

Pompalanan Sıvı: Kimyasal ve mekanik olarak aşındırıcı olmayan akışkan. Sıcaklık min=0°C max=40°C.  
İzin verilen maksimum kum miktarı = 25 g/m<sup>3</sup> izin verilen katı parçacık ölçüsü: Max 2mm  
Liquid being pumped: Chemically and mechanically non aggressive. Temperature min=0°C max=40°C.  
Maximum allowable solid quantity = 25 g/m<sup>3</sup> solid dimension: Max 2mm

#### ÖZELLİKLER

■ 2900 RPM'de çalışma aralığı	HP=5,5-20 Qmax= 22 m <sup>3</sup> /h
■ En verimli noktada	H= 199 m Q= 16 m <sup>3</sup>
■ Mak. pompa dış çapı (Kablo muhafazası ile birlikte)	145 mm
■ Çıkış çapı	2 1/2"
■ Maximum uygulama derinliği	Su seviyesinin 400 m altına kadar
■ Maksimum çalışma basıncı	40 atm
■ Minimum sıvı seviyesi	Emiş süzgecinin altından itibaren 800 mm
■ Maksimum basma yüksekliği	275 m
■ Fan Tipi	Radyal

#### SPECIFICATION

■ Operating range at 2900 RPM	HP=5,5-20 Qmax= 22 m <sup>3</sup> /h
■ At the best efficiency point	H= 199 m Q= 16 m <sup>3</sup>
■ Maximum pump diameter (Including cable guard)	145 mm
■ Outlet diameter:	2 1/2"
■ Maximum depth of application	Up to 400 m below the water level
■ Maximum working pressure	40 atm
■ Minimum liquid level	800 mm from bottom of suction grid
■ Maximum head	275 m
■ Impeller Type	Radial

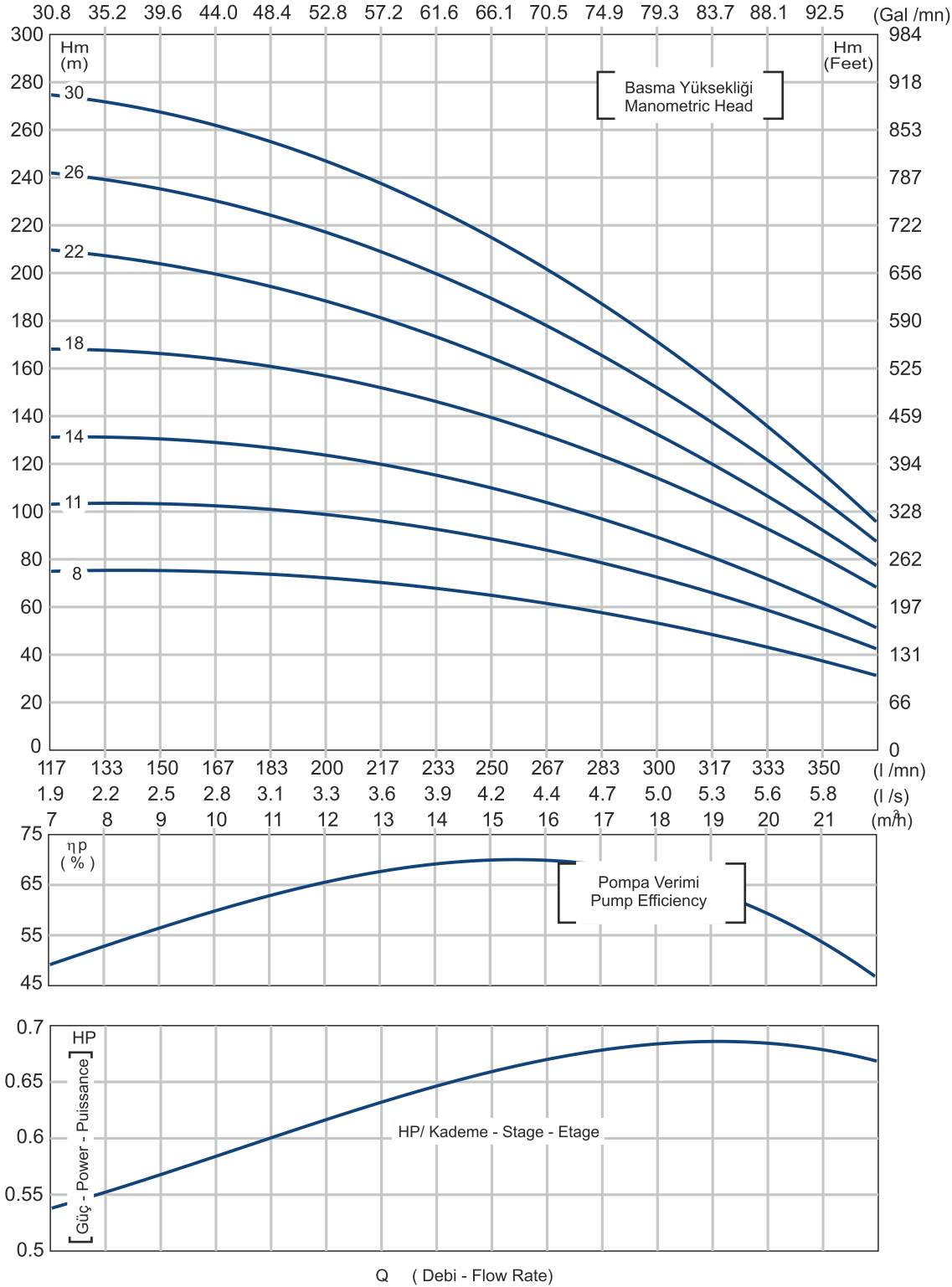
#### PERFORMANS TABLOSU / PERFORMANCE TABLE

