

Pompalanan Sıvı: Kimyasal ve mekanik olarak aşındırıcı olmayan akışkan. Sıcaklık min=0°C max=40°C.
İzin verilen maksimum kum miktarı = 25 g/m³ 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/m³ solid dimension: Max 2mm

ÖZELLİKLER

■ 2900 RPM'de çalışma aralığı	HP=5,5-30 Qmax= 64 m ³ /h
■ En verimli noktada	H= 190 m Q= 45 m ³
■ Mak. pompa dış çapı (Kablo muhafazası ile birlikte)	145 mm
■ Çıkış çapı	3"
■ 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	278 m
■ Fan Tipi	Semisaksiyel

SPECIFICATION

■ Operating range at 2900 RPM	HP=5,5-30 Qmax= 64 m ³ /h
■ At the best efficiency point	H= 190 m Q= 45 m ³
■ Maximum pump diameter (Including cable guard)	145 mm
■ Outlet diameter:	3"
■ 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	278 m
■ Impeller Type	Semisaxial

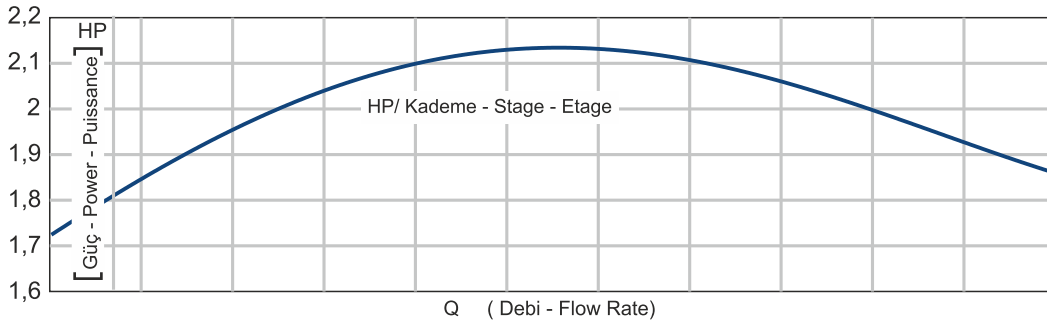
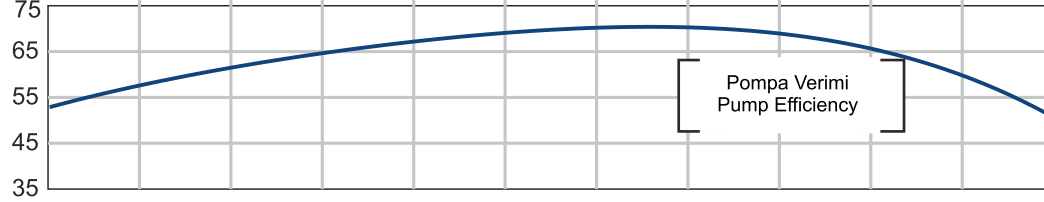
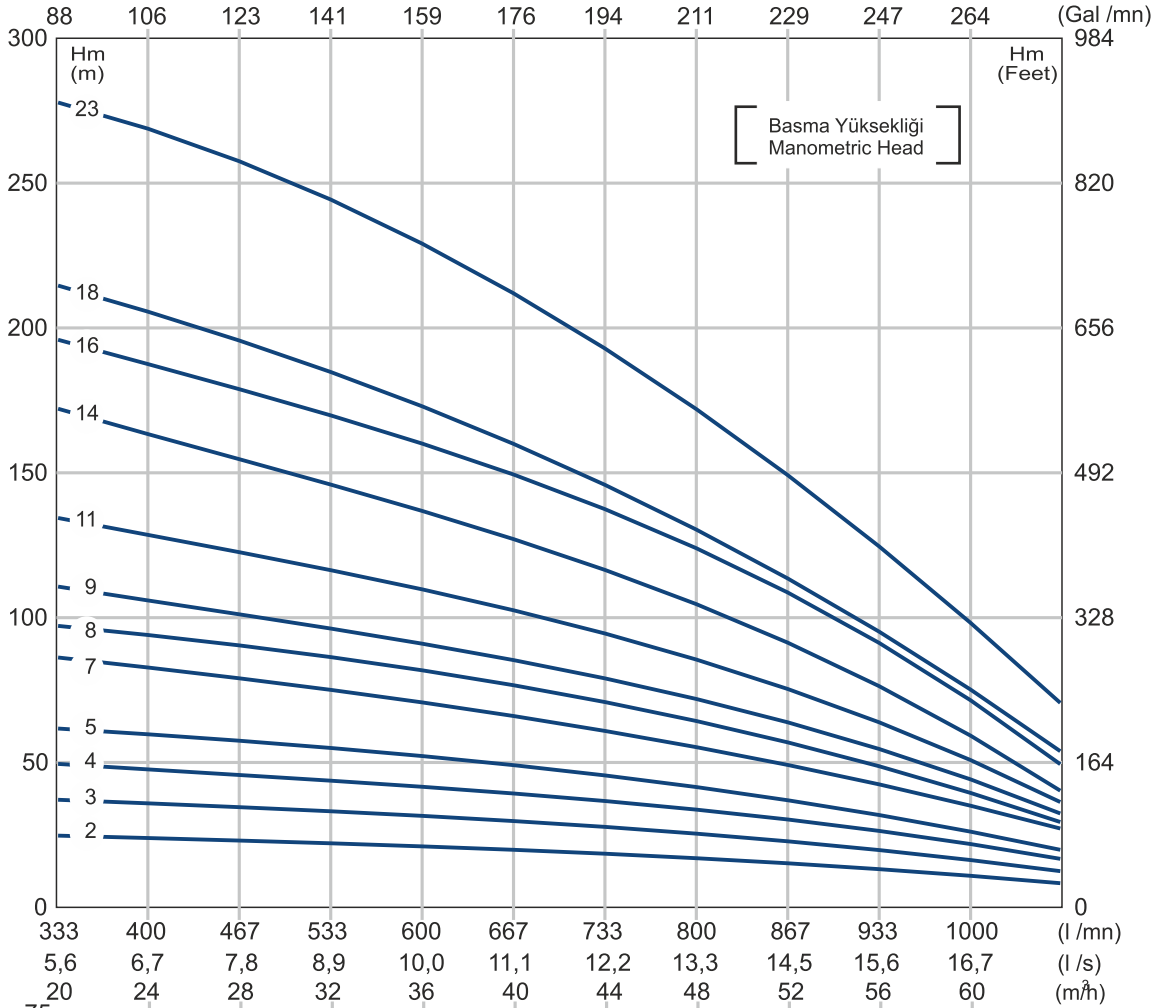
PERFORMANS TABLOSU / PERFORMANCE TABLE

