

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= 1,5-10 Qmax= 17 m ³ /h
■ En verimli noktada	H= 142 m Q= 10,1 m ³
■ Mak. pompa dış çapı (Kablo muhafazası ile birlikte)	95 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	179 m
■ Fan Tipi	Semiaksiyel

SPECIFICATION

■ Operating range at 2900 RPM	HP= 1,5-10 Qmax= 17 m ³ /h
■ At the best efficiency point	H= 142 m Q= 10,1 m ³
■ Maximum pump diameter (Including cable guard)	95 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	179 m
■ Impeller Type	Semiaxial

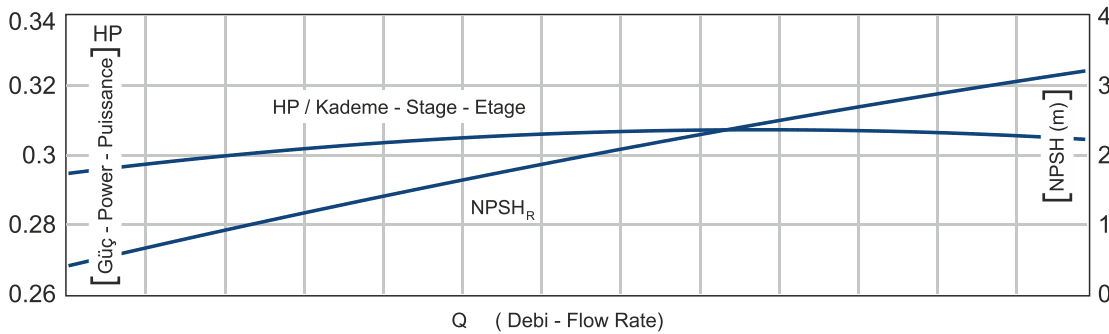
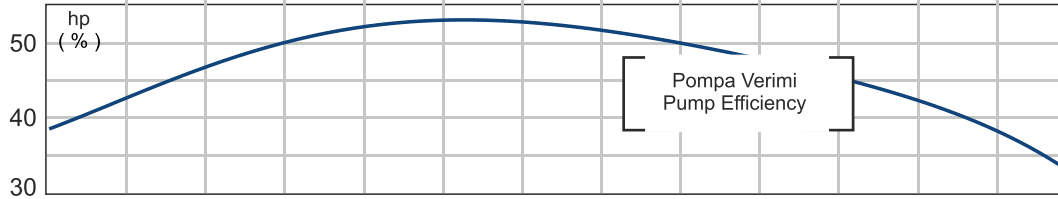
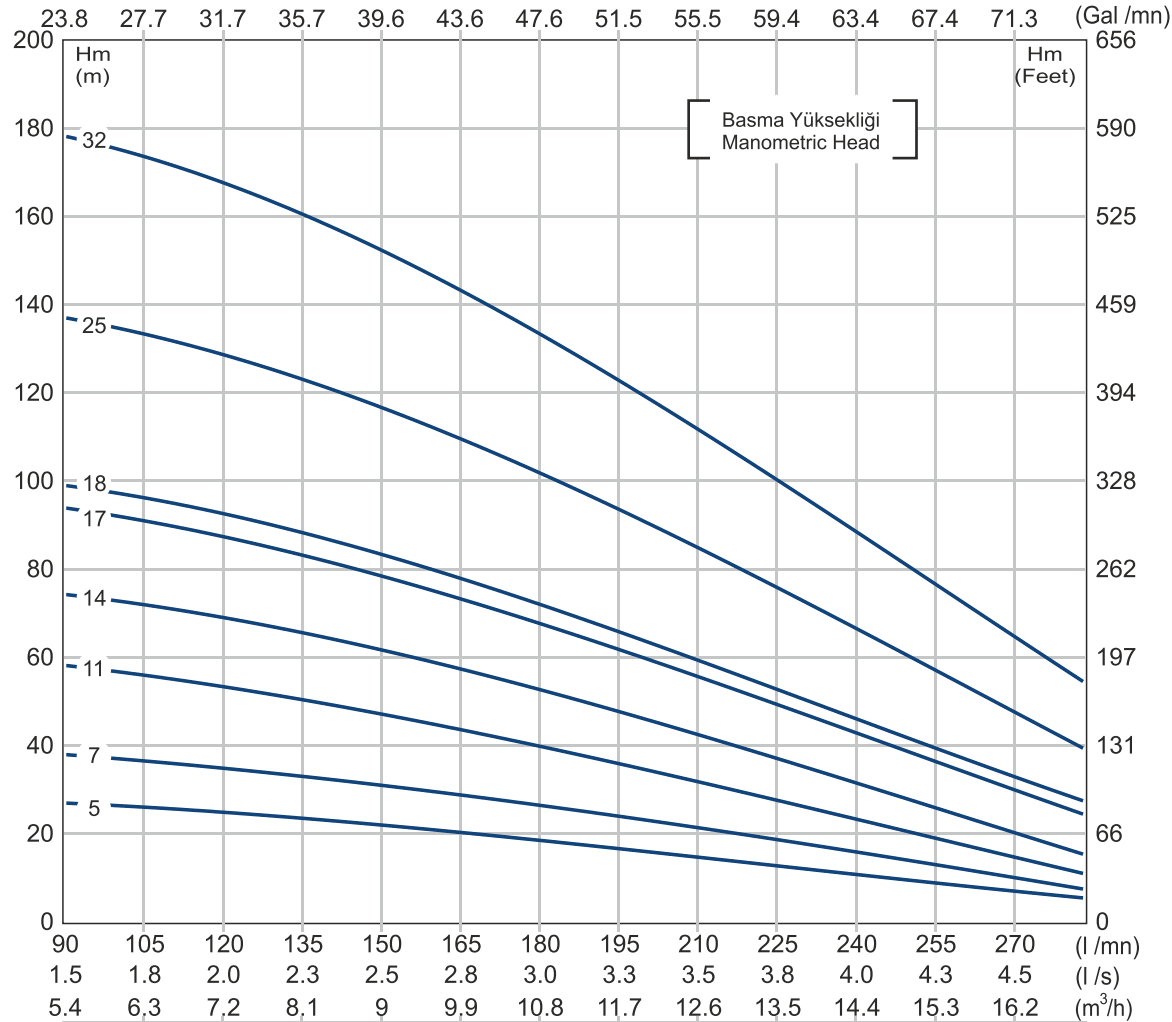
PERFORMANS TABLOSU / PERFORMANCE TABLE

