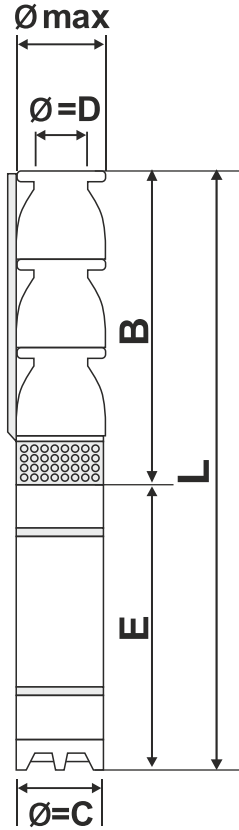


Pompananan Sıvı: Kimyasal ve mekanik olarak aşındırıcı olmayan akışkan. Sıcaklık min=0°C max=40°C.  
İzin verilen maksimum kum miktarı = 50 g/m<sup>3</sup> izin verilen katı parçacık ölçüsü: Max 2 mm  
Liquid being pumped: Chemically and mechanically non aggressive. Temperature min=0°C max=40°C.  
Maximum allowable solid quantity = 50 g/m<sup>3</sup> solid dimension: Max 2 mm



#### ÖZELLİKLER

- 2900 RPM'de çalışma aralığı  
HP=50-250 Qmax=420 m<sup>3</sup>/h
- En verimli noktada  
H=166 m Q=300 m<sup>3</sup>/h
- Mak. pompa dış çapı (Kablo muhafazası ile birlikte)  
245 mm
- Çıkış çapı  
6"
- Maximum uygulama derinliği  
Su seviyesinin 250 m altına kadar
- Maksimum çalışma basıncı  
25 atm
- Minimum sıvı seviyesi  
Emiş süzgecinin altından itibaren 2000 mm
- Maksimum basma yüksekliği  
220 m
- Fan Tipi  
Semisaksiyel

#### SPECIFICATION

- Operating range at 2900 RPM  
HP=50-250 Qmax=420 m<sup>3</sup>/h
- At the best efficiency point  
H=166 m Q=300 m<sup>3</sup>/h
- Maximum pump diameter (Including cable guard)  
245 mm
- Outlet diameter:  
6"
- Maximum depth of application  
Up to 250 m below the water level
- Maximum working pressure  
25 atm
- Minimum liquid level  
2000 mm from bottom of suction grid
- Maximum head  
220 m
- Impeller Type  
Semiaxial