Pompa Tipi Pump Type	Motor		m ³ /h l/sn	0	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60	64
	Kw	Hp		0,0	5,6	6,7	7,8	8,9	10,0	11,1	12,2	13,3	14,4	15,6	16,7	17,8
JN 645 / 02	4	5,5	Hm (m)	29	25	24	23	22	21	20	19	17	15	13	11	8
JN 645 / 03	5,5	7,5		44	37	36	35	33	32	30	28	25	23	20	16	12
JN 645 / 04	7,5	10		62	50	48	46	44	42	39	37	34	30	26	22	17
JN 645 / 05	9,2	12,5		71	62	60	58	55	52	49	46	42	37	32	26	20
JN 645 / 07	11	15		97	86	83	79	75	71	66	61	55	49	42	35	27
JN 645 / 08	12,7	17,5		111	97	94	90	86	82	77	71	64	57	49	39	29
JN 645 / 09	15	20		126	111	106	101	96	91	85	79	72	64	55	44	32
JN 645 / 11	18,5	25		151	135	129	123	116	110	103	95	86	75	64	51	36
JN 645 / 14	22	30		190	172	163	155	146	137	127	116	105	91	76	59	40
JN 645 / 16	26	35		218	196	188	179	170	160	149	137	124	109	91	71	49
JN 645 / 18	30	40		239	215	206	196	185	173	160	146	130	114	95	75	53
JN 645 / 23	37	50		289	278	269	258	244	229	212	193	172	149	125	98	70

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 645 / 02	4	5,5	1086	610	476	145	3"	45	11,3	56
JN 645 / 03	5,5	7,5	1255	651	604	145	3"	50	12,9	63
JN 645 / 04	7,5	10	1423	691	732	145	3"	55	14,5	70
JN 645 / 05	9,2	12,5	1591	731	860	145	3"	60	16,2	76
JN 645 / 07	11	15	1897	781	1116	145	3"	65	19,4	84
JN 645 / 08	12,7	17,5	2075	831	1244	145	3"	67	21,0	88,0
JN 645 / 09	15	20	2253	881	1372	145	3"	77	22,7	100
JN 645 / 11	18,5	25	2609	981	1628	145	3"	88	25,9	113,9
JN 645 / 14	22	30	3043	1031	2012	145	3"	93	30,8	123,8
JN 645 / 16	26	35	3379	1111	2268	145	3"	105	34,1	139
JN 645 / 18	30	40	3715	1191	2524	145	3"	112	37,3	149,3
JN 645 / 23	37	50	4435	1271	3164	145	3"	114	45,4	159

Dönüş Hızı Rotation Speed 2900 RPM	Dönüş Yönü / Rotation Saatin Tersi Yönünde Counter cloc kwise	Klepe Çıkışı / Outlet 3" İçten Pasolu 11 Diş 3" Inside Threaded 11 TPI	Mil Ucu / Shaft End NEMA Standardına Uygun Accordingto NEMA Standard	Mil Çapı Shaft Diameter Hexagonal 19 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 atmospherical 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.

