

Pompalanan Sıvı: Kimyasal ve mekanik olarak aşındırıcı olmayan akışkan. Sıcaklık min=0°C max=40°C.
İzin verilen maksimum kum miktarı = 25 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 = 25 g/m³ solid dimension: Max 2mm

ÖZELLİKLER

■ 2900 RPM'de çalışma aralığı	HP= 0,5 - 3 Qmax= 3,3 m ³ / h
■ En verimli noktada	H= 188 m Q= 2 m ³
■ Mak. pompa dış çapı (Kablo muhafazası ile birlikte)	95 mm
■ Çıkış çapı	1 1/4"
■ Maximum uygulama derinliği	Su seviyesinin 400 m altına kadar
■ Maksimum çalışma basıncı	40 atm
■ Minimum sıvı seviyesi	Emiş süzgecinin altından itibaren 600 mm
■ Maksimum basma yüksekliği	244 m
■ Fan Tipi	Semiaksiyel

SPECIFICATION

■ Operating range at 2900 RPM	HP= 0,5 - 3 Qmax= 3,3 m ³ / h
■ At the best efficiency point	H= 188 m Q= 2 m ³
■ Maximum pump diameter (Including cable guard)	95 mm
■ Outlet diameter:	1 1/4"
■ Maximum depth of application	Up to 400 m below the water level
■ Maximum working pressure	40 atm
■ Minimum liquid level	600 mm from bottom of suction grid
■ Maximum head	244 m
■ Impeller Type	Semi axial

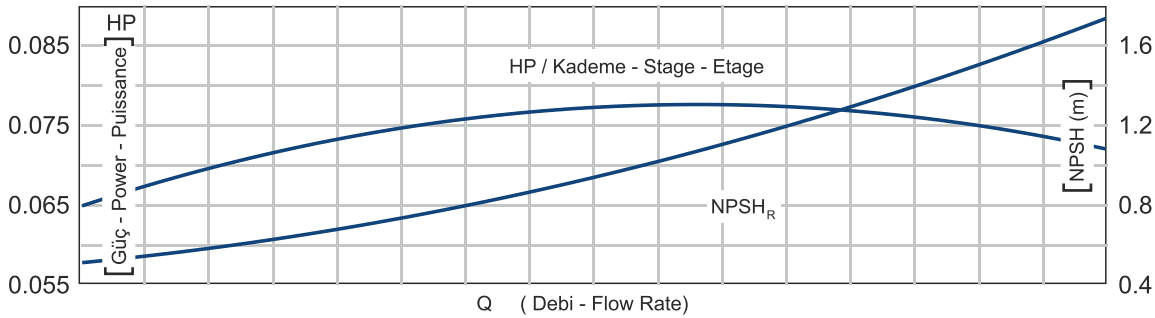
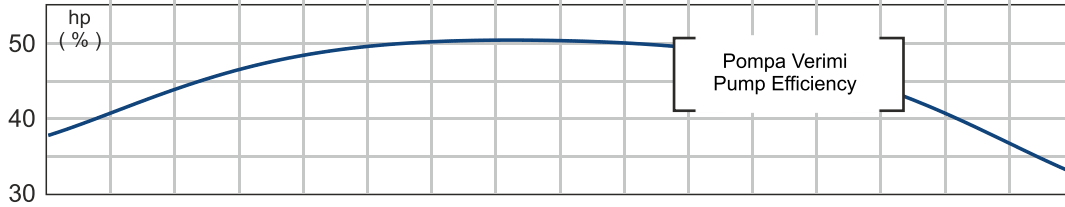
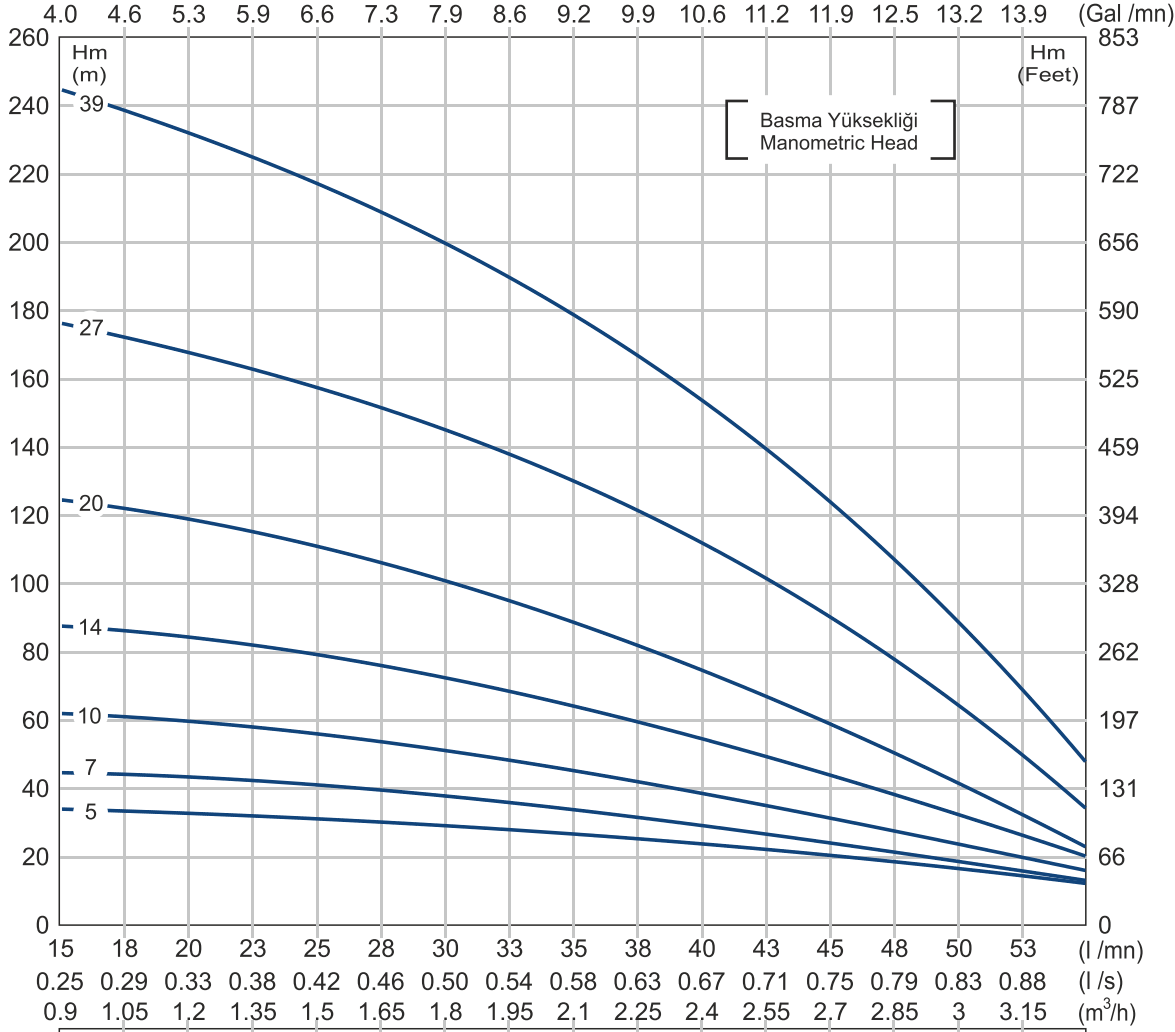
PERFORMANS TABLOSU / PERFORMANCE TABLE

