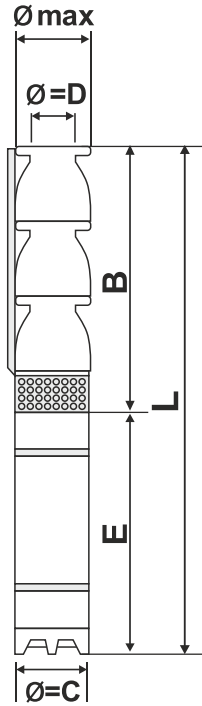


JDP 05051

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/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=2-20 Qmax= 46 m ³ /h
■ En verimli noktada	H=94 m Q= 34 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	156 m
■ Fan Tipi	Semisaksiyel

SPECIFICATION

■ Operating range at 2900 RPM	HP=2-20 Qmax= 46 m ³ /h
■ At the best efficiency point	H=94 m Q= 34 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	156 m
■ Impeller Type	Semiaxial

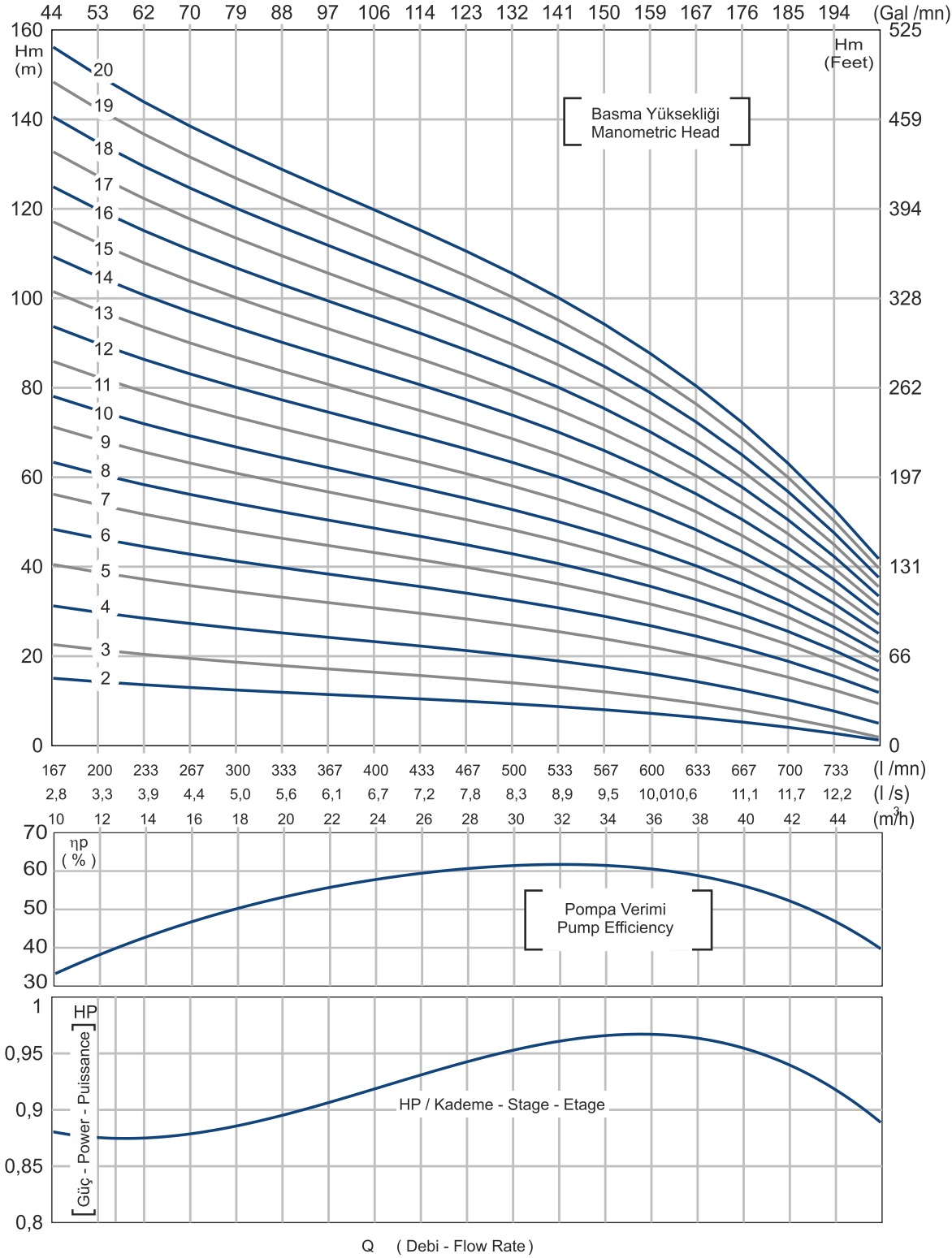
ÖLÇÜ TABLOSU / DIMENSION TABLE

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 05051 / 02	1,5	2	-	961	-	431	-	530	93	120	3"	12	-	12,1	24	-
JDP 05051 / 03	2,2	3	-	1129	-	489	-	640	93	120	3"	14	-	15,5	29,3	-
JDP 05051 / 04	3	4	-	1298	-	548	-	750	93	120	3"	18	-	18,8	36,4	-
JDP 05051 / 05	4	5,5	-	1478	-	618	-	860	93	120	3"	21	-	22,2	43,1	-
JDP 05051 / 06	5,5	7,5	7,5	1658	1665	688	695	970	93	120	3"	24	37,5	25,5	49,5	63
JDP 05051 / 07	5,5	7,5	7,5	1768	1775	688	695	1080	93	120	3"	24	37,5	28,9	52,9	66,4
JDP 05051 / 08	7,5	10	10	1958	1930	768	740	1190	93	120	3"	28	41	32,2	60,2	73,2
JDP 05051 / 09	7,5	10	10	2068	2040	768	740	1300	93	120	3"	28	41	35,6	63,6	76,6
JDP 05051 / 10	7,5	10	10	2178	2150	768	740	1410	93	120	3"	28	41	38,9	67	79,9
JDP 05051 / 11	9,2	-	12,5	-	2305	-	785	1520	123	123	3"	-	45	42,3	-	87,3
JDP 05051 / 12	9,2	-	12,5	-	2415	-	785	1630	123	123	3"	-	45	45,6	-	90,6
JDP 05051 / 13	11	-	15	-	2575	-	835	1740	123	123	3"	-	50	49	-	99
JDP 05051 / 14	11	-	15	-	2685	-	835	1850	123	123	3"	-	50	52,3	-	102
JDP 05051 / 15	11	-	15	-	2795	-	835	1960	123	123	3"	-	50	55,7	-	106
JDP 05051 / 16	12,7	-	17,5	-	2950	-	880	2070	123	123	3"	-	53,5	59	-	113
JDP 05051 / 17	12,7	-	17,5	-	3060	-	880	2180	123	123	3"	-	53,5	62,4	-	116
JDP 05051 / 18	15	-	20	-	3225	-	935	2290	123	123	3"	-	58	65,7	-	124
