

Pompalanan Sıvı: Kimyasal ve mekanik olarak aşındırıcı olmayan akışkan. Sıcaklık min=0°C max=40°C.
İzin verilen maksimum kum miktarı = 50 g/m³ izin verilen katı parçacık ölçüsü: Max 2 mm
Liquid being pumped: Chemically and mechanically non aggressive. Temperature min=0°C max=40°C.
Maximum allowable solid quantity = 50 g/m³ solid dimension: Max 2 mm

ÖZELLİKLER

■ 2900 RPM'de çalışma aralığı	HP=1-10 Qmax= 11 m ³ /h
■ En verimli noktada	H= 210 m Q= 7,8 m ³ /h
■ Mak. pompa dış çapı (Kablo muhafazası ile birlikte)	94 mm
■ Çıkış çapı	2"
■ 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	255 m
■ Fan Tipi	Semisaksiyel

SPECIFICATION

■ Operating range at 2900 RPM	HP=1-10 Qmax= 11 m ³ /h
■ At the best efficiency point	H= 210 m Q= 7,8 m ³ /h
■ Maximum pump diameter (Including cable guard)	94 mm
■ Outlet diameter:	2"
■ 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	255 m
■ Impeller Type	Semiaxial

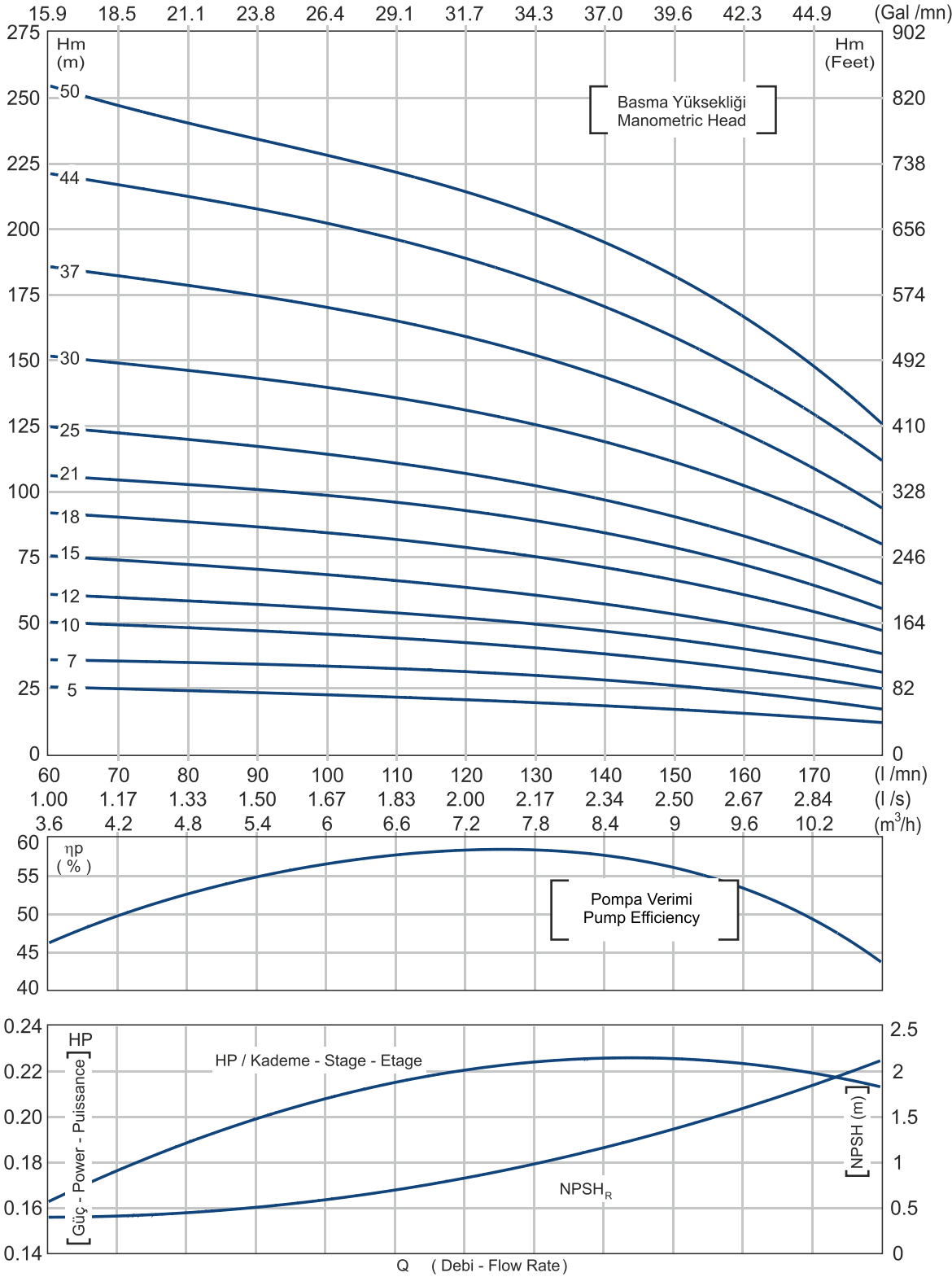
ÖLÇÜ TABLOSU / DIMENSION TABLE

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 8 / 05	0,75	1	798	778	386	366	412	93	2"	94	9,7	8,8	4,3	14,0	13,1
J4 8 / 07	1,1	1,5	927	882	431	386	496	93	2"	94	11,6	9,7	5,3	16,9	15,0
J4 8 / 10	1,5	2	1098	1053	476	431	622	93	2"	94	13,5	11,6	6,8	20,3	18,4
J4 8 / 12	2,2	3	1215	1195	509	489	706	93	2"	94	14,7	13,9	7,8	22,5	21,7
J4 8 / 15	2,2	3	1341	1321	509	489	832	93	2"	94	14,7	13,9	9,3	24,0	23,2
J4 8 / 18	3	4	-	1506	-	548	958	93	2"	94	-	17,6	10,8	-	28,4
J4 8 / 21	4	5,5	-	1702	-	618	1084	93	2"	94	-	20,9	12,3	-	33,2
