

impo

4" TECHNOPOLYMER SUBMERSIBLE PUMPS 4" TEKNOPOLİMER DALGIÇ POMPALAR

50 Hz





4" TECHNOLYMER SUBMERSIBLE PUMPS 4" TEKNOPOLİMER DALGIÇ POMPALAR

Hydraulic characteristics of catalog do not include the loss of check-valve.
Katalogtaki hidrolik karakteristikler çekvalf kayıplarını içermez.

The hydraulic working characteristics have been calculated with water at 15 °C at the atmospherical pressure of 1 bar
Hidrolik çalışma karakteristikleri 15 °C deki suyla ve 1 bar atmosferik basınç altında alınmıştır.

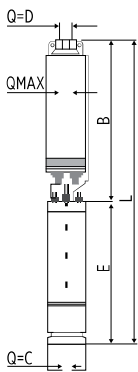
IMPO reserves the right to modify products without a prior notice
İMPO ürünleri üzerinde değişiklik yapma hakkına sahiptir.

SK 408 TECHNICAL DRAWING AND INFORMATION

SK 408 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 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= 1 - 10 Qmax= 12 m³/h	At the best efficiency point En verimli noktada	Q= 8 m³/h H= 186 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	259 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	

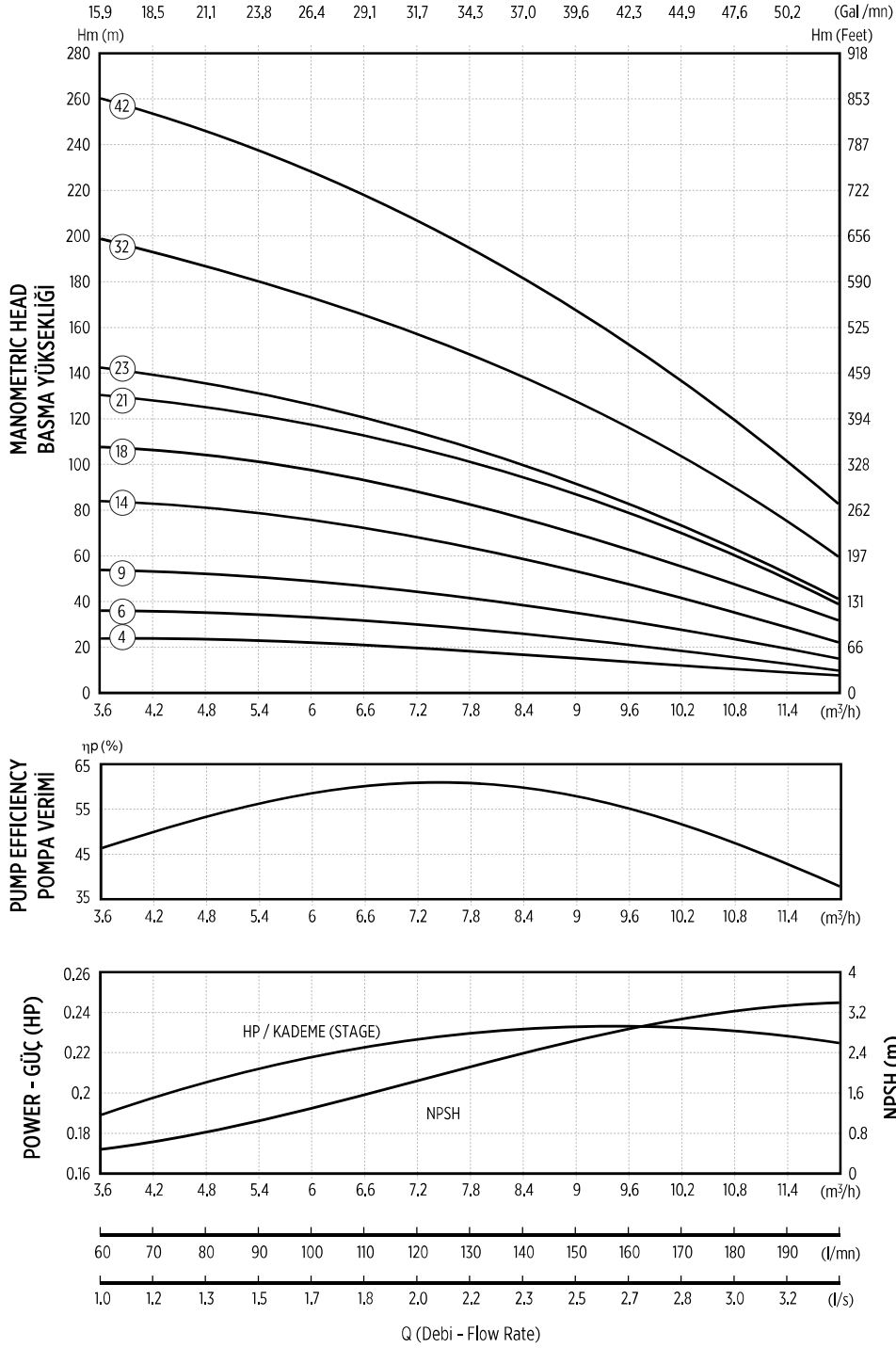
PUMP TYPE POMPA TİPİ	MOTORS MOTOR		DIMENSIONS / ÖLÇÜLER (mm)								WEIGHT / AĞIRLIK (kg)				
			1-	3-	1-	3-					1-	3-	PUMP POMPA	1-	3-
	HP	kW	L	L	E	E	B	Ø = C	Ø = D	Ø MAX	MOTORS MOTOR	TOTAL TOPLAM		TOTAL TOPLAM	
SK 408 / 04	1	0,75	696	676	386	366	310	93	2"	95	9,7	8,8	2,6	12,3	11,4
SK 408 / 06	1,5	1,1	801	756	431	386	370	93	2"	95	11,6	9,7	2,9	14,5	12,6
SK 408 / 09	2	1,5	936	891	476	431	460	93	2"	95	13,5	11,6	3,6	17,1	15,2
SK 408 / 14	3	2,2	1149	1129	509	489	640	93	2"	95	14,7	13,9	4,9	19,6	18,8
SK 408 / 18	4	3	-	1313	-	548	765	93	2"	95	-	17,6	6	-	23,6
SK 408 / 21	5	3,7	-	1503	-	618	885	93	2"	95	-	20,9	6,9	-	27,8
SK 408 / 23	5,5	4	-	1563	-	618	945	93	2"	95	-	20,9	7	-	27,9
SK 408 / 32	7,5	5,5	-	1933	-	688	1245	93	2"	95	-	24,0	9,2	-	33,2
SK 408 / 42	10	7,5	-	2340	-	768	1572	93	2"	95	-	28,0	11,6	-	39,6



