

# MNP 618

## TEKNİK RESİMLER VE TABLOLAR TECHNICAL DRAWINGS AND INFORMATIONS

50 HZ

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 2mm

Рідина - хімічно-не агресивна, Температура 40°C  
вміст твердих домішок до 50г/м<sup>3</sup>, діаметр твердих домішок - макс 2мм.

2900 RPM'de çalışma aralığı:  
Operating range at 2900 RPM:  
Діапазон роботи при 2900 об/хв

HP= 5,5 - 20  
Qmax= 22 m<sup>3</sup>/h

En verimli noktada:  
At the best efficiency point:  
В максимальньо ефективній точці:

Q= 16 m<sup>3</sup>/h  
H= 199 m

Maksimum pompa dış çapı (Kablo muhafazası ile birlikte):  
Maximum pump diameter (Including cable guard):  
Максимальний діаметр насоса (з кожухом кабеля):

145 mm

Çıkış Çapı:  
Outlet diameter:  
Діаметр нагнітання:

2 1/2"

Maximum uygulama derinliği: Su seviyesinin 400 m altına kadar.  
Maximum depth of application: Up to 400 m below the water level  
Максимальна робоча глибина: до 400м нижче рівня води

Maximum working pressure:

40 atm

Максимальний робочий тиск:

Minimum sıvı seviyesi: Emiş süzgecinin altından itibaren 800 mm.  
Minimum liquid level: 800 mm from bottom of suction grid  
Мінімальний рівень рідини від дна фільтра 600мм

Maksimum basma yüksekliği: Å  
Maximum head:  
Å K

275 m

Fan tipi:  
Impeller type:

Radyal  
Radial

İmalat ve güvenlik standartları: Å  
Construction and safety standards: Å  
Å Å Å :

