

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=5,5-20 Qmax= 22 m ³ / h
■ En verimli noktada	H= 153 m Q= 16 m ³
■ Mak. pompa dış çapı (Kablo muhafazası ile birlikte)	125 mm
■ Çıkış çapı	2 1/2"
■ Maximum uygulama derinliği	Su seviyesinin 400 m altına kadar
■ Maksimum çalışma basıncı	40 atm
■ Minimum sıvı seviyesi	Emiş süzgecinin altından itibaren 700 mm
■ Maksimum basma yüksekliği	255 m
■ Fan Tipi	Radyal

SPECIFICATION

■ Operating range at 2900 RPM	HP=5,5-20 Qmax= 22 m ³ / h
■ At the best efficiency point	H= 153 m Q= 16 m ³
■ Maximum pump diameter (Including cable guard)	125 mm
■ Outlet diameter:	2 1/2"
■ Maximum depth of application	Up to 400 m below the water level
■ Maximum working pressure	40 atm
■ Minimum liquid level	700 mm from bottom of suction grid
■ Maximum head	255 m
■ Impeller Type	Radial

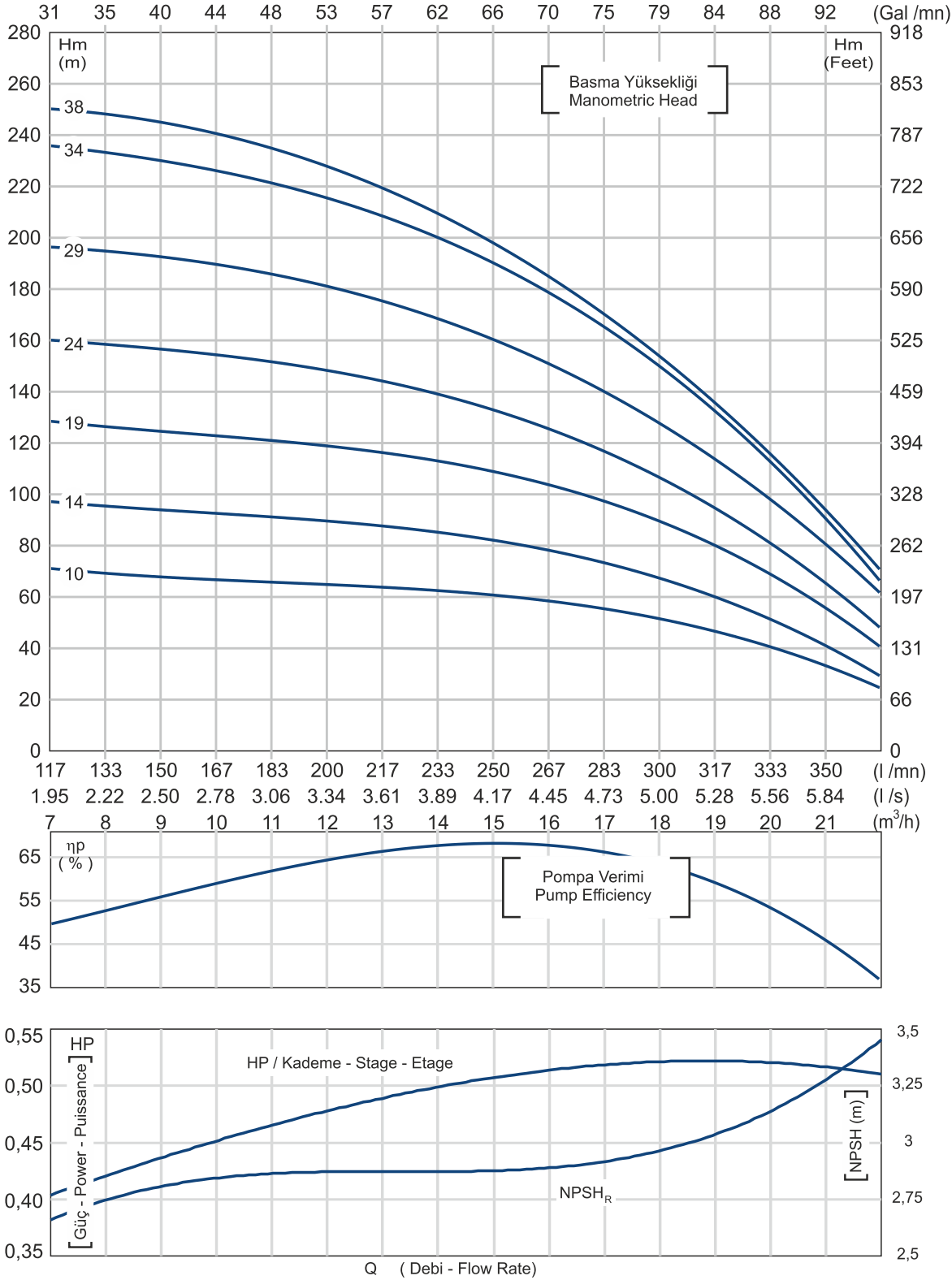
PERFORMANS TABLOSU / PERFORMANCE TABLE

Pompa Tipi Pump Type	Motor		m ³ /h l/sn	0,0	7,0	8,0	9,0	9,6	10,1	10,8	12,0	13,0	13,2	14,0	14,4	15,6	16,0	16,8	17,0	18,0	19,0	20,0	22,0
	Kw	Hp		0,00	1,94	2,22	2,50	2,67	2,81	3,00	3,33	3,61	3,67	3,89	4,00	4,33	4,44	4,67	4,72	5,00	5,28	5,56	6,11
J4 516 / 10	4	5,5	Hm (mt)	79	71	70	68	67	67	65	64	63	63	62	62	62	60	57	56	51	45	38	26
J4 516 / 14	5,5	7,5		109	98	96	94	93	91	90	88	87	87	87	87	82	79	75	73	66	58	49	31
J4 516 / 19	7,5	10		146	129	127	125	123	122	120	117	115	115	116	115	108	103	99	96	89	80	66	42
