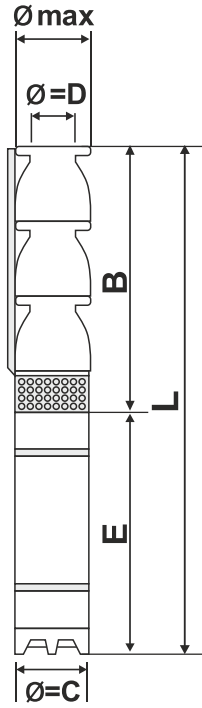


# JDP 05056

50 Hz

5" DÖKÜM POMPA  
5" CAST IRON SUBMERSIBLE

**JETOX**  
SUBMERSIBLE MOTORS & PUMPS



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=4-25 Qmax= 52 m <sup>3</sup> /h
■ En verimli noktada	H=98 m Q= 40 m <sup>3</sup> /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	156 m
■ Fan Tipi	Semisaksiyel

## SPECIFICATION

■ Operating range at 2900 RPM	HP=4-25 Qmax= 52 m <sup>3</sup> /h
■ At the best efficiency point	H=98 m Q= 40 m <sup>3</sup> /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	156 m
■ Impeller Type	Semiaxial

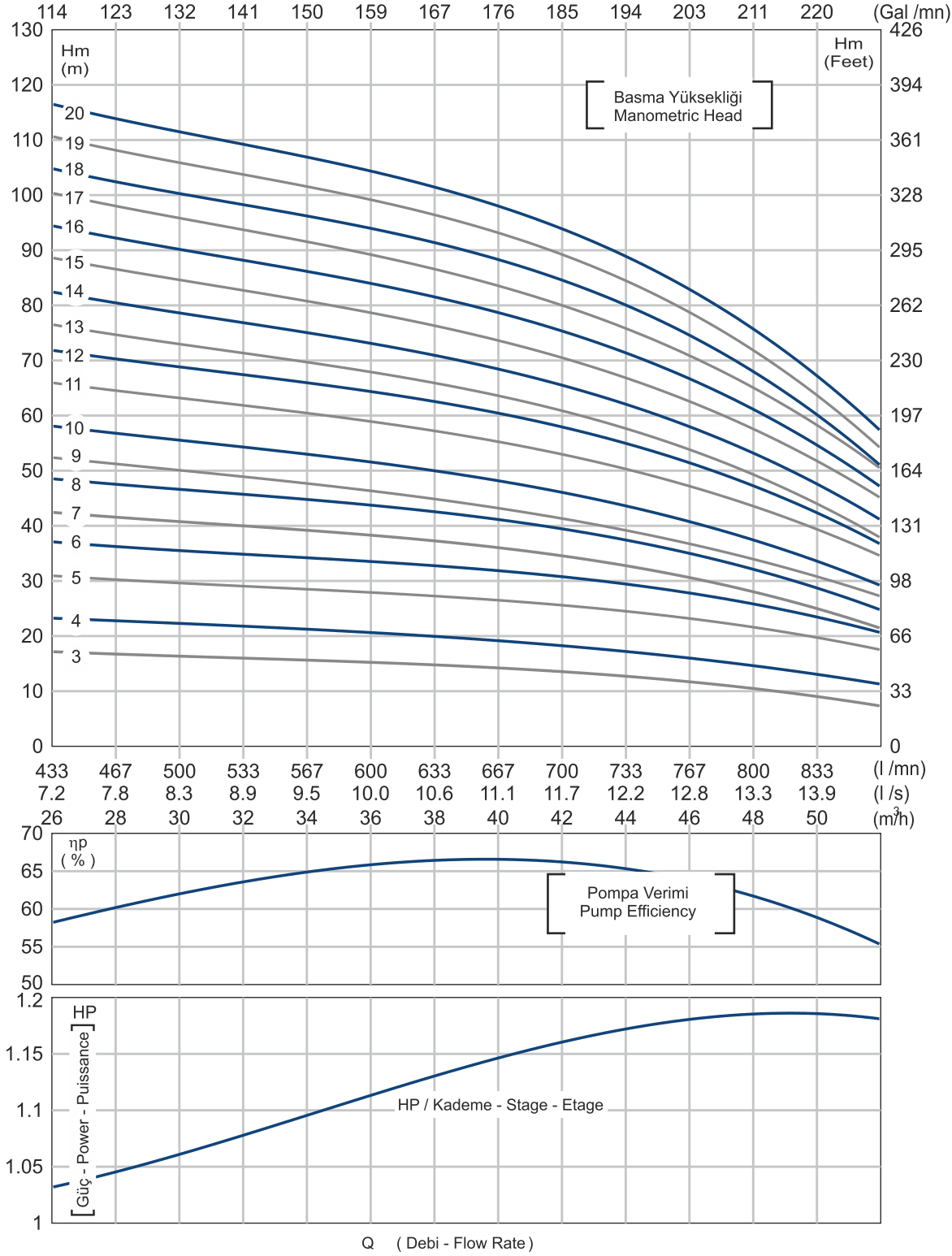
## ÖLÇÜ TABLOSU / DIMENSION TABLE

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 05056 / 03	3	4	-	1188	-	548	-	640	93	120	3"	18	-	15,5	33	-
JDP 05056 / 04	4	5,5	-	1368	-	618	-	750	93	120	3"	21	-	18,8	39,7	-
JDP 05056 / 05	5,5	7,5	7,5	1548	1555	688	695	860	93	120	3"	24	37,5	22,2	46,2	59,7
JDP 05056 / 06	5,5	7,5	7,5	1658	1665	688	695	970	93	120	3"	24	37,5	25,5	49,5	63
JDP 05056 / 07	7,5	10	10	1848	1820	768	740	1080	93	120	3"	28	41	28,9	56,9	69,9
JDP 05056 / 08	7,5	10	10	1958	1930	768	740	1190	93	120	3"	28	41	32,2	60,2	73,2
JDP 05056 / 09	9,2	-	12,5	-	2085	-	785	1300	123	123	3"	-	45	35,6	-	80,6
JDP 05056 / 10	9,2	-	12,5	-	2195	-	785	1410	123	123	3"	-	45	38,9	-	83,9
JDP 05056 / 11	11	-	15	-	2355	-	835	1520	123	123	3"	-	50	42,3	-	92,3
JDP 05056 / 12	11	-	15	-	2465	-	835	1630	123	123	3"	-	50	45,6	-	95,6
JDP 05056 / 13	12,7	-	17,5	-	2620	-	880	1740	123	123	3"	-	53,5	49	-	102
JDP 05056 / 14	12,7	-	17,5	-	2730	-	880	1850	123	123	3"	-	53,5	52,3	-	106
JDP 05056 / 15	15	-	20	-	2895	-	935	1960	123	123	3"	-	58	55,7	-	114
JDP 05056 / 16	15	-	20	-	3005	-	935	2070	123	123	3"	-	58	59	-	117
JDP 05056 / 17	15	-	20	-	3115	-	935	2180	123	123	3"	-	58	62,4	-	120
JDP 05056 / 18	18,5	-	25	-	3225	-	935	2290	123	123	3"	-	58	65,7	-	124
