

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=10-150 Qmax= 140 m ³ /h
■ En verimli noktada	H=263 m Q=90 m ³ /h
■ Mak. pompa dış çapı (Kablo muhafazası ile birlikte)	165 mm
■ Çıkış çapı	5"
■ Maximum uygulama derinliği	Su seviyesinin 250 m altına kadar
■ Maksimum çalışma basıncı	25 atm
■ Minimum sıvı seviyesi	Emiş süzgecinin altından itibaren 1000 mm
■ Maksimum basma yüksekliği	318 m
■ Fan Tipi	Semisaksiyel

SPECIFICATION

■ Operating range at 2900 RPM	HP=10-150 Qmax= 140 m ³ /h
■ At the best efficiency point	H=263 m Q=90 m ³ /h
■ Maximum pump diameter (Including cable guard)	165 mm
■ Outlet diameter:	5"
■ Maximum depth of application	Up to 250 m below the water level
■ Maximum working pressure	25 atm
■ Minimum liquid level	1000 mm from bottom of suction grid
■ Maximum head	318 m
■ Impeller Type	Semiaxial

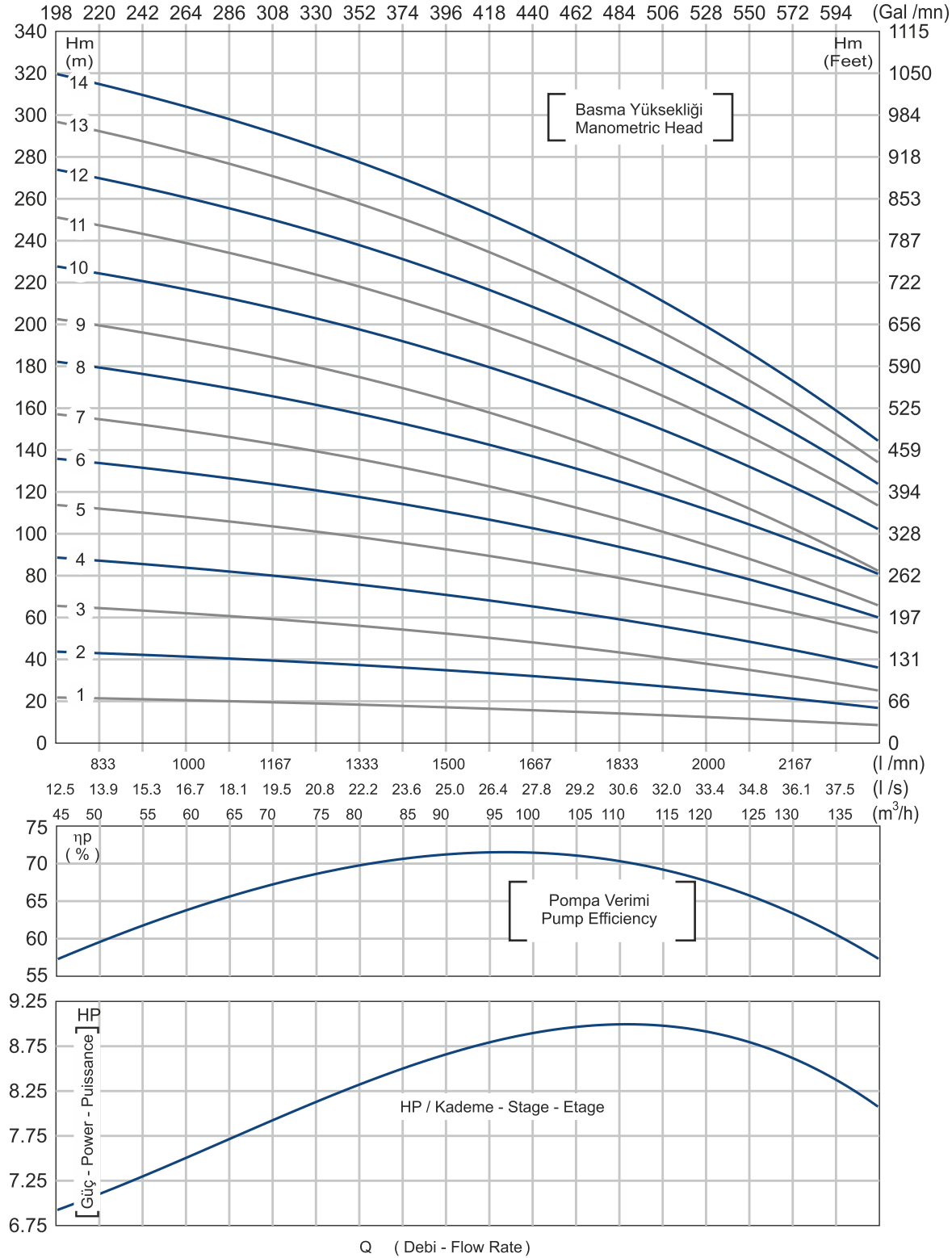
ÖLÇÜ TABLOSU / DIMENSION TABLE

Pompa Tipi Pump Type	Motor			Ölçüler / Dimensions (mm)										Ağırlık / Weight (Kg)					
	kW	6" Hp	8" Hp	7"-6" L	7"-8" L	7"-6" B	7"-8" B	6" E	8" E	6" Ø=C	8" Ø=C	Ømax	Ø=D	Motor		Pompa/Pump		Toplam/Total	
														6"	8"	7"-6"	7"-8"	7"-6"	7"-8"
JDP 07180 / 01	7,5	10	-	1201	-	510	-	691	-	145	-	180	5"	55	-	32	-	87	-
JDP 07180 / 02	15	20	-	1521	-	640	-	881	-	145	-	180	5"	77	-	41	-	118	-
JDP 07180 / 03	22	30	-	1801	-	770	-	1031	-	145	-	180	5"	93	-	50	-	143	-
JDP 07180 / 04	30	40	40	2091	2015	900	940	1191	1075	145	195	180	5"	112	142	59	62	171	204
JDP 07180 / 05	37	50	50	2301	2172	1030	1070	1271	1102	145	195	195	5"	114	148	68	71	182	219
JDP 07180 / 06	45	60	60	2431	2360	1160	1200	1271	1160	145	195	195	5"	114	159	77	80	191	239
JDP 07180 / 07	52	-	70	-	2612	-	1330	-	1282	-	195	195	5"	-	183	-	89	-	272
JDP 07180 / 08	59	-	80	-	2775	-	1460	-	1315	-	195	195	5"	-	188	-	98	-	286
JDP 07180 / 09	66	-	90	-	2983	-	1590	-	1393	-	195	195	5"	-	203	-	107	-	310
JDP 07180 / 10	75	-	100	-	3184	-	1720	-	1464	-	195	195	5"	-	217	-	116	-	333
JDP 07180 / 11	81	-	110	-	3385	-	1850	-	1535	-	195	195	5"	-	232	-	125	-	357
JDP 07180 / 12	81	-	110	-	3515	-	1980	-	1535	-	195	195	5"	-	232	-	134	-	366