PUMP TYPE POMPA TİPİ	MOTORS MOTOR		m ³ /h l/sn	0,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6,0	7,0	7,2	8,0	8,4	9,0	9,6	10,1	10,8	12,0
	HP	kW		0,0	1,0	1,2	1,3	1,5	1,7	1,9	2,0	2,2	2,3	2,5	2,7	2,8	3,0	3,3
SK 408 / 04	1	0,75	Head In Meters Basma Yüksekliği (m)	25	24	24	23	23	22	20	20	18	17	15	14	12	10	8
SK 408 / 06	1,5	1,1		38	36	36	35	34	33	31	30	27	26	24	21	19	15	10
SK 408 / 09	2	1,5		57	54	53	52	51	49	45	44	41	39	35	31	28	24	15
SK 408 / 14	3	2,2		88	84	83	81	79	75	70	68	63	59	53	47	42	36	22
SK 408 / 18	4	3		113	108	106	104	101	98	90	88	81	77	69	63	57	47	32
SK 408 / 21	5	3,7		134	130	128	126	122	117	109	106	99	95	88	80	70	60	39
SK 408 / 23	5,5	4		146	142	139	137	132	125	116	114	105	100	92	83	75	63	41
SK 408 / 32	7,5	5,5		201	197	194	189	181	173	158	156	142	142	129	116	105	91	59
SK 408 / 42	10	7,5		266	259	254	247	239	229	210	206	186	185	164	157	140	119	82

SK 408 PERFORMANCE CURVES / SK 408 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 $\rho = 1000 \text{ kg} / \text{m}^3$.

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