

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=2-12,5 Qmax= 24 m ³ / h
■ En verimli noktada	H= 82 m Q= 21 m ³ / h
■ Mak. pompa dış çapı (Kablo muhafazası ile birlikte)	115 mm
■ Çıkış çapı	2 1/2"
■ Maximum uygulama derinliği	Su seviyesinin 250 m altına kadar
■ Maksimum çalışma basıncı	25 atm
■ Minimum sıvı seviyesi	Emiş süzgecinin altından itibaren 700 mm
■ Maksimum basma yüksekliği	113 m
■ Fan Tipi	Semisaksiyel

SPECIFICATION

■ Operating range at 2900 RPM	HP=2-12,5 Qmax= 24 m ³ / h
■ At the best efficiency point	H= 82 m Q= 21 m ³ / h
■ Maximum pump diameter (Including cable guard)	115 mm
■ Outlet diameter:	2 1/2"
■ Maximum depth of application	Up to 250 m below the water level
■ Maximum working pressure	25 atm
■ Minimum liquid level	700 mm from bottom of suction grid
■ Maximum head	113 m
■ Impeller Type	Semiaxial

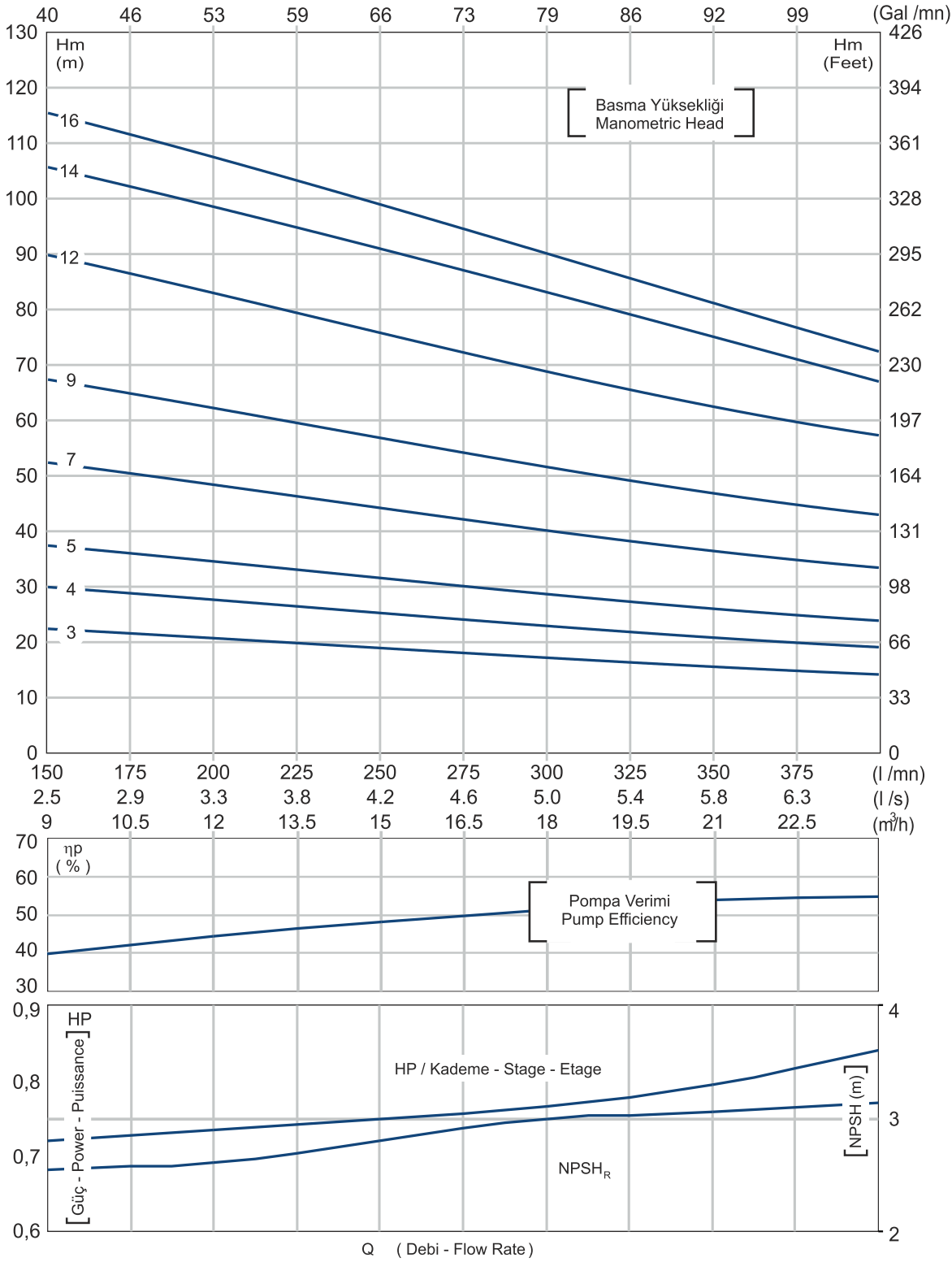
ÖLÇÜ TABLOSU / DIMENSION TABLE

Pompa Tipi Pump Type	Motor		Ölçüler / Dimensions (mm)								Ağırlık / Weight (Kg)				
			1~		3~						1~		3~		
	Kw	Hp	L	L	E	E	B	Ø=C	Ø=D	Ø Max	Motor		Pompa Pump	Toplam Total	Toplam Total
JDP 05021 / 03	1,5	2	1016	1015	476	431	584	93	2 1/2"	120	13,5	11,6	18	31,5	29,6
JDP 05021 / 04	2,2	3	1176	1156	509	489	667	93	2 1/2"	120	14,7	13,9	21	35,7	34,9