JDP 07180 / 13	92	-	125	-	3760	-	2110	-	1650	-	195	195	5"	-	256	-	143	-	399
JDP 07180 / 14	110	-	150	-	4084	-	2240	-	1844	-	195	195	5"	-	295	-	152	-	447

PERFORMANS TABLOSU / PERFORMANCE TABLE

Pompa Tipi Pump Type	Motor			m ³ /h l/sn	Hm (mt)																				
	kW	6" Hp	8" Hp		0	48	54	60	66	72	75	80	84	90	96	100	105	108	110	115	120	125	130	135	140
					0,0	13,3	15,0	16,7	18,3	20,0	20,8	22,2	23,3	25,0	26,7	27,8	29,2	30,0	30,6	31,9	33,3	34,7	36,1	37,5	38,9
JDP 07180 / 01	7,5	10	-	24	22	21	21	20	19	19	18	17	17	16	16	15	15	14	13	13	12	11	10	8	
JDP 07180 / 02	15	20	-	49	43	42	41	40	39	38	37	36	35	34	33	31	29	29	26	25	23	21	19	17	
JDP 07180 / 03	22	30	-	73	65	63	62	60	58	57	56	55	53	51	49	46	44	43	40	38	35	32	29	25	
JDP 07180 / 04	30	40	40	99	88	86	85	82	79	77	75	73	71	68	66	63	60	59	55	51	48	45	41	36	
JDP 07180 / 05	37	50	50	124	113	111	108	105	102	100	98	96	93	90	88	84	81	80	73	69	67	62	58	53	
JDP 07180 / 06	45	60	60	150	136	132	130	125	121	120	117	114	111	107	105	100	95	94	88	82	78	72	67	61	
JDP 07180 / 07	52	-	70	173	156	153	150	145	140	139	136	133	127	123	120	113	109	107	99	93	88	81	74	66	
JDP 07180 / 08	59	-	80	199	182	177	174	167	163	160	156	153	149	143	139	133	127	125	116	110	105	97	90	80	
JDP 07180 / 09	66	-	90	223	202	198	194	187	181	177	173	170	165	159	154	145	139	138	130	120	111	102	93	83	
JDP 07180 / 10	75	-	100	248	227	221	216	211	205	202	196	192	188	182	176	166	160	158	148	138	132	123	113	103	
JDP 07180 / 11	81	-	110	277	250	244	240	232	226	223	216	212	207	201	195	185	176	174	163	154	146	136	125	114	
JDP 07180 / 12	81	-	110	302	273	266	261	253	247	244	236	231	226	219	212	201	192	190	178	168	159	148	137	125	
JDP 07180 / 13	92	-	125	327	295	288	283	274	268	264	256	251	245	237	230	218	208	206	193	182	173	161	148	135	
JDP 07180 / 14	110	-	150	353	318	310	305	295	288	284	275	270	263	256	248	235	225	222	208	196	186	173	159	145	

Dönüş Hızı Rotation Speed 2900 RPM	Dönüş Yönü / Rotation Saatin Tersi Yönünde Counter Clock Wise	Klepe Çıkışı / Outlet 4" İçten Pasolu 8 Diş 4" Inside Threaded 8 TPI	Mil Çapı Shaft Diameter 30 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.