

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=7,5-90 Qmax= 165 m ³ /h
■ En verimli noktada	H=132 m Q= 120 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	159 m
■ Fan Tipi	Semisaksiyel

SPECIFICATION

■ Operating range at 2900 RPM	HP=7,5-90 Qmax= 165 m ³ /h
■ At the best efficiency point	H=132 m Q= 120 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	159 m
■ Impeller Type	Semiaxial

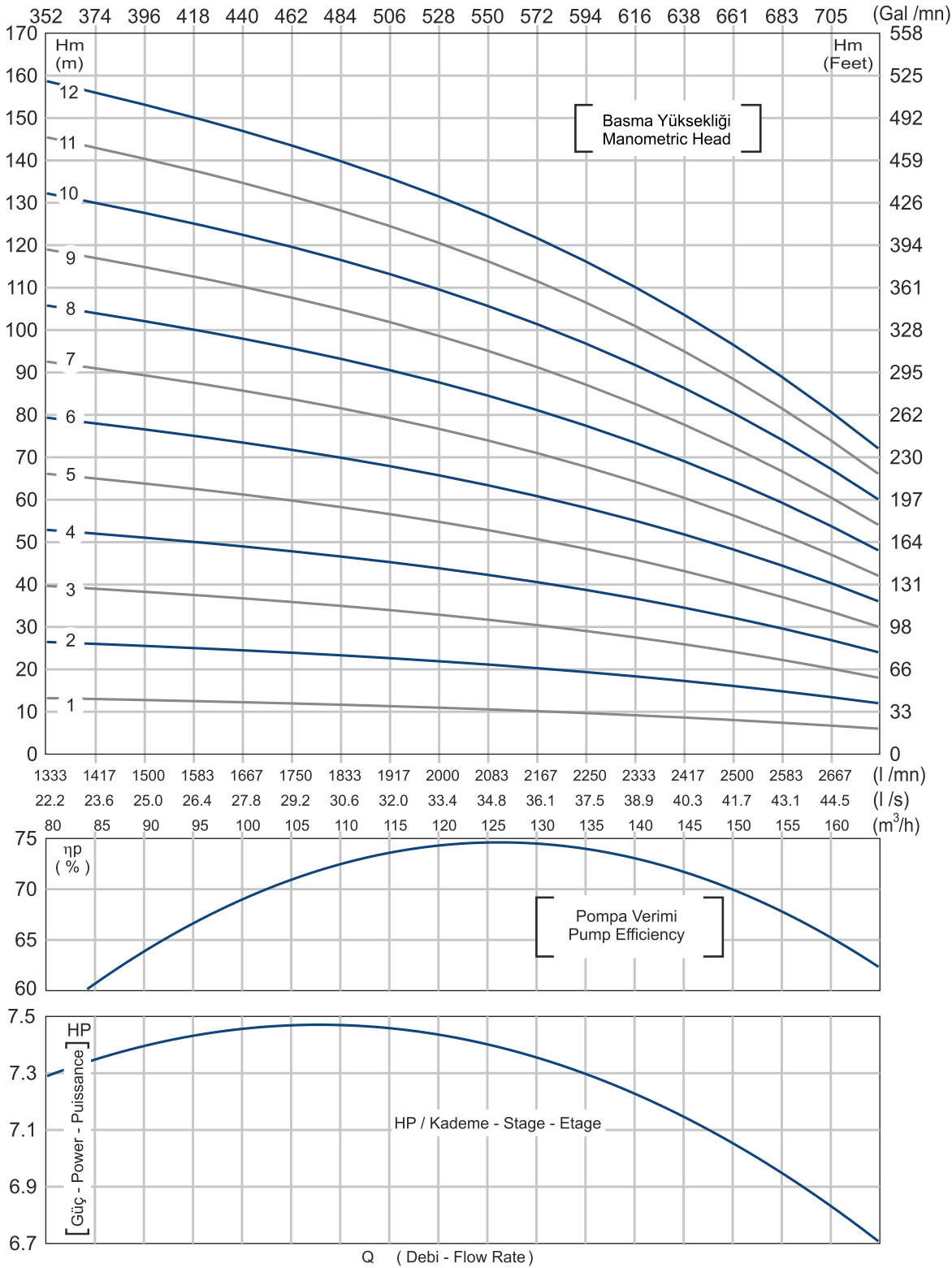
ÖLÇÜ TABLOSU / DIMENSION TABLE

Pompa Tipi Pump Type	Motor			Ölçüler / Dimensions (mm)								Ağırlık / Weight (Kg)					
	kW	6" Hp	8" Hp	7"-6" L	7"-8" L	6" E	8" E	B	6" Ø=C	8" Ø=C	Ø Pump	Ø=D	Motor		Pompa Pump	Toplam/Total	
													6"	8"		7"-6"	7"-8"
JDP 07150 / 01	5,5	7,5	-	1351	-	651	-	700	145	-	180	5"	50	-	36,7	87	-
JDP 07150 / 02	11	15	-	1646	-	781	-	865	145	-	180	5"	65	-	45,3	110	-
JDP 07150 / 03	18,5	25	-	2011	-	981	-	1030	145	-	180	5"	88	-	53,8	142	-
JDP 07150 / 04	22	30	-	2226	-	1031	-	1195	145	-	180	5"	93	-	62,3	155	-
JDP 07150 / 05	30	40	40	2551	2435	1191	1075	1360	145	-	180	5"	112	142	70,9	183	213
JDP 07150 / 06	37	50	50	2855	2627	1330	1102	1525	145	-	180	5"	114	148	79,4	193	227
JDP 07150 / 07	37	50	50	3020	2792	1330	1102	1690	145	195	195	5"	114	148	88	202	236
JDP 07150 / 08	45	60	60	3126	3015	1271	1160	1855	145	195	195	5"	114	159	96,5	210	255
JDP 07150 / 09	52	-	70	-	3172	-	1152	2020	-	195	195	5"	-	178	105	-	283
JDP 07150 / 10	55	-	75	-	3467	-	1282	2185	-	195	195	5"	-	183	114	-	297
JDP 07150 / 11	59	-	80	-	3665	-	1315	2350	-	195	195	5"	-	188	122	-	310
JDP 07150 / 12	66	-	90	-	3908	-	1393	2515	-	195	195	5"	-	203	131	-	334