TS 11146:1993  
TS EN 809:2000  
98/37/EC

TS EN ISO 12100-1:2007  
TS EN ISO 12100-2:2006



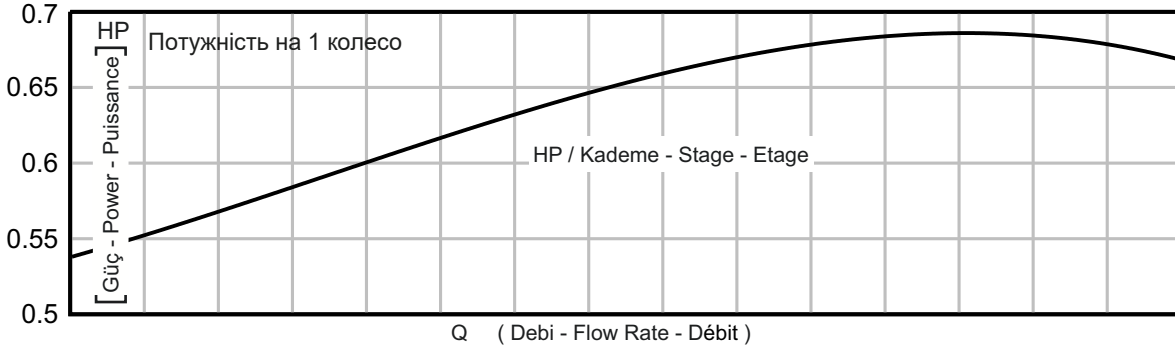
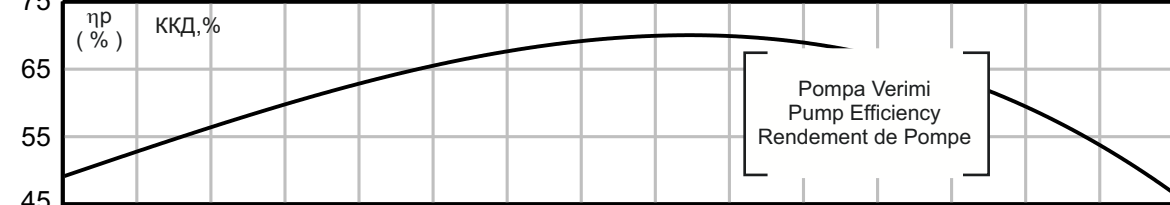
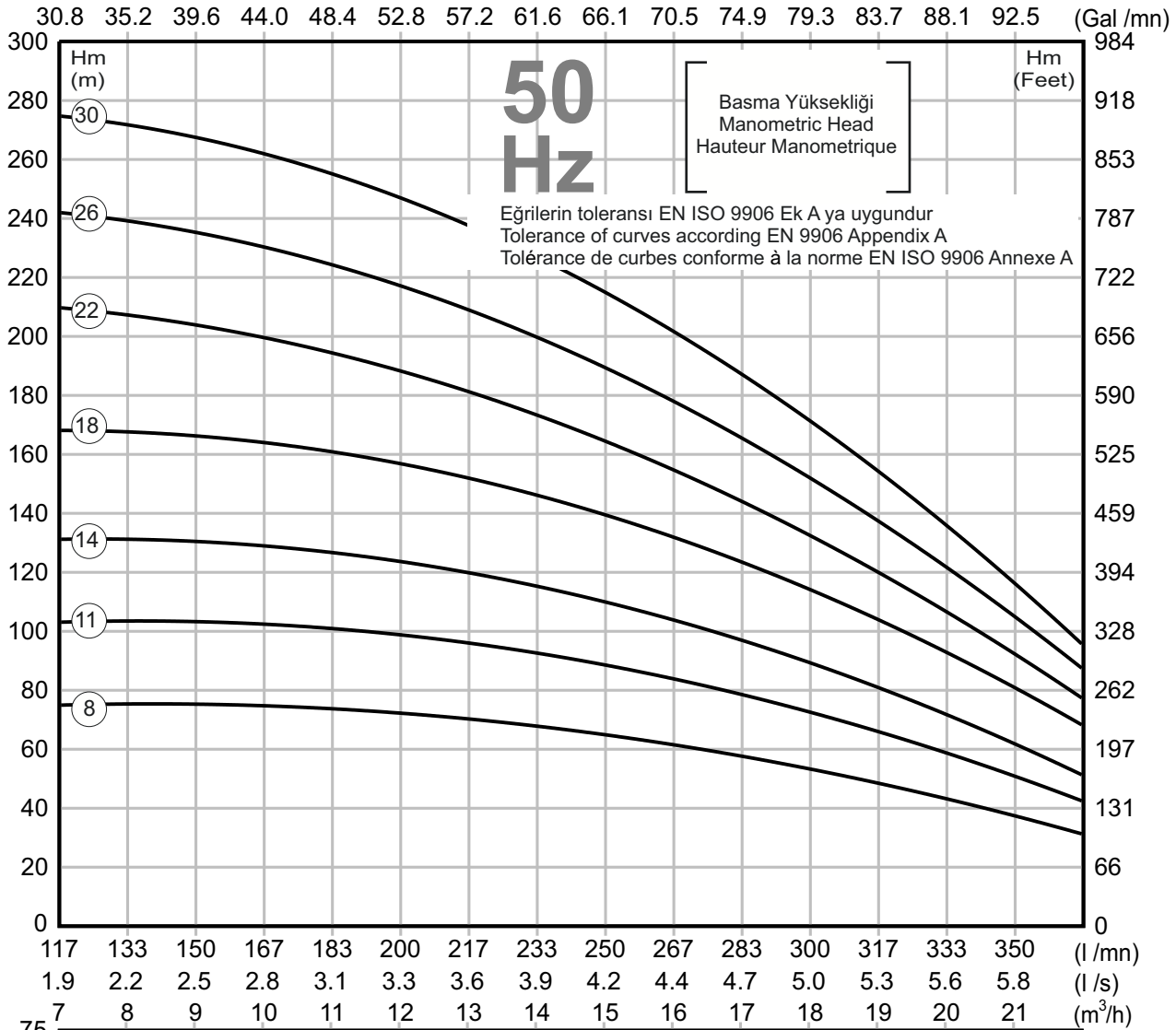
POMPA TIPI PUMP TYPE Å	MOTOR MOTEUR		/DIMENSIONSÅmmÅ						ÅWEIGHTÅPOIDSÅkgÅ		
	HP	kW	L	E	B	Ø <sub>max</sub> = C	Ø = D	MOTOR MOTEUR	POMPA PUMP POMPE	TOPLAM	
MNP 618/ 08	5,5	4	1178	618	560	145	2 1/2"	45	11	56	
MNP 618/ 11	7,5	5,5	1415	650	765	145	2 1/2"	50	13	63	
MNP 618/ 14	10	7,5	1575	690	885	145	2 1/2"	55	15	70	
MNP 618/ 18	12,5	9,2	1840	730	1110	145	2 1/2"	60	18	78	
MNP 618/ 22	15	11	2050	780	1270	145	2 1/2"	65	21	86	
MNP 618/ 26	17,5	12,7	2250	820	1430	145	2 1/2"	70	23	93	
MNP 618/ 30	20	15	2470	880	1590	145	2 1/2"	77	25	102	

POMPA TIPI PUMP TYPE T Å	MOTOR MOTEUR		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
	HP	kW		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
MNP 618/ 08	5,5	4	BasmaÅ(ÅsekilgiÅ)(m) Å	83	77	75	74	74	74	73	71	70	69	67	62	58	53	48	42	31
MNP 618/ 11	7,5	5,5		115	105	104	102	102	101	100	97	96	93	92	85	79	72	65	58	42
MNP 618/ 14	10	7,5		144	132	131	130	129	128	126	123	120	116	115	103	96	89	80	70	52
MNP 618/ 18	12,5	9,2		186	169	168	165	165	163	161	157	152	146	145	131	123	112	103	94	68
MNP 618/ 22	15	11		230	209	207	202	201	199	197	190	182	173	171	154	141	129	118	108	79
MNP 618/ 26	17,5	12,7		266	242	239	233	231	229	225	218	212	201	198	176	162	150	135	122	90
MNP 618/ 30	20	15		303	275	271	265	263	261	258	251	241	230	225	199	182	167	151	132	103

RADYAL NORYL FANLI RADIAL  
NORYL IMPELLER  
КОЛЕСО З НОРИЛУ (RADIAL)

**MNP 618**

Dönüş Hızı Rotation Speed Швидкість обертання 2900 об/хв	Dönüş Yönü / Rotation Saatin