

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

■ 60 Hz seçim aralığı	Q=24 m <sup>3</sup> /sa - 76 m <sup>3</sup> /sa
■ Minimum sıvı seviyesi	Emiş süzgecinin altından itibaren 800 mm
■ Mak. pompa dış çapı (Kablo muhafazası ile birlikte)	145 mm
■ İzin verilen maksimum kum miktarı	25 gr/ m <sup>3</sup>
■ İzin verilen katı parçacık ölçüsü	2 mm
■ Mil çapı	19 mm altıköşe
■ Dönüş yönü	Saat yönü tersi
■ Standart klepe çıkışı	NPT-Rp 3
■ Fan Tipi	Radyal

#### SPECIFICATION

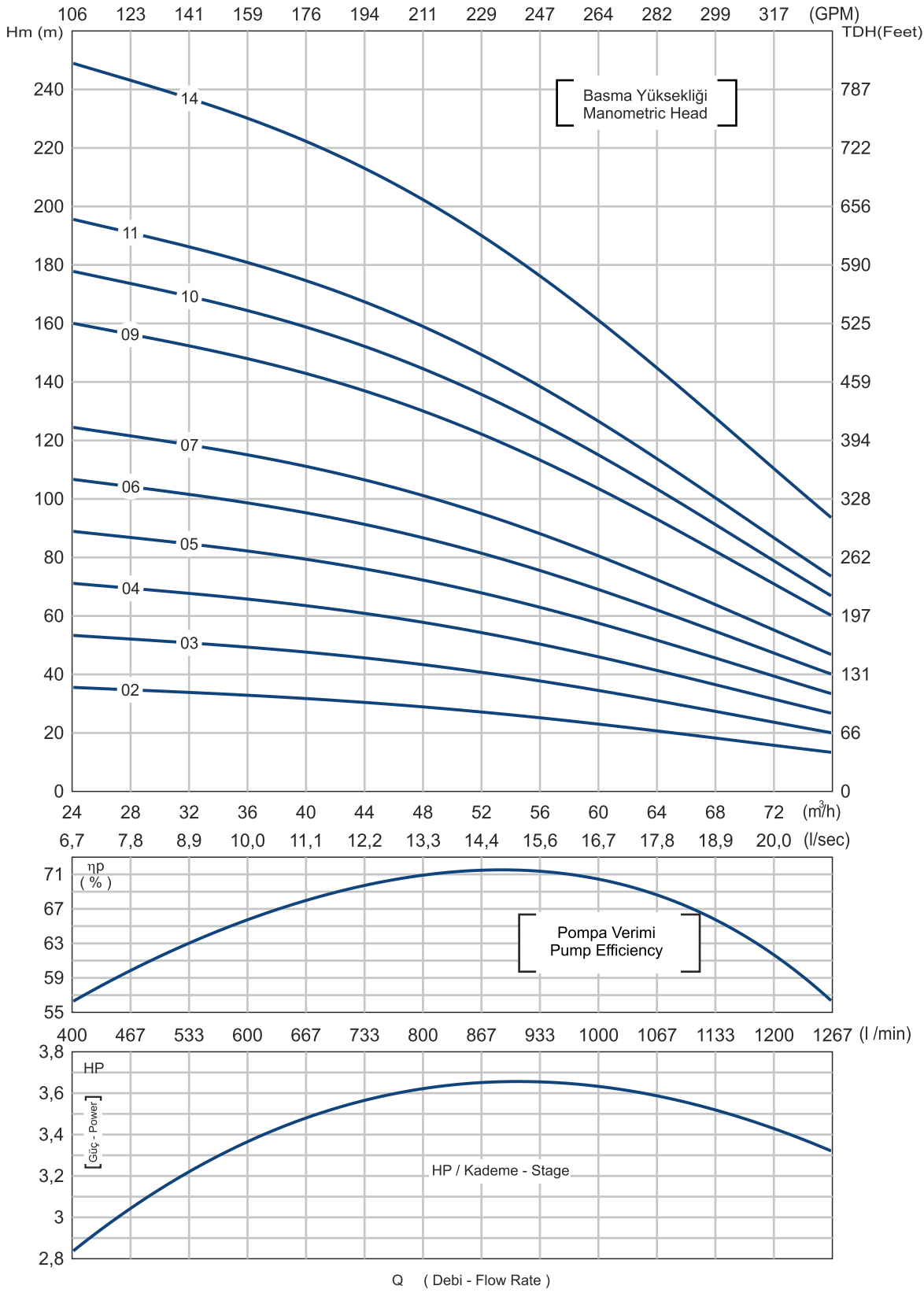
■ Operating range at 60 hz	Q=24 m <sup>3</sup> /h - 76 m <sup>3</sup> /h
■ Minimum liquid level	800 mm from bottom of suction grid
■ Maximum pump diameter (Including cable guard)	145 mm
■ Maximum allowable solid quantity	25 gr/ m <sup>3</sup>
■ Solid dimension	2 mm
■ Shaft diameter	19 mm hexagon
■ Rotation	CCW
■ Standart outlet	NPT-Rp 3
■ Impeller Type	Radial