PERFORMANS TABLOSU / PERFORMANCE TABLE

Pompa Tipi Pump Type	Motor			m ³ /h l/sn	Hm (mt)																	
	kW	6" Hp	8" Hp		0,0	80	84	90	96	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155	160
				0,0	22,2	23,3	25,0	26,7	27,8	29,2	30,6	31,9	33,3	34,7	36,1	37,5	38,9	40,3	41,7	43,1	44,4	45,8
JDP 07150 / 01	5,5	7,5	-	19	13	13	13	12	12	12	12	11	11	11	10	10	9	9	8	7	7	6
JDP 07150 / 02	11	15	-	38	26	26	26	25	25	24	23	23	22	21	20	19	18	17	16	15	13	12
JDP 07150 / 03	18,5	25	-	57	40	39	38	37	37	36	35	34	33	32	30	29	28	26	24	22	20	18
JDP 07150 / 04	22	30	-	76	53	52	51	50	49	48	47	45	44	42	41	39	37	35	32	30	27	24
JDP 07150 / 05	30	40	40	96	66	65	64	62	61	60	58	57	55	53	51	48	46	43	40	37	34	30
JDP 07150 / 06	37	50	50	115	79	78	77	75	74	72	70	68	66	63	61	58	55	52	48	45	40	36
JDP 07150 / 07	37	50	50	134	93	91	89	87	86	84	82	79	77	74	71	68	64	60	56	52	47	42
JDP 07150 / 08	45	60	60	153	106	104	102	100	98	96	93	91	88	85	81	77	73	69	64	59	54	48
JDP 07150 / 09	52	-	70	172	119	117	115	112	110	108	105	102	99	95	91	87	83	78	72	67	61	54
JDP 07150 / 10	55	-	75	191	132	130	128	125	123	120	117	113	110	106	101	97	92	86	81	74	67	60
JDP 07150 / 11	59	-	80	210	146	144	140	137	135	132	128	125	121	116	112	107	101	95	89	82	74	66
JDP 07150 / 12	66	-	90	229	159	157	153	150	147	144	140	136	132	127	122	116	110	104	97	89	81	72

Dönüş Hızı Rotation Speed 2900 RPM	Dönüş Yönü / Rotation Saatin Tersi Yönünde Counter Clock Wise	Klepe Çıkışı / Outlet 5" İçten Pasolu 8 Diş 5" Inside Threaded 8 TPI	Mil Çapı Shaft Diameter 30 mm	Mil Ucu / Shaft End NEMA Standardına Uygun Accordingto 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.