JDP 05021 / 05	3	4	-	1298	-	548	750	93	2 1/2"	120	-	17,6	24	-	41,6
JDP 05021 / 07	4	5,5	-	1534	-	618	916	93	2 1/2"	120	-	20,9	30	-	50,9
JDP 05021 / 09	5,5	7,5	-	1770	-	688	1082	93	2 1/2"	120	-	24,0	36	-	60,0
JDP 05021 / 12	7,5	10	-	2099	-	768	1331	93	2 1/2"	120	-	28,0	45	-	73,0
JDP 05021 / 14	9,2	12,5	-	2127	-	630	1497	123	2 1/2"	123	-	33,0	51	-	84,0
JDP 05021 / 16	9,2	12,5	-	2293	-	630	1663	123	2 1/2"	123	-	33,0	57	-	90,0

PERFORMANS TABLOSU / PERFORMANCE TABLE

Pompa Tipi Pump Type	Motor		m ³ /h l/sn	0,0	10,0	12,0	15,0	18,0	21	24,0
	Kw	Hp		0,00	2,78	3,33	4,17	5,00	5,83	6,67
JDP 05021 / 03	1,5	2	Hm (m)	26	22	21	19	17	16	14
JDP 05021 / 04	2,2	3		35	29	28	25	23	21	19
JDP 05021 / 05	3	4		43	37	35	31	29	26	24
JDP 05021 / 07	4	5,5		61	51	48	44	40	37	33
JDP 05021 / 09	5,5	7,5		78	66	62	56	52	47	43
JDP 05021 / 12	7,5	10		104	88	83	75	69	63	57
JDP 05021 / 14	9,2	12,5		124	103	99	91	83	75	67
JDP 05021 / 16	9,2	12,5		134	113	108	98	90	82	72

Dönüş Hızı Rotation Speed 2900 RPM	Dönüş Yönü / Rotation Saatin Tersi Yönünde Counter Clock Wise	Klepe Çıkışı / Outlet 2 1/2" İçten Pasolu 8 Diş 2 1/2" Inside Threaded 8 TPI	Mil Çapı Shaft Diameter 16 mm	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.