#### ÖLÇÜ TABLOSU / DIMENSION TABLE

Pompa Tipi Pump Type	Motor			Ölçüler / Dimensions (mm)										Ağırlık / Weight (Kg)					
	kW	4" Hp	6" Hp	6"-4" L	6"-6" L	4" E	6" E	6"-4" B	6"-6" B	4" Ø=C	6" Ø=C	Ømax	Ø=D	Motor		Pompa/Pump		Toplam/Total	
														4"	6"	6"-4"	6"-6"	6"-4"	6"-6"
JN 645 / 02	5,5	-	7,5	-	1124	-	630	-	494	-	145	145	3"	-	46	-	8,3	-	54,3
JN 645 / 03	7,5	-	10	-	1254	-	650	-	604	-	145	145	3"	-	48	-	10,8	-	58,8
JN 645 / 04	11	-	15	-	1444	-	730	-	714	-	145	145	3"	-	56	-	13,3	-	69,3
JN 645 / 05	13	-	17,5	-	1604	-	780	-	824	-	145	145	3"	-	60	-	15,8	-	75,8
JN 645 / 06	15	-	20	-	1764	-	830	-	934	-	145	145	3"	-	66	-	18,3	-	84,3
JN 645 / 07	18,5	-	25	-	1924	-	880	-	1044	-	145	145	3"	-	72	-	20,8	-	92,8
JN 645 / 09	22	-	30	-	2244	-	980	-	1264	-	145	145	3"	-	82	-	25,8	-	107,8
JN 645 / 10	26	-	35	-	2404	-	1030	-	1374	-	145	145	3"	-	88	-	28,3	-	116,3
JN 645 / 11	30	-	40	-	2594	-	1110	-	1484	-	145	145	3"	-	98	-	30,8	-	128,8
JN 645 / 14	37	-	50	-	3004	-	1190	-	1814	-	145	145	3"	-	106	-	38,3	-	144,3

#### PERFORMANS TABLOSU / PERFORMANCE TABLE

Pompa Tipi Pump Type	Motor			m <sup>3</sup> /h	H <sub>m</sub> (mt)															
	kW	4" Hp	6" Hp		0	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60	64	68	72	76	
					l/sn	0,00	6,67	7,78	8,89	10,00	11,11	12,22	13,33	14,44	15,56	16,67	17,78	18,89	20,00	21,11
JN 645 / 02	5,5	-	7,5	0	106	123	141	159	176	194	211	229	247	264	282	299	317	335		
JN 645 / 03	7,5	-	10	42	36	35	34	33	32	30	29	27	25	23	21	18	16	13		
JN 645 / 04	11	-	15	63	53	52	51	49	48	45	43	41	38	34	31	27	24	20		
JN 645 / 05	13	-	17,5	84	71	69	68	66	64	60	58	55	50	46	41	36	32	27		
JN 645 / 06	15	-	20	105	89	87	85	82	80	76	72	68	63	57	52	46	40	33		
JN 645 / 07	18,5	-	25	126	107	104	102	99	96	91	87	82	76	69	62	55	48	40		
JN 645 / 09	22	-	30	147	125	121	118	115	111	106	101	95	88	80	72	64	56	46		
JN 645 / 10	26	-	35	189	160	156	152	148	143	136	130	123	113	103	93	82	71	60		
JN 645 / 11	30	-	40	210	178	173	169	165	159	151	145	136	126	115	103	91	79	66		
JN 645 / 14	37	-	50	231	196	190	186	181	175	166	159	150	139	126	114	100	87	73		
				294	249	242	237	231	223	212	202	191	176	161	144	128	111	93		



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.