JDP 05051 / 19	15	-	20	-	3335	-	935	2400	123	123	3"	-	58	69,1	-	127
JDP 05051 / 20	15	-	20	-	3445	-	935	2510	123	123	3"	-	58	72,4	-	130

PERFORMANS TABLOSU / PERFORMANCE TABLE

Pompa Tipi Pump Type	Motor			m ³ /h l/sn	H _m (mt)															
	kW	4" Hp	5" Hp		0,0	10,0	12,0	14,0	18,0	22,0	26,0	30,0	34,0	36,0	38,0	42,0	44,0	46,0		
				0,00	2,78	3,33	3,89	5,00	6,11	7,22	8,33	9,44	10,00	10,56	11,67	12,22	12,78			
JDP 05051 / 02	1,5	2	-	21	15	14	14	12	11	10	9	8	7	6	4	3	1			
JDP 05051 / 03	2,2	3	-	31	23	21	20	19	17	16	14	12	11	9	6	4	2			
JDP 05051 / 04	3	4	-	42	31	30	28	26	24	22	20	18	16	14	10	8	5			
JDP 05051 / 05	4	5,5	-	53	41	39	37	34	32	30	27	24	22	20	15	12	9			
JDP 05051 / 06	5,5	7,5	7,5	63	58	46	44	41	38	36	33	29	27	24	19	16	12			
JDP 05051 / 07	5,5	7,5	7,5	74	56	54	52	48	45	42	38	34	32	29	23	19	14			
JDP 05051 / 08	7,5	10	7,5	83	63	61	58	54	50	47	43	38	36	33	26	21	17			
JDP 05051 / 09	7,5	10	10	93	71	68	66	61	57	53	48	43	40	37	29	24	19			
JDP 05051 / 10	7,5	10	10	101	78	75	72	67	62	58	53	47	44	40	32	26	21			
JDP 05051 / 11	9,2	-	12,5	111	86	82	79	73	68	63	58	52	48	44	35	29	23			
JDP 05051 / 12	9,2	-	12,5	122	94	90	86	80	75	69	63	57	53	48	38	32	25			
JDP 05051 / 13	11	-	15	132	102	97	94	87	81	75	69	61	57	52	41	34	27			
JDP 05051 / 14	11	-	15	142	109	105	101	93	87	81	74	66	61	56	44	37	29			
JDP 05051 / 15	11	-	15	152	117	112	108	100	93	86	79	71	66	60	47	40	31			
JDP 05051 / 16	12,7	-	17,5	162	125	120	115	107	99	92	84	75	70	64	50	42	33			
JDP 05051 / 17	12,7	-	17,5	172	133	127	122	113	106	98	90	80	75	68	54	45	35			
JDP 05051 / 18	15	-	20	182	141	135	130	120	112	104	95	85	79	72	57	48	37			
JDP 05051 / 19	15	-	20	192	149	142	137	127	118	110	100	90	83	76	60	50	39			
JDP 05051 / 20	15	-	20	203	156	150	144	134	124	115	106	94	88	80	63	53	41			

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.