Pompa Tipi Pump Type	Motor		m <sup>3</sup> /h l/sn	0,0	7,0	8,0	9,0	9,6	10,1	10,8	12,0	13,0	14,0	14,4	16,0	17,0	18,0	19,0	20,0	22,0
	Kw	Hp		0,0	1,9	2,2	2,5	2,7	2,8	3,0	3,3	3,6	3,9	4,0	4,4	4,7	5,0	5,3	5,6	6,1
JN 615 / 08	4	5,5	Hm (m)	83	77	75	74	74	74	73	71	70	69	67	62	58	53	48	42	31
JN 615 / 11	5,5	7,5		115	105	104	102	102	101	100	97	96	93	92	85	79	72	65	58	42
JN 615 / 14	7,5	10		144	132	131	130	129	128	126	123	120	116	115	103	96	89	80	70	52
JN 615 / 18	9,2	12,5		186	169	168	165	165	163	161	157	152	146	145	131	123	112	103	94	68
JN 615 / 22	11	15		230	209	207	202	201	199	197	190	182	173	171	154	141	129	118	108	79
JN 615 / 26	12,7	17,5		266	242	239	233	231	229	225	218	212	201	198	176	162	150	135	122	90
JN 615 / 30	15	20		303	275	271	265	263	261	258	251	241	230	225	199	182	167	151	132	103

#### ÖLÇÜ TABLOSU / DIMENSION TABLE

Pompa Tipi Pump Type	Motor		Ölçüler / Dimensions (mm)					Ağırlık / Weight (Kg)		
	Kw	Hp	L	E	B	Ø max=C	Ø=D	Motor	Pompa Pump	Toplam Total
JN 615 / 08	4	5,5	1178	618	560	145	2 1/2"	45	11	56
JN 615 / 11	5,5	7,5	1415	650	765	145	2 1/2"	50	13	63
JN 615 / 14	7,5	10	1575	690	885	145	2 1/2"	55	15	70
JN 615 / 18	9,2	12,5	1840	730	1110	145	2 1/2"	60	18	78
JN 615 / 22	11	15	2050	780	1270	145	2 1/2"	65	21	86
JN 615 / 26	12,7	17,5	2250	820	1430	145	2 1/2"	70	23	93
JN 615 / 30	15	20	2470	880	1590	145	2 1/2"	77	25	102

Dönüş Hızı Rotation Speed 2900 RPM	Dönüş Yönü / Rotation Saatin Tersi Yönünde Counter cloc kwise	Klepe Çıkışı / Outlet 2 <sup>1/2</sup> " İçten Pasolu 11 Diş 2 <sup>1/2</sup> " Inside Threaded 11 TPI	Mil Ucu / Shaft End NEMA Standardına Uygun Accordingto NEMA Standard	Mil Çapı Shaft Diameter Hexagonal 17 mm
--	---	--	--	---



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.