J4 8 / 25	4	5,5	-	1870	-	618	1252	93	2"	94	-	20,9	14,3	-	35,2
J4 8 / 30	5,5	7,5	-	2150	-	688	1462	93	2"	94	-	24,0	16,8	-	40,8
J4 8 / 37	5,5	7,5	-	2441	-	688	1753	93	2"	94	-	24,0	20,3	-	44,3
J4 8 / 44	7,5	10	-	2815	-	768	2047	93	2"	94	-	28,0	23,8	-	51,8
J4 8 / 50	7,5	10	-	3067	-	768	2299	93	2"	94	-	28,0	26,8	-	54,8

PERFORMANS TABLOSU / PERFORMANCE TABLE

Pompa Tipi Pump Type	Motor		m ³ /h l/sn	0	3,6	4,2	4,8	5,4	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8
	Kw	Hp		0,00	1,00	1,17	1,33	1,50	1,67	2,00	2,33	2,67	3,00
J4 8 / 05	0,75	1	H _m (m)	30	26	25	24	23	22	21	19	15	12
J4 8 / 07	1,1	1,5		41	36	35	35	34	34	32	27	24	17
J4 8 / 10	1,5	2		58	51	49	47	47	46	43	38	32	25
J4 8 / 12	2,2	3		71	61	60	58	57	55	52	47	40	31
J4 8 / 15	2,2	3		87	76	74	72	70	68	64	57	49	38
J4 8 / 18	3	4		104	93	90	88	86	84	79	72	60	47
J4 8 / 21	4	5,5		122	107	105	102	100	98	93	85	72	55
J4 8 / 25	4	5,5		144	126	123	119	116	114	107	97	84	64
J4 8 / 30	5,5	7,5		174	154	149	145	142	139	131	120	103	79
J4 8 / 37	5,5	7,5		215	188	183	177	173	169	160	145	122	93
J4 8 / 44	7,5	10		256	224	218	210	206	201	190	172	145	111
J4 8 / 50	7,5	10		291	255	248	239	234	228	216	195	165	126

Dönüş Hızı Rotation Speed 2900 RPM	Dönüş Yönü / Rotation Saatin Tersi Yönünde Counter Clock Wise	Klepe Çıkışı / Outlet 2" İçten Pasolu 11 Diş 2" Inside Threaded 11 TPI	Mil Ucu / Shaft End NEMA Standardına Uygun According to NEMA Standard
--	---	--	---



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.