

Pompananan 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= 36 m ³ /h
■ En verimli noktada	H=153 m Q= 16 m ³ /h
■ Mak. pompa dış çapı (Kablo muhafazası ile birlikte)	115 mm
■ Çıkış çapı	3"
■ Maksimum 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	106 m
■ Fan Tipi	Semisaksiyel

SPECIFICATION

■ Operating range at 2900 RPM	HP=2-12,5 Qmax= 36 m ³ /h
■ At the best efficiency point	H=153 m Q= 16 m ³ /h
■ Maximum pump diameter (Including cable guard)	115 mm
■ Outlet diameter:	3"
■ 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	106 m
■ Impeller Type	Semiaxial

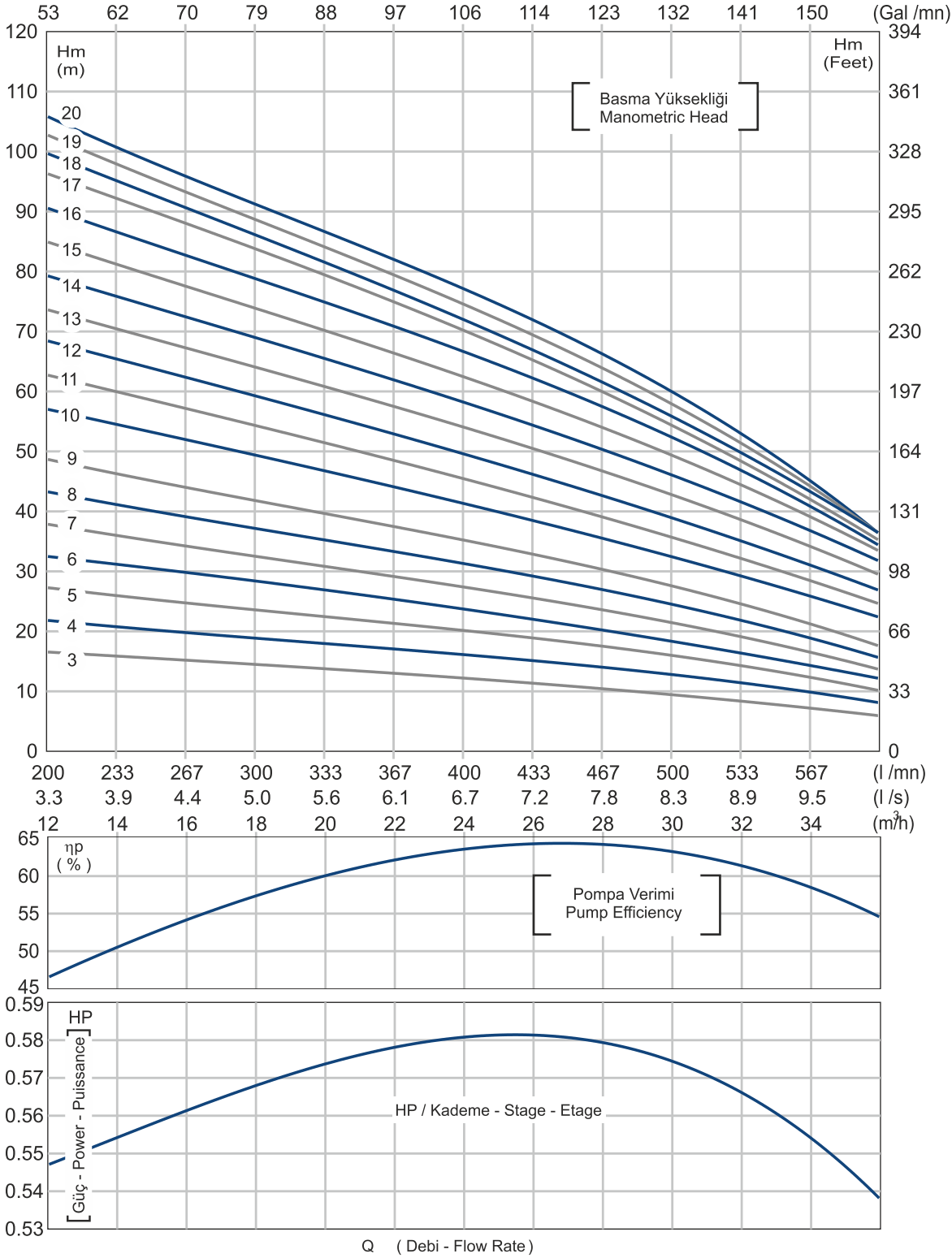
ÖLÇÜ TABLOSU / DIMENSION TABLE

Pompa Tipi Pump Type	Motor			Ölçüler / Dimensions (mm)								Ağırlık / Weight (Kg)				
	kW	4" Hp	5" Hp	4" L	5" L	4" E	5" E	B	Ø=C	Ø Pump	Ø=D	Motor		Pompa Pump	Toplam/Total	
												4"	5"		4"	5"
JDP 05038 / 03	1,5	2	-	1071	-	431	-	640	93	120	3"	11,6	-	15,5	27,1	-
JDP 05038 / 04	2,2	3	-	1239	-	489	-	750	93	120	3"	13,9	-	18,8	32,7	-
JDP 05038 / 05	2,2	3	-	1349	-	489	-	860	93	120	3"	13,9	-	22,2	36	-
JDP 05038 / 06	3	4	-	1518	-	548	-	970	93	120	3"	17,6	-	25,5	43,1	-
JDP 05038 / 07	4	5,5	-	1698	-	618	-	1080	93	120	3"	20,9	-	28,9	49,8	-
JDP 05038 / 08	4	5,5	-	1808	-	618	-	1190	93	120	3"	20,9	-	32,2	53,1	-
JDP 05038 / 09	4	5,5	-	1918	-	618	-	1300	93	120	3"	20,9	-	35,6	56,5	-
JDP 05038 / 10	5,5	7,5	7,5	2098	2105	688	695	1410	93	120	3"	24	37,5	38,9	62,9	76,4
JDP 05038 / 11	5,5	7,5	7,5	2208	2215	688	695	1520	93	120	3"	24	37,5	42,3	66,3	79,8
JDP 05038 / 12	5,5	7,5	7,5	2318	2325	688	695	1630	93	120	3"	24	37,5	45,6	69,6	83,1
JDP 05038 / 13	7,5	10	10	2508	2480	768	740	1740	93	120	3"	28	41	49	77	90
JDP 05038 / 14	7,5	10	10	2618	2590	768	740	1850	93	120	3"	28	41	52,3	80,3	93,3
JDP 05038 / 15	7,5	10	10	2728	2700	768	740	1960	93	120	3"	28	41	55,7	83,7	96,7
JDP 05038 / 16	7,5	10	10	2838	2810	768	740	2070	93	120	3"	28	41	59	87	100
JDP 05038 / 17	7,5	10	10	2948	2920	768	740	2180	93	120	3"	28	41	62,4	90,4	103