JDP 05056 / 19	18,5	-	25	-	3335	-	935	2400	123	123	3"	-	58	69,1	-	127
JDP 05056 / 20	18,5	-	25	-	3445	-	935	2510	123	123	3"	-	58	72,4	-	130

## PERFORMANS TABLOSU / PERFORMANCE TABLE

Pompa Tipi Pump Type	Motor			m <sup>3</sup> /h l/sn	H <sub>m</sub> (mt)															
	kW	4" Hp	5" Hp		0,0	26,0	28,0	30,0	32,0	34,0	36,0	38,0	40,0	42,0	44,0	46,0	48,0	50,0	52,0	
				0,00	7,22	7,78	8,33	8,89	9,44	10,00	10,56	11,11	11,67	12,22	12,78	13,33	13,89	14,44		
JDP 05056 / 03	3	4	-	25	17	17	16	16	15	15	14	14	13	12	11	10	9	7		
JDP 05056 / 04	4	5,5	-	35	23	23	22	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	11		
JDP 05056 / 05	5,5	7,5	-	46	31	31	30	29	29	28	27	26	25	24	23	22	20	18		
JDP 05056 / 06	5,5	7,5	-	55	38	38	37	36	35	34	33	32	31	30	28	26	23	20		
JDP 05056 / 07	7,5	10	-	62	42	42	41	40	39	38	37	36	35	33	31	28	25	22		
JDP 05056 / 08	7,5	10	-	71	48	48	47	46	45	44	42	41	40	38	36	32	28	25		
JDP 05056 / 09	9,2	-	12,5	78	52	51	50	49	48	46	44	43	41	39	38	34	30	27		
JDP 05056 / 10	9,2	-	12,5	87	58	57	56	55	53	51	49	48	46	44	42	38	34	29		
JDP 05056 / 11	11	-	15	96	66	64	63	62	61	59	57	54	53	50	48	44	39	34		
JDP 05056 / 12	11	-	15	105	72	70	69	67	66	64	62	59	58	55	52	48	43	36		
JDP 05056 / 13	12,7	-	17,5	111	76	75	73	72	70	68	65	63	61	58	54	49	44	37		
JDP 05056 / 14	12,7	-	17,5	120	82	81	79	77	75	73	70	68	65	62	58	53	48	41		
JDP 05056 / 15	15	-	20	128	88	87	85	83	81	78	76	73	71	67	63	58	52	45		
JDP 05056 / 16	15	-	20	136	94	93	91	89	87	84	81	77	75	71	67	62	55	46		
JDP 05056 / 17	15	-	20	145	100	99	96	94	92	89	86	82	80	76	71	66	58	49		
JDP 05056 / 18	18,5	-	25	147	105	103	101	98	96	94	91	88	84	80	75	69	60	51		
JDP 05056 / 19	18,5	-	25	155	110	108	107	104	102	99	96	93	89	84	79	73	63	54		
JDP 05056 / 20	18,5	-	25	163	116	114	112	109	107	104	101	98	94	89	84	76	66	57		

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

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.