

Pompananan Sıvı: Kimyasal ve mekanik olarak aşındırıcı olmayan akışkan. Sıcaklık min=0°C max=40°C.  
İzin verilen maksimum kum miktarı = 50 g/m<sup>3</sup> 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/m<sup>3</sup> solid dimension: Max 2 mm

### ÖZELLİKLER

- 2900 RPM'de çalışma aralığı  
HP=1-10 Qmax= 32 m<sup>3</sup>/h
- En verimli noktada  
H= 64 m Q= 20 m<sup>3</sup>/h
- Mak. pompa dış çapı (Kablo muhafazası ile birlikte)  
123 mm
- Çıkış çapı  
3"
- 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  
102 m
- Fan Tipi  
Semisaksiyel

### SPECIFICATION

- Operating range at 2900 RPM  
HP=1-10 Qmax= 32 m<sup>3</sup>/h
- At the best efficiency point  
H= 64 m Q= 20 m<sup>3</sup>/h
- Maximum pump diameter (Including cable guard)  
123 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  
102 m
- Impeller Type  
Semiaxial

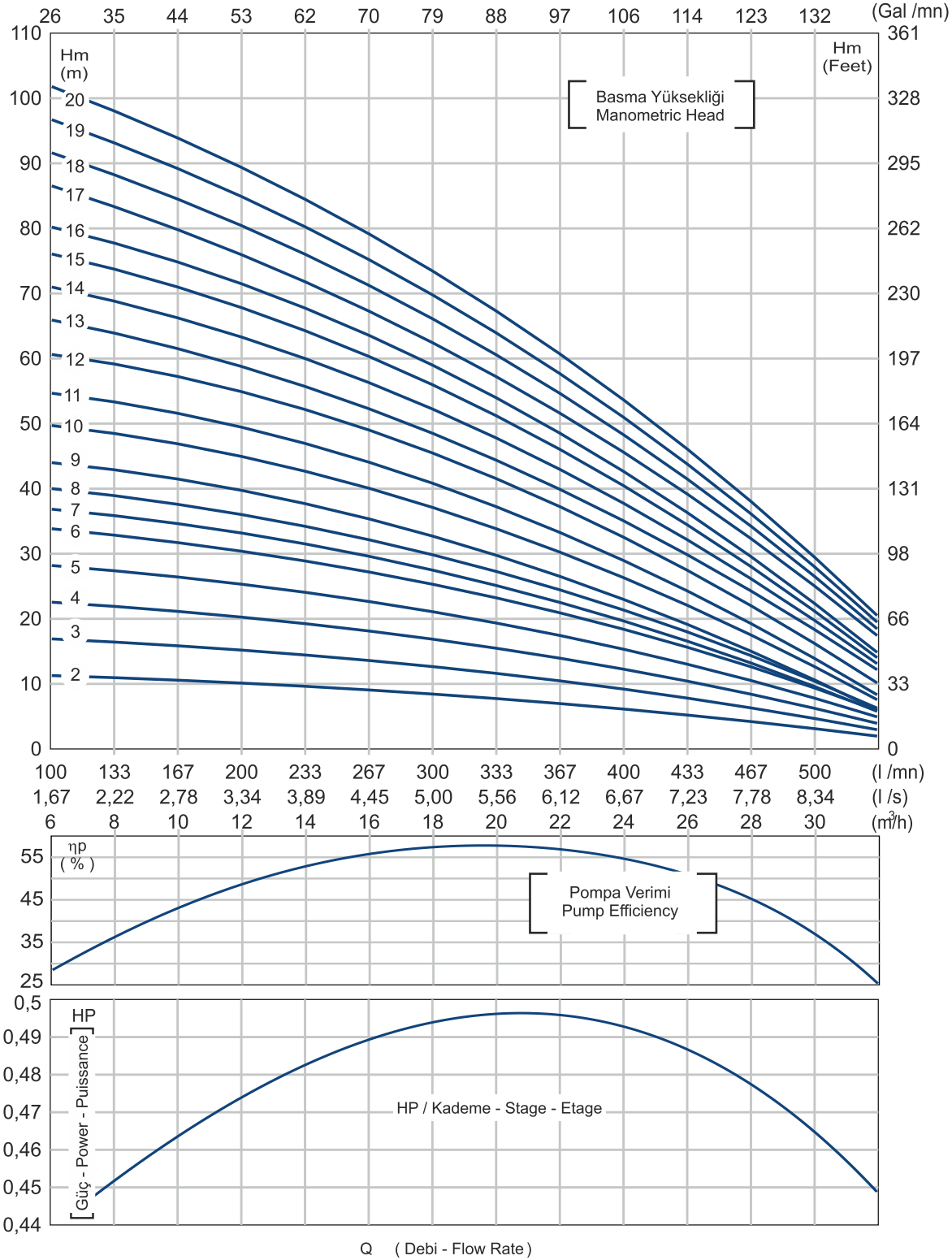
### ÖLÇÜ TABLOSU / DIMENSION TABLE

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=D	Ø Pump	Motor		Pompa Pump	Toplam 4" Total 4"	Toplam 5" Total 5"
JDP 05018 / 02	0,75	1	-	896	-	366	-	530	93	3"	120	9,7	-	12,1	21,8	-
JDP 05018 / 03	1,5	2	-	1071	-	431	-	640	93	3"	120	11,6	-	15,5	27,1	-
JDP 05018 / 04	2,2	3	-	1239	-	489	-	750	93	3"	120	13,9	-	18,8	32,7	-
JDP 05018 / 05	2,2	3	-	1349	-	489	-	860	93	3"	120	13,9	-	22,2	36	-
JDP 05018 / 06	2,2	3	-	1459	-	489	-	970	93	3"	120	13,9	-	25,5	39,4	-
JDP 05018 / 07	3	4	-	1628	-	548	-	1080	93	3"	120	17,6	-	28,9	46,4	-
JDP 05018 / 08	3	4	-	1738	-	548	-	1190	93	3"	120	17,6	-	32,2	49,8	-
JDP 05018 / 09	4	5,5	-	1918	-	618	-	1300	93	3"	120	20,9	-	35,6	56,5	-
JDP 05018 / 10	4	5,5	-	2028	-	618	-	1410	93	3"	120	20,9	-	38,9	59,8	-
JDP 05018 / 11	4	5,5	-	2138	-	618	-	1520	93	3"	120	20,9	-	42,3	63,2	-
JDP 05018 / 12	5,5	7,5	7,5	2318	2325	688	695	1630	93	3"	120	24	37,5	45,6	69,6	83,1
JDP 05018 / 13	5,5	7,5	7,5	2428	2435	688	695	1740	93	3"	120	24	37,5	49	73	86,5
JDP 05018 / 14	5,5	7,5	7,5	2538	2545	688	695	1850	93	3"	120	24	37,5	52,3	76,3	89,8
JDP 05018 / 15	5,5	7,5	7,5	2648	2655	688	695	1960	93	3"	120	24	37,5	55,7	79,7	93,2
JDP 05018 / 16	7,5	10	10	2838	2810	768	740	2070	93	3"	120	28	41	59	87	100
JDP 05018 / 17	7,5	10	10	2948	2920	768	740	2180	93	3"	120	28	41	62,4	90,4	103