JDP 05038 / 18	9,2	-	12,5	-	3075	-	785	2290	123	123	3"	-	45	65,7	-	111
JDP 05038 / 19	9,2	-	12,5	-	3185	-	785	2400	123	123	3"	-	45	69,1	-	114
JDP 05038 / 20	9,2	-	12,5	-	3295	-	785	2510	123	123	3"	-	45	72,4	-	117

PERFORMANS TABLOSU / PERFORMANCE TABLE

Pompa Tipi Pump Type	Motor			m ³ /h l/sn	Hm (mt)													
	kW	4" Hp	5" Hp		0,0	12,0	14,0	16,0	18,0	20,0	22,0	24,0	26,0	28,0	30,0	32,0	34,0	36,0
					0,00	3,33	3,89	4,44	5,00	5,56	6,11	6,67	7,22	7,78	8,33	8,89	9,44	10,00
JDP 05038 / 03	1,5	2	-	21	16	16	15	14	14	13	12	11	10	9	8	7	6	
JDP 05038 / 04	2,2	3	-	30	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	11	10	8	
JDP 05038 / 05	2,2	3	-	37	28	26	24	23	22	21	20	19	17	16	14	12	10	
JDP 05038 / 06	3	4	-	42	33	32	30	29	26	25	24	22	20	18	16	14	12	
JDP 05038 / 07	4	5,5	-	48	38	36	34	32	31	29	27	25	23	22	19	17	13	
JDP 05038 / 08	4	5,5	-	55	43	42	39	37	35	33	31	29	27	25	22	19	15	
JDP 05038 / 09	4	5,5	-	62	49	47	44	42	40	37	35	33	30	29	24	21	17	
JDP 05038 / 10	5,5	7,5	7,5	72	57	55	52	49	47	44	41	39	36	32	30	26	22	
JDP 05038 / 11	5,5	7,5	7,5	79	63	60	57	54	52	48	45	43	39	35	33	29	24	
JDP 05038 / 12	5,5	7,5	7,5	86	69	66	62	59	57	52	49	47	43	38	36	31	27	
JDP 05038 / 13	7,5	10	10	94	74	71	67	63	61	58	54	51	46	42	40	34	29	
JDP 05038 / 14	7,5	10	10	101	80	76	72	68	65	62	59	55	50	45	43	37	32	
JDP 05038 / 15	7,5	10	10	108	85	82	78	73	70	67	63	59	54	48	46	39	33	
JDP 05038 / 16	7,5	10	10	115	91	87	83	78	75	71	67	63	57	51	48	41	34	
JDP 05038 / 17	7,5	10	10	123	97	93	88	83	79	76	71	65	59	54	49	42	35	
JDP 05038 / 18	9,2	-	12,5	125	100	96	91	86	82	76	73	67	61	56	51	44	36	
JDP 05038 / 19	9,2	-	12,5	130	103	99	93	88	84	79	75	70	63	58	51	44	36	
JDP 05038 / 20	9,2	-	12,5	135	106	102	96	91	86	81	78	73	66	61	52	45	37	

Dönüş Hızı Rotation Speed 2900 RPM	Dönüş Yönü / Rotation Saatin Tersi Yönünde Counter Clock Wise	Klepe Çıkışı / Outlet 3" İçten Pasolu 8 Diş 3" Inside Threaded 8 TPI	Mil Çapı Shaft Diameter 20 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.