm.</p>		<p>Maximum head Maksimum basma yüksekliği</p>	<p>244 m</p>
<p>Impeller type = Radial Fan tipi = Radyal</p>	<p>Construction and safety standards İmalat ve güvenlik standartları</p>	<p>Low voltage (LVD) Directive 2014/35/EU Electromagnetic compatibility (EMC) Directive 2014/30/EU Machinery Directive 2006/42/EC</p>	



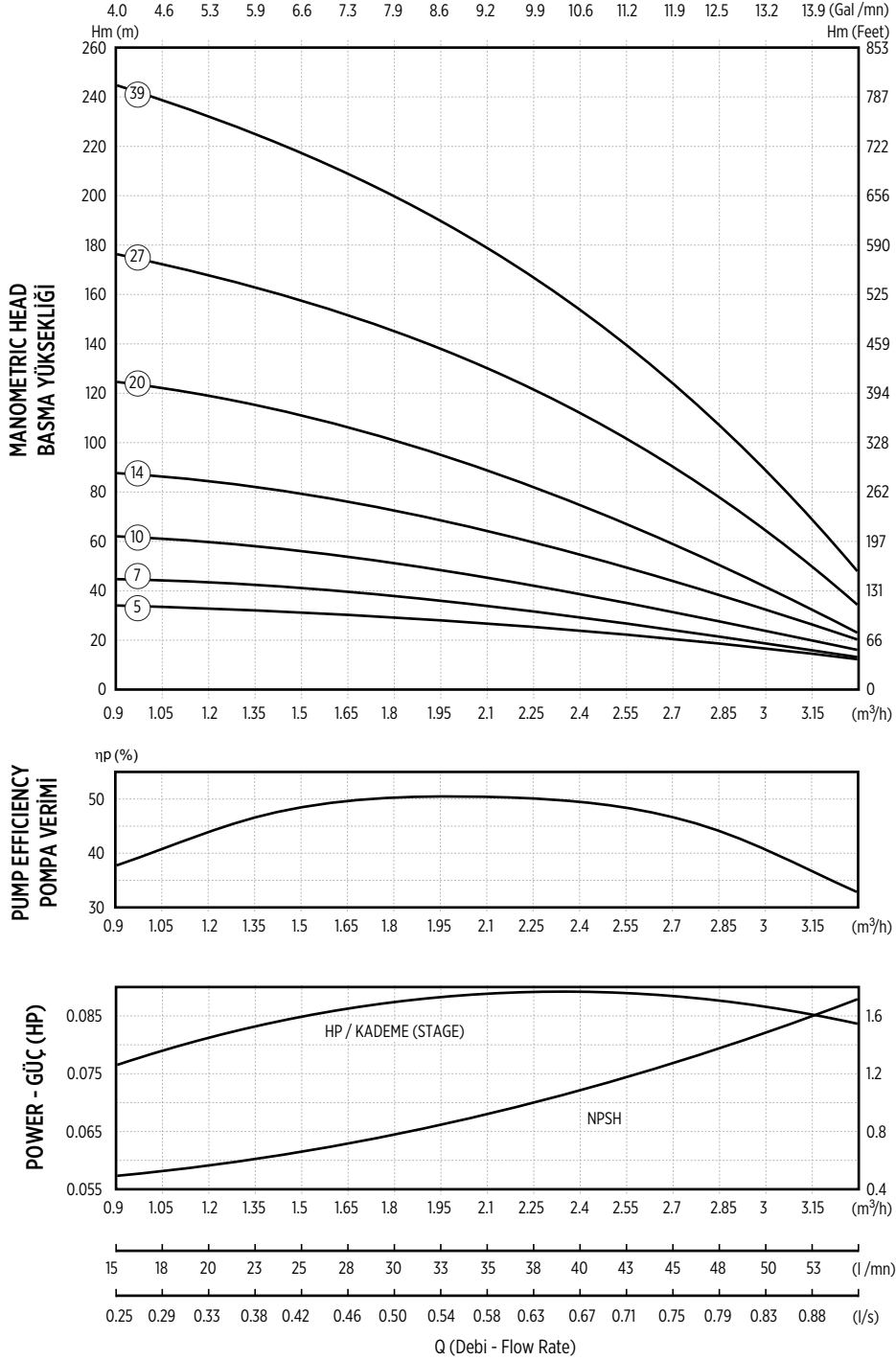
PUMP TYPE POMPA TİPİ	MOTORS MOTOR		DIMENSIONS / ÖLÇÜLER (mm)								WEIGHT / AĞIRLIK (kg)				
			1-	3-	1-	3-				1-	3-	PUMP POMPA	1-	3-	
	HP	KW	L	L	E	E	B	Ø = C	Ø = D	Ø MAX	MOTORS MOTOR		TOTAL TOPLAM	TOTAL TOPLAM	
SK 402 / 05	0,5	0,37	613	-	336	-	277	93	1 ¼"	95	7,5	-	2,7	10,2	-
SK 402 / 07	0,5	0,37	648	-	336	-	312	93	1 ¼"	95	7,5	-	3,1	10,6	-
SK 402 / 10	0,75	0,55	731	-	366	-	365	93	1 ¼"	95	8,8	-	3,6	12,4	-
SK 402 / 14	1	0,75	822	802	386	366	436	93	1 ¼"	95	9,7	8,8	4,2	13,9	13,0
SK 402 / 20	1,5	1,1	971	926	431	386	540	93	1 ¼"	95	11,6	9,7	5,2	16,8	14,9
SK 402 / 27	2	1,5	1169	1124	476	431	693	93	1 ¼"	95	13,5	11,6	6,7	20,2	18,3
SK 402 / 39	3	2,2	1443	1423	509	489	934	93	1 ¼"	95	14,7	13,9	9	23,7	22,9

PUMP TYPE POMPA TİPİ	MOTORS MOTOR		m ³ /h	0,0	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3,0	3,3
	HP	KW		l/sn	0,00	0,25	0,33	0,42	0,50	0,58	0,67	0,75	0,83
SK 402 / 05	0,5	0,37	Head In Meters	36	34	33	31	29	27	24	20	17	12
SK 402 / 07	0,5	0,37		48	45	43	41	38	34	30	23	19	13
SK 402 / 10	0,75	0,55		68	62	60	56	51	45	39	32	23	16
SK 402 / 14	1	0,75	Basma Yüksekliği (m)	94	88	84	79	73	64	55	44	32	20
SK 402 / 20	1,5	1,1		135	125	119	110	101	89	76	59	40	23
SK 402 / 27	2	1,5		187	176	169	157	145	129	113	91	64	33
SK 402 / 39	3	2,2		263	244	234	217	200	177	154	124	91	45

SK 402 PERFORMANCE CURVES / SK 402 PERFORMANS EĞRİSİ

Rotation Speed Dönüş Hızı 2900 RPM	Rotation Counter clock wise Dönüş Yönü Saatin Tersi yönünde	Outlet / Klepe Çıkışı 1¼" Inside Threaded 11 TPI 1¼" 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
---	---	---	--	--	---

MEI \geq 0,4



This product has been designed according to the SGM-2015/44 regulation.

Bu ürün SGM-2015/44 sayılı tebliğe göre tasarlanmıştır.

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 $\rho = 1000 \text{ kg}/\text{m}^3$.

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