Pompa Tipi Pump Type	Motor		m ³ /h l/sn	0,0	5,4	6,0	7,0	7,2	8,0	8,4	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
	Kw	Hp		0,00	1,50	1,67	1,94	2,00	2,22	2,33	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
J4 412 / 05	1,1	1,5	Hm (mt)	30	27	26	25	25	24	23	22	21	20	18	16	13	13	12	11	9	8	6	5
J4 412 / 07	1,5	2		42	38	37	35	35	33	32	31	30	8	27	23	20	19	17	16	12	11	8	7
J4 412 / 11	2,2	3		64	58	57	54	53	51	49	47	45	43	40	34	30	29	25	23	18	16	12	11
J4 412 / 14	3	4		82	74	73	70	69	66	64	61	59	57	53	46	39	39	34	31	25	22	16	15
J4 412 / 17	3,7	5		101	94	92	88	87	84	81	79	75	73	68	59	52	51	46	42	36	32	26	23
J4 412 / 18	4	5,5		107	99	97	93	93	89	87	83	80	77	72	63	56	55	49	45	39	35	29	26
J4 412 / 25	5,5	7,5		150	138	134	129	128	123	122	117	113	108	103	89	80	79	70	67	55	50	42	38
J4 412 / 32	7,5	10		194	179	175	168	167	160	160	152	148	142	133	118	105	105	92	90	75	66	58	53

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 412 / 05	1,1	1,5	871	826	431	386	440	93	2"	95	11,6	9,7	3,4	15,0	13,1
J4 412 / 07	1,5	2	1016	971	476	431	540	93	2"	95	13,5	11,6	4	17,5	15,6
J4 412 / 11	2,2	3	1279	1259	509	489	770	93	2"	95	14,7	13,9	5,75	20,4	19,6
J4 412 / 14	3	4	-	1468	-	548	920	93	2"	95	-	17,6	6,9	-	24,5
J4 412 / 17	3,7	5	-	1718	-	618	1100	93	2"	95	-	20,9	8,1	-	29,0
J4 412 / 18	4	5,5	-	1768	-	618	1150	93	2"	95	-	20,9	8,5	-	29,4
J4 412 / 25	5,5	7,5	-	2223	-	688	1535	93	2"	95	-	24,0	11,3	-	35,3
J4 412 / 32	7,5	10	-	2683	-	768	1915	93	2"	95	-	28,0	14,4	-	42,4

Dönüş Hızı Rotation Speed 2900 RPM	Dönüş Yönü / Rotation Saatin Tersi Yönünde Counter cloc kwise	Klepe Çıkışı / Outlet 2" İçten Pasolu 11 Diş 2" Inside Threaded 11 TPI	Mil Ucu / Shaft End NEMA Standardına Uygun Accordingto NEMA Standard	Mil Çapı Shaft Diameter Hexagonal 12 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 densty $r = 1000\text{ kg / m}^3$

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.

