

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= 4,2 m ³ /h
■ En verimli noktada	H= 179 m Q= 2,7 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	241 m
■ Fan Tipi	Semiaksiyel

SPECIFICATION

■ Operating range at 2900 RPM	HP= 0,5 - 3 Qmax= 4,2 m ³ /h
■ At the best efficiency point	H= 179 m Q= 2,7 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	241 m
■ Impeller Type	Semi axial

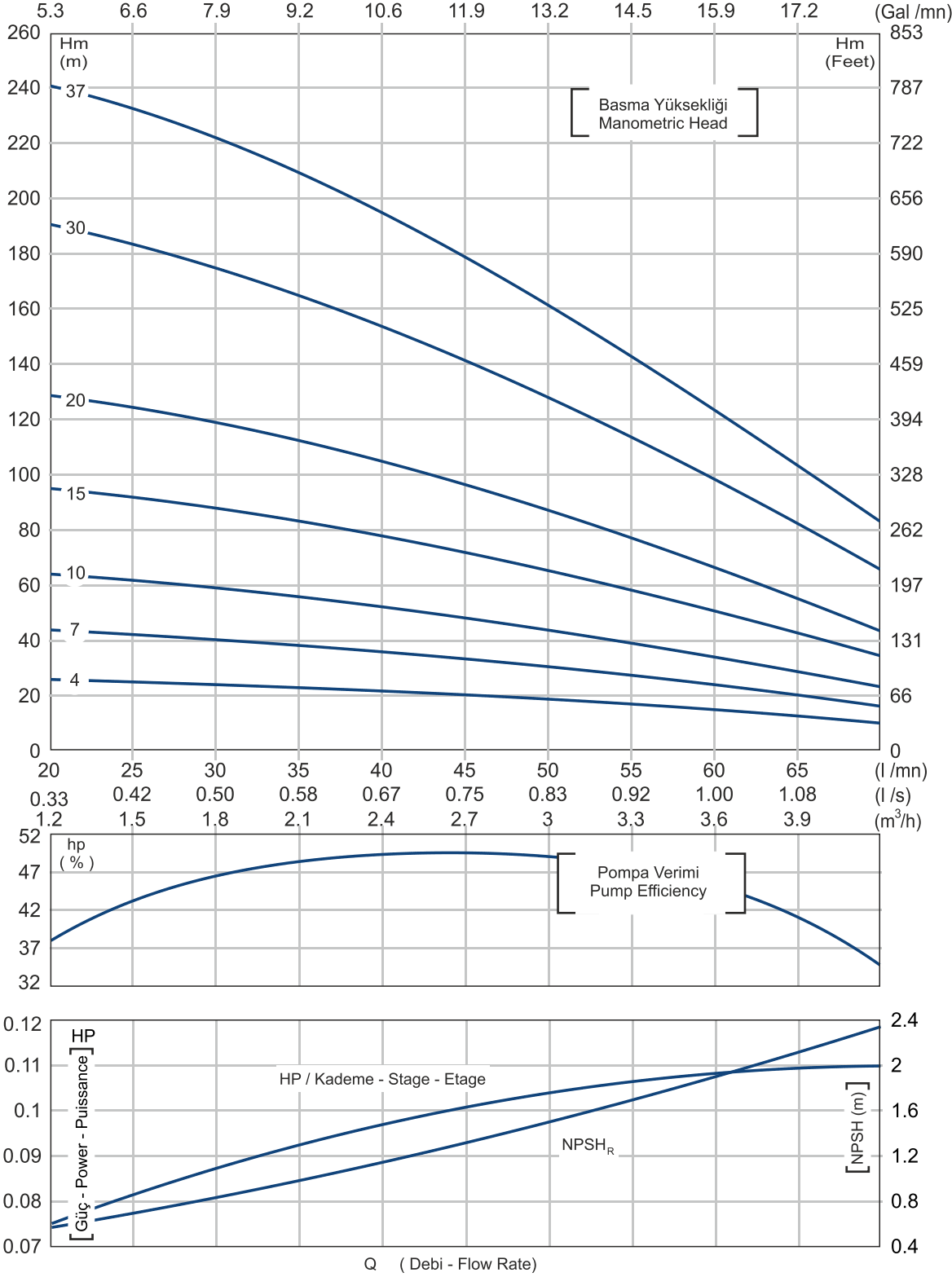
PERFORMANS TABLOSU / PERFORMANCE TABLE

Pompa Tipi Pump Type	Motor		m ³ /h l/sn	0,0	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3,0	3,3	3,6	4,2
	Kw	Hp		0,00	0,33	0,42	0,50	0,58	0,67	0,75	0,83	0,92	1,00	1,17
J4 403 / 04	0,37	0,5	Hm (mt)	28	26	25	24	23	22	20	19	17	15	10
J4 403 / 07	0,55	0,75		48	44	42	40	39	36	33	30	28	24	16
J4 403 / 10	0,75	1		70	64	62	59	56	52	48	44	39	34	23
J4 403 / 15	1,1	1,5		104	95	92	88	83	78	72	65	58	51	34
J4 403 / 20	1,5	2		140	129	124	119	112	105	97	87	77	66	43
J4 403 / 30	2,2	3		205	191	183	175	164	154	142	128	113	98	65
J4 403 / 37	3	4		257	241	232	222	210	194	179	161	143	123	82

ÖLÇÜ TABLOSU / DIMENSION TABLE

Pompa Tipi Pump Type	Motor		Ölçüler / Dimensions (mm)							Ağırlık / Weight (Kg)					
			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 403 / 04	0,37	0,5	611	-	336	-	275	93	1 1/4"	95	7,5	-	2,6	10,1	-
J4 403 / 07	0,55	0,75	711	-	336	-	345	93	1 1/4"	95	8,8	-	3,2	12,0	-
J4 403 / 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 403 / 15	1,1	1,5	956	911	431	386	525	93	1 1/4"	95	11,6	9,7	4,5	16,1	14,2
J4 403 / 20	1,5	2	1106	1061	476	431	630	93	1 1/4"	95	13,5	11,6	5,5	19,0	17,1
J4 403 / 30	2,2	3	1384	1364	509	489	875	93	1 1/4"	95	14,7	13,9	7,8	22,5	21,7
J4 403 / 37	3	4	-	1613	-	548	1065	93	1 1/4"	95	-	17,6	9,3	-	26,9

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 atmospheric pressure of 1 bar

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

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.