

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 - 4 Qmax= 6 m ³ / h
■ En verimli noktada	H= 199 m Q= 3,9 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	272 m
■ Fan Tipi	Semiaksiyel

SPECIFICATION

■ Operating range at 2900 RPM	HP= 0,5 - 4 Qmax= 6 m ³ / h
■ At the best efficiency point	H= 199 m Q= 3,9 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	272 m
■ Impeller Type	Semiaxial

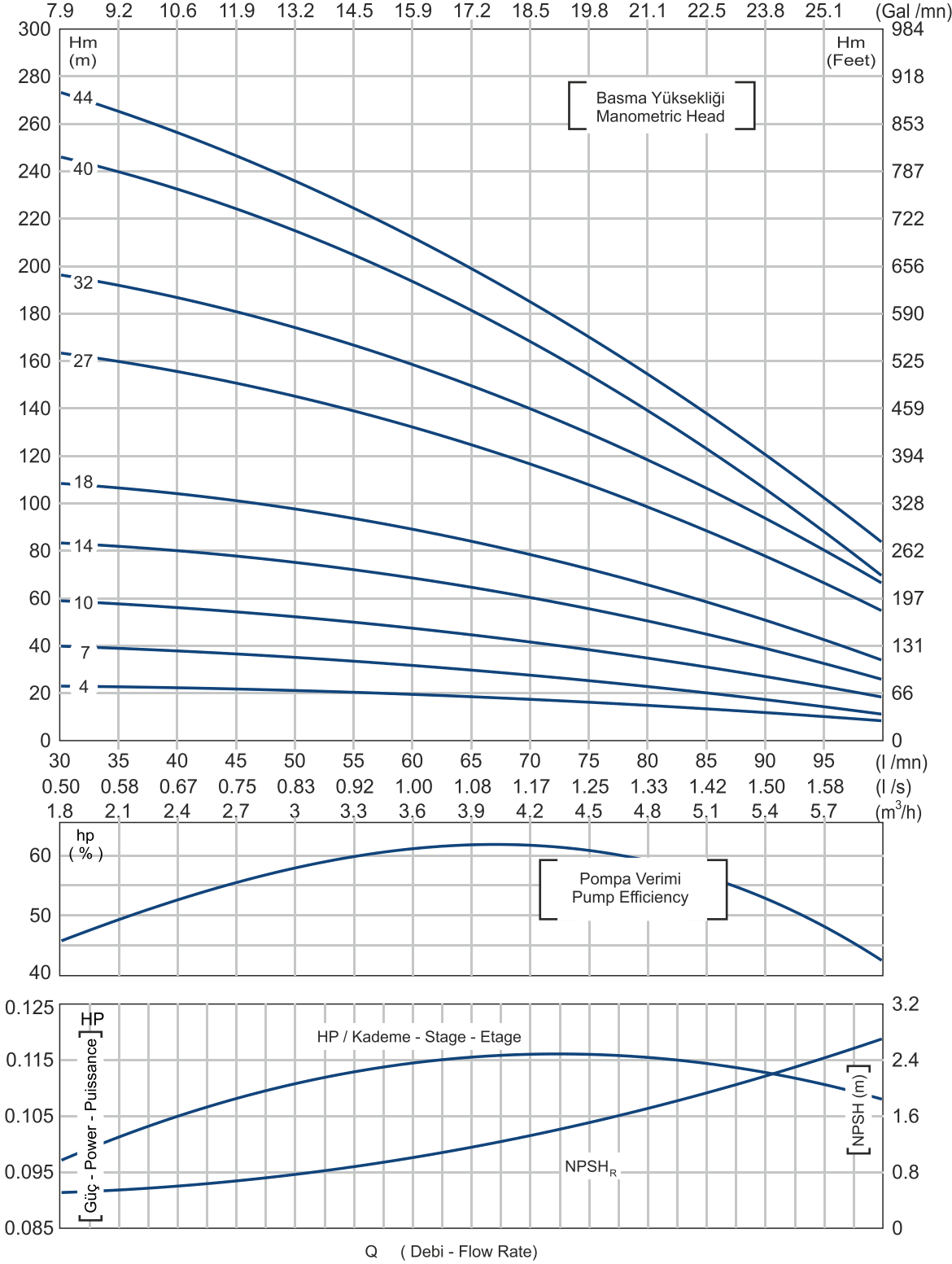
PERFORMANS TABLOSU / PERFORMANCE TABLE

Pompa Tipi Pump Type	Motor		m ³ /h l/sn	0,0	1,8	2,1	2,4	2,7	3,0	3,3	3,6	4,2	5,4	6,0
	Kw	Hp		0,00	0,50	0,58	0,67	0,75	0,83	0,92	1,00	1,17	1,50	1,67
J4 404 / 04	0,37	0,5	Hm (m)	26	23	23	22	21	20	19	18	15	12	8
J4 404 / 07	0,55	0,75		44	40	39	38	35	33	32	28	23	17	11
J4 404 / 10	0,75	1		65	59	58	56	52	50	47	42	35	27	18
J4 404 / 14	1,1	1,5		92	74	82	80	75	71	69	61	51	39	25
J4 404 / 18	1,5	2		119	109	107	104	97	93	90	79	66	51	33
J4 404 / 27	2,2	3		179	164	160	154	145	140	133	115	99	78	54
J4 404 / 32	3	4		211	197	192	186	173	167	159	141	118	93	66
J4 404 / 40	3,7	5		268	246	239	232	215	206	195	168	138	103	71
J4 404 / 44	4	5,5		292	272	265	256	238	226	214	184	150	120	85

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 404 / 04	0,37	0,5	611	-	336	-	275	93	1 1/4"	95	7,5	-	2,6	10,1	-
J4 404 / 07	0,55	0,75	711	-	336	-	345	93	1 1/4"	95	8,8	-	3,2	12,0	-
J4 404 / 10	0,75	1	796	776	366	366	410	93	1 1/4"	95	9,7	8,8	3,8	13,5	12,6
J4 404 / 14	1,1	1,5	956	881	431	386	495	93	1 1/4"	95	11,6	9,7	4,6	16,2	14,3
J4 404 / 18	1,5	2	1106	1016	476	431	585	93	1 1/4"	95	13,5	11,6	5,4	18,9	17,0
J4 404 / 27	2,2	3	1384	1269	509	489	780	93	1 1/4"	95	14,7	13,9	6,5	21,2	20,4
J4 404 / 32	3	4	-	1498	-	548	950	93	1 1/4"	95	-	17,6	8,4	-	26,0
J4 404 / 40	3,7	5	-	1743	-	618	1125	93	1 1/4"	95	-	20,9	9,5	-	30,4
J4 404 / 44	4	5,5	-	1833	-	618	1215	93	1 1/4"	95	-	20,9	10,7	-	31,6

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 atmospheric pressure of 1 bar

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

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.