JDP 05018 / 18	7,5	10	10	3058	3030	768	740	2290	123	3"	123	28	41	65,7	-	107
JDP 05018 / 19	7,5	10	10	3168	3140	768	740	2400	123	3"	123	28	41	69,1	-	110
JDP 05018 / 20	7,5	10	10	3278	3250	768	740	2510	123	3"	123	28	41	72,4	-	113

### PERFORMANS TABLOSU / PERFORMANCE TABLE

Pompa Tipi Pump Type	Motor			m <sup>3</sup> /h l/sn	Hm (mt)															
	kW	4" HP	5" HP		0,0	6,0	8,0	10,0	12,0	14,0	16,0	18,0	20,0	22,0	24,0	26,0	28,0	30,0	32,0	
JDP 05018 / 02	0,75	1	-	12	11	11	11	10	10	9	8	8	7	6	5	4	3	2		
JDP 05018 / 03	1,5	2	-	18	17	16	16	15	14	14	13	12	10	9	8	6	5	3		
JDP 05018 / 04	2,2	3	-	24	23	22	21	20	19	18	17	15	14	12	10	8	6	4		
JDP 05018 / 05	2,2	3	-	30	28	27	26	25	24	23	21	19	17	15	13	11	8	5		
JDP 05018 / 06	2,2	3	-	36	34	33	32	30	29	27	25	23	21	18	16	13	9	6		
JDP 05018 / 07	3	4	-	39	37	36	35	33	32	30	27	25	23	20	17	13	10	6		
JDP 05018 / 08	3	4	-	42	40	39	38	36	34	32	30	27	24	21	18	14	10	6		
JDP 05018 / 09	4	5,5	-	46	44	43	41	40	38	35	33	30	27	23	19	15	11	6		
JDP 05018 / 10	4	5,5	-	51	50	48	47	45	43	40	37	34	30	26	22	18	13	7		
JDP 05018 / 11	4	5,5	-	56	55	53	52	49	47	44	41	37	33	29	24	19	14	8		
JDP 05018 / 12	5,5	7,5	7,5	63	61	59	57	55	52	49	45	42	37	33	27	22	16	10		
JDP 05018 / 13	5,5	7,5	7,5	70	66	64	62	59	56	52	49	44	40	35	30	24	18	12		
JDP 05018 / 14	5,5	7,5	7,5	76	71	69	66	63	60	56	52	48	43	38	32	26	20	13		
JDP 05018 / 15	5,5	7,5	7,5	81	76	74	71	68	64	60	56	51	46	40	34	28	21	14		
JDP 05018 / 16	7,5	10	10	85	80	78	75	71	68	64	59	54	49	43	36	30	22	15		
JDP 05018 / 17	7,5	10	10	95	87	83	80	76	72	67	62	57	52	46	39	32	25	17		
JDP 05018 / 18	7,5	10	10	100	92	88	84	80	76	71	66	61	55	48	41	34	26	18		
JDP 05018 / 19	7,5	10	10	106	97	93	89	85	80	75	70	64	58	51	44	36	28	19		
JDP 05018 / 20	7,5	10	10	111	102	98	94	89	84	79	73	67	61	54	46	38	29	20		

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  $n = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$  ve yoğunluk  $r = 1000 \text{ kg} / \text{m}^3$  temel alınarak oluşturulmuştur  
Performance curves are based on the kinematic viscosity  $n = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$  and density  $r = 1000 \text{ kg} / \text{m}^3$

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.