Pompa Tipi Pump Type	Motor		m ³ /h l/sn	0,0	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3,0	3,3
	Kw	Hp		0,00	0,25	0,33	0,42	0,50	0,58	0,67	0,75	0,83	0,92
J4 402 / 5	0,37	0,5	Hm (mt)	36	34	33	31	29	27	24	20	17	12
J4 402 / 7	0,37	0,5		48	45	43	41	38	34	30	23	19	13
J4 402 / 10	0,55	0,75		68	62	60	56	51	45	39	32	23	16
J4 402 / 14	0,75	1		94	88	84	79	73	64	55	44	32	20
J4 402 / 20	1,1	1,5		135	125	119	110	101	89	76	59	40	23
J4 402 / 27	1,5	2		187	176	169	157	145	129	113	91	64	33
J4 402 / 39	2,2	3		263	244	234	217	200	177	154	124	91	45

ÖLÇÜ TABLOSU / DIMENSION TABLE

Pompa Tipi Pump Type	Motor		Ölçüler / Dimensions (mm)							Ağırlık / Weight (Kg)					
			1~	3~	1~	3~				1~	3~	1~	3~		
	Kw	Hp	L	L	E	E	B	Ø=C	Ø=D	Ø Max	Motor		Pompa Pump	Toplam Total	Toplam Total
J4 402 / 5	0,37	0,5	613	-	336	-	277	93	1 1/4"	95	7,5	-	2,7	10,2	-
J4 402 / 7	0,37	0,75	348	-	336	-	312	93	1 1/4"	95	7,5	-	3,1	10,6	-
J4 402 / 10	0,55	1	731	-	366	-	365	93	1 1/4"	95	8,8	-	3,6	12,4	-
J4 402 / 14	0,75	1,5	822	802	386	366	436	93	1 1/4"	95	9,7	8,8	4,2	13,9	13,0
J4 402 / 20	1,1	2	971	926	431	386	540	93	1 1/4"	95	11,6	9,7	5,2	16,8	14,9
J4 402 / 27	1,5	3	1169	1124	476	431	693	93	1 1/4"	95	13,5	11,6	6,7	20,2	18,3
J4 402 / 39	2,2	4	1443	1423	509	489	934	93	1 1/4"	95	14,7	13,9	9	23,7	22,9

Dönüş Hızı Rotation Speed 2900 RPM	Dönüş Yönü / Rotation Saatin Tersi Yönünde Counter cloc kwise	Klepe Çıkışı / Outlet 1 ^{1/4} " İçten Pasolu 11 Diş 1 ^{1/4} " Inside Threaded 11 TPI	Mil Ucu / Shaft End NEMA Standardına Uygun Accordingto NEMA Standard	Mil Çapı Shaft Diameter Hexagonal 11 mm
--	---	--	--	---



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 atmospherical pressure of 1 bar

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

Firmamız teknolojik gelişmeler nedeniyle değişiklik hakkını saklı tutar.

Due to continuous improvement in design we reserve the right to amend specifications or data without prior notice.

