

Pompalanan 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=17,5-150 Qmax=289 m<sup>3</sup>/h
- En verimli noktada  
H=117 m Q=240 m<sup>3</sup>/h
- Mak. pompa dış çapı (Kablo muhafazası ile birlikte)  
205 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 1200 mm
- Maksimum basma yüksekliği  
151 m
- Fan Tipi  
Semisaksiyel

#### SPECIFICATION

- Operating range at 2900 RPM  
HP=17,5-150 Qmax=289 m<sup>3</sup>/h
- At the best efficiency point  
H=117 m Q=240 m<sup>3</sup>/h
- Maximum pump diameter (Including cable guard)  
205 mm
- Outlet diameter:  
5"
- Maximum depth of application  
Up to 250 m below the water level
- Maximum working pressure  
25 atm
- Minimum liquid level  
1200 mm from bottom of suction grid
- Maximum head  
151 m
- Impeller Type  
Semiaxial

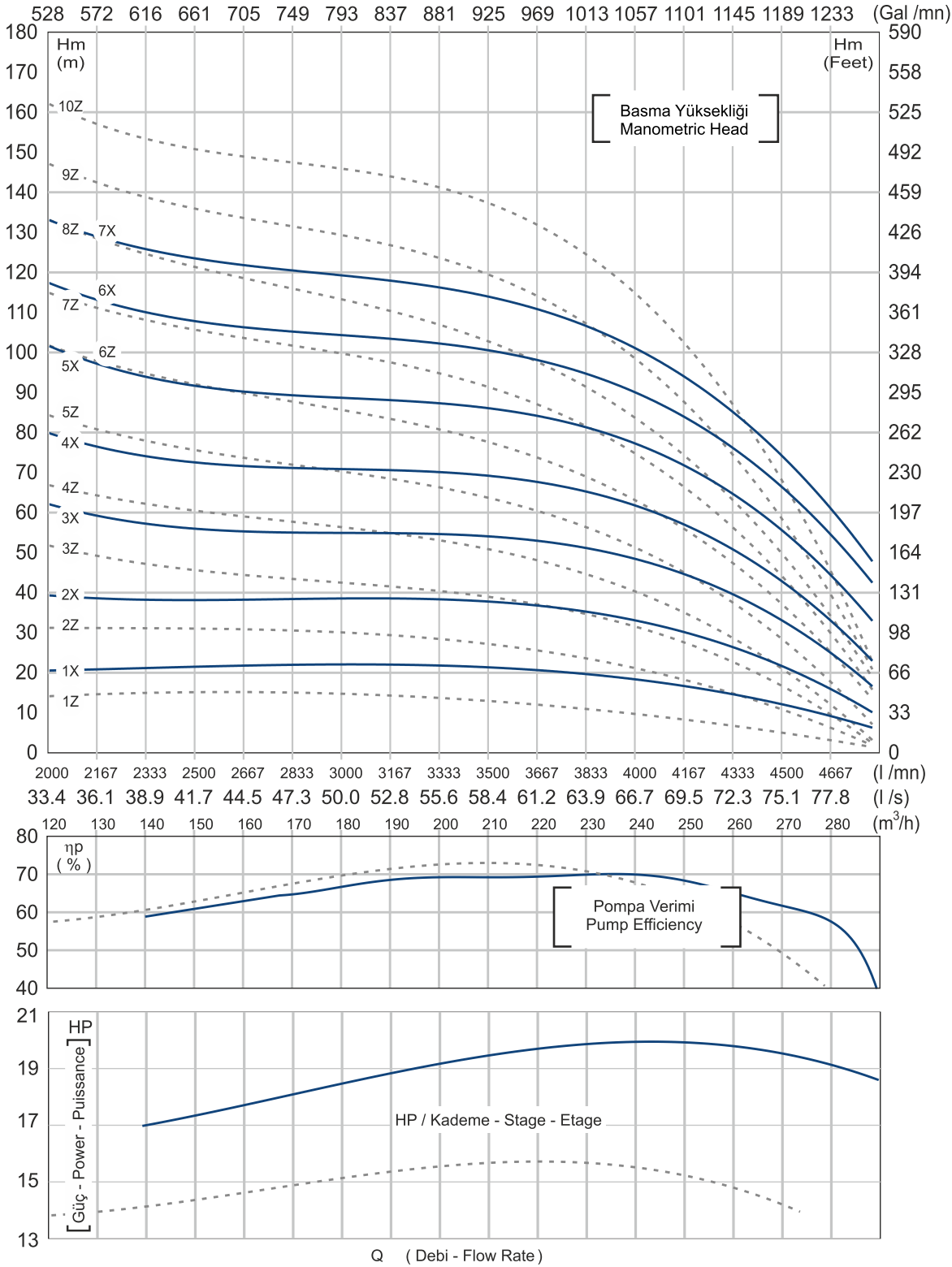
#### ÖLÇÜ TABLOSU / DIMENSION TABLE

Pompa Tipi Pump Type	Motor			Ölçüler / Dimensions (mm)									Ağırlık / Weight (Kg)				
	kW	6" Hp	8" Hp	8"-6" L	8"-8" L	6" E	8" E	B	6" Ø=C	8" Ø=C	Ø Pump	Ø=D	Motor		Pompa Pump	Toplam/Total	
													6"	8"		8"-6"	8"-8"
JDP 08240 / 01Z	13	17,5	-	1551	-	831	-	720	145	-	200	5"	67	-	46	113	-
JDP 08240 / 01X	18,5	25	-	1701	-	981	-	720	145	-	200	5"	88	-	46,5	135	-
JDP 08240 / 02Z	22	30	30	1936	1766	1031	861	905	145	195	205	5"	93	121	60	153	181
JDP 08240 / 02X	30	40	40	2096	1980	1191	1075	905	145	195	205	5"	112	142	61,0	173	203
JDP 08240 / 03Z	37	50	50	2361	2192	1271	1102	1090	145	195	205	5"	114	148	74	188	222
JDP 08240 / 03X	45	60	60	2361	2250	1271	1160	1090	145	195	205	5"	114	159	75,5	109	235
JDP 08240 / 04Z	45	60	70	2564	2435	1271	1160	1275	145	195	205	5"	114	159	90	204	249
JDP 08240 / 04X	59	-	80	-	2590	-	1315	1275	-	195	205	5"	-	188	90,0	-	278
JDP 08240 / 05Z	55	-	75	-	2742	-	1282	1460	-	195	205	5"	-	183	105	-	288
JDP 08240 / 06Z	75	-	100	-	3109	-	1464	1645	-	195	205	5"	-	217	119,0	-	336
JDP 08240 / 05X	81	-	110	-	2995	-	1535	1460	-	195	205	5"	-	232	105	-	337
JDP 08240 / 07Z	81	-	110	-	3365	-	1535	1830	-	195	205	5"	-	232	130,0	-	362
JDP 08240 / 06X	92	-	125	-	3295	-	1650	1645	-	195	205	5"	-	256	119	-	375