J4 516 / 24	9,2	12,5		184	163	158	155	155	152	150	145	145	145	143	141	131	126	119	115	103	92	80	50
J4 516 / 29	11	15		226	200	196	188	188	185	182	179	179	179	172	169	157	151	143	139	124	110	95	65
J4 516 / 34	12,7	17,5		269	239	235	225	225	222	218	212	210	210	203	203	187	179	170	165	147	127	107	71
J4 516 / 38	15	20		290	255	252	237	237	234	231	230	226	226	213	209	190	187	168	163	153	137	113	73

ÖLÇÜ TABLOSU / DIMENSION TABLE

Pompa Tipi Pump Type	Motor		Ölçüler / Dimensions (mm)						Ağırlık / Weight (Kg)		
	Kw	Hp	L	E	B	Ø=C	Ø=D	Ø Max	Motor	Pompa Pump	Toplam Total
J4 516 / 10	4	5,5	1327	572	755	123	2 1/2"	125	28	9,68	37,7
J4 516 / 14	5,5	7,5	1507	572	935	123	2 1/2"	125	28,0	12	40,0
J4 516 / 19	7,5	10	1758	597	1161	123	2 1/2"	125	31,0	14	45,0
J4 516 / 24	9,2	12,5	2069	634	1435	123	2 1/2"	125	34,0	17,5	51,5
J4 516 / 29	11	15	2331	671	1660	123	2 1/2"	125	37,0	19,5	56,5
J4 516 / 34	12,7	17,5	2602	722	1880	123	2 1/2"	125	41,0	22	63,0
J4 516 / 38	15	20	2880	765	2115	123	2 1/2"	125	46,5	25	71,5

Dönüş Hızı Rotation Speed 2900 RPM	Dönüş Yönü / Rotation Saatin Tersi Yönünde Counter cloc kwise	Klepe Çıkışı / Outlet 2 ^{1/2"} İçten Pasolu 11 Diş 2 ^{1/2"} Inside Threaded 11 TPI	Mil Ucu / Shaft End NEMA Standardına Uygun Accordingto NEMA Standard	Mil Çapı Shaft Diameter Hexagonal 15 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 $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$ 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.