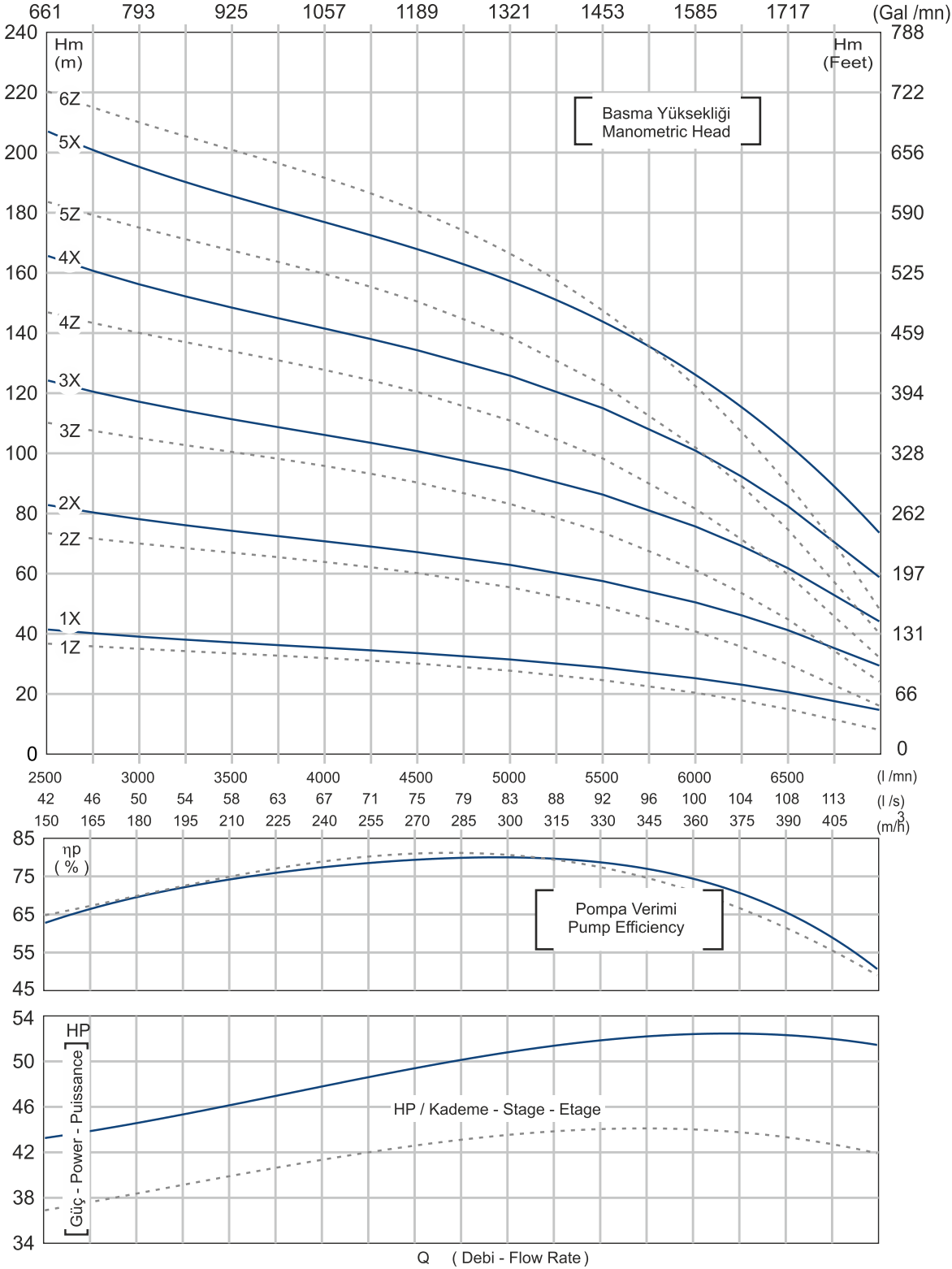
#### ÖLÇÜ TABLOSU / DIMENSION TABLE

Pompa Tipi Pump Type	Motor			Ölçüler / Dimensions (mm)								Ağırlık / Weight (Kg)					
	kW	8" Hp	10" Hp	10"-8" L	10"-10" L	8" E	10" E	B	8" Ø=C	10" Ø=C	Ø Pump	Ø=D	Motor 8" 10"	Pompa Pump	Toplam/Total 10"-8" 10"-10"		
JDP 10420 / 01Z	37	50	-	1837	-	1102	-	735	195	-	265	6"	148	-	64	212	-
JDP 10420 / 01X	45	60	-	1895	-	1160	-	735	195	-	265	6"	159	-	64	223	-
JDP 10420 / 02Z	66	90	-	2313	-	1393	-	920	195	-	265	6"	203	-	89	292	-
JDP 10420 / 02X	81	110	-	2455	-	1535	-	920	195	-	265	6"	232	-	89	321	-
JDP 10420 / 03Z	92	125	125	2755	2635	1650	1530	1105	195	240	265	6"	256	347	113	369	460
JDP 10420 / 03X	110	150	150	2949	2720	1844	1615	1105	195	240	265	6"	295	379	113	408	492
JDP 10420 / 04Z	132	-	180	-	3105	-	1815	1290	-	240	265	6"	-	440	138	-	578
JDP 10420 / 04X	147	-	200	-	3180	-	1890	1290	-	240	265	6"	-	462	138	-	600
JDP 10420 / 05Z	147	-	200	-	3365	-	1890	1475	-	240	265	6"	-	462	162	-	624
JDP 10420 / 05X	185	-	250	-	3460	-	1985	1475	-	240	265	6"	-	490	162	-	652
JDP 10420 / 06Z	185	-	250	-	3645	-	1985	1660	-	240	265	6"	-	490	186	-	676

#### PERFORMANS TABLOSU / PERFORMANCE TABLE

Pompa Tipi Pump Type	Motor			m <sup>3</sup> /h l/sn	Hm (m)															
	kW	8" Hp	10" Hp		0	150	165	180	195	210	225	240	255	270	300	330	360	375	390	420
JDP 10420 / 01Z	37	50	-	0,0	42	46	50	54	58	63	67	71	75	83	92	100	104	108	117	
JDP 10420 / 01X	45	60	-	42	37	36	35	34	33	33	32	31	30	28	25	20	18	15	8	
JDP 10420 / 02Z	66	90	-	48	41	40	39	38	37	36	35	34	34	31	29	25	23	21	15	
JDP 10420 / 02X	81	110	-	84	73	72	70	68	67	65	64	62	60	55	49	41	36	30	16	
JDP 10420 / 03Z	92	125	125	95	83	80	78	76	74	72	71	69	67	63	58	50	46	41	29	
JDP 10420 / 03X	110	150	150	126	110	108	105	103	100	98	96	93	90	83	74	61	54	45	24	
JDP 10420 / 04Z	132	-	180	143	124	121	117	114	111	109	106	103	101	94	86	76	69	62	44	
JDP 10420 / 04X	147	-	200	168	147	143	140	137	134	131	128	124	120	111	98	82	71	60	32	
JDP 10420 / 05Z	147	-	200	190	166	161	156	152	148	145	141	138	134	126	115	101	92	82	58	
JDP 10420 / 05X	185	-	250	210	184	179	175	171	167	164	160	155	150	139	123	102	89	75	40	
JDP 10420 / 06Z	185	-	250	238	207	201	195	190	186	181	177	172	168	157	144	126	115	103	73	
JDP 10420 / 06Z	185	-	250	253	220	215	210	205	201	196	192	186	181	166	147	122	107	90	48	

Dönüş Hızı Rotation Speed 2900 RPM	Dönüş Yönü / Rotation Saatin Tersi Yönünde Counter Clock Wise	Klepe Çıkışı / Outlet 6" İçten Pasolu 11 Diş 6" Inside Threaded 11 TPI	Mil Çapı Shaft Diameter 35 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.