JDP 08240 / 08Z	92	-	125	-	3665	-	1650	2015	-	195	205	5"	-	256	144,5	-	401
JDP 08240 / 07X	110	-	150	-	3674	-	1844	1830	-	195	205	5"	-	295	130	-	425
JDP 08240 / 09Z	110	-	150	-	4044	-	1844	2200	-	195	205	5"	-	295	159,0	-	454
JDP 08240 / 10Z	110	-	150	-	4229	-	1844	2385	-	195	205	5"	-	295	174	-	469

#### PERFORMANS TABLOSU / PERFORMANCE TABLE

Pompa Tipi Pump Type	Motor			m <sup>3</sup> /h l/sn	Hm (m)																	
	kW	6" Hp	8" Hp		0	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	257	266	274	282	289
					0,0	38,9	41,7	44,4	47,2	50,0	52,8	55,6	58,3	61,1	63,9	66,7	69,4	71,5	73,8	76,1	78,2	80,2
JDP 08240 / 01Z	13	17,5	-	23	16	16	15	15	14	14	13	13	12	11	10	9	7	6	4	3	1	
JDP 08240 / 01X	18,5	25	-	31	23	23	22	21	22	21	22	21	21	19	19	17	15	14	11	9	6	
JDP 08240 / 02Z	22	30	30	46	31	31	31	30	30	29	28	27	26	24	21	18	16	13	9	5	2	
JDP 08240 / 02X	30	40	40	58	39	39	38	38	38	38	39	37	37	36	34	30	28	24	19	15	10	
JDP 08240 / 03Z	37	50	50	67	44	44	45	44	44	43	41	39	37	35	31	27	23	19	14	8	3	
JDP 08240 / 03X	45	60	60	85	57	57	55	55	54	55	55	54	53	51	49	45	41	36	30	24	16	
JDP 08240 / 04Z	45	60	70	88	60	59	59	58	57	56	54	51	48	45	40	34	30	24	17	11	4	
JDP 08240 / 04X	59	-	80	109	74	73	72	71	71	71	70	69	68	65	62	57	53	46	39	31	23	
JDP 08240 / 05Z	55	-	75	111	76	74	73	73	71	69	67	65	61	56	51	45	39	32	24	16	8	
JDP 08240 / 06Z	75	-	100	136	93	92	89	88	86	83	81	79	74	69	63	54	49	41	32	24	14	
JDP 08240 / 05X	81	-	110	136	93	91	90	89	89	89	88	87	84	81	77	72	67	59	51	44	33	
JDP 08240 / 07Z	81	-	110	156	107	105	104	102	100	98	95	92	87	82	75	66	59	49	39	27	16	
JDP 08240 / 06X	92	-	125	162	110	108	106	105	104	103	102	101	98	95	90	84	78	71	62	52	42	
JDP 08240 / 08Z	92	-	125	178	123	121	118	116	114	111	107	103	98	91	84	74	66	55	44	32	19	
JDP 08240 / 07X	110	-	150	186	127	123	122	121	118	117	116	115	111	106	101	95	87	78	70	59	47	
JDP 08240 / 09Z	110	-	150	198	137	135	133	132	131	129	123	118	114	107	99	87	79	66	51	36	21	
JDP 08240 / 10Z	110	-	150	219	151	149	149	149	149	147	139	133	131	125	117	101	93	78	59	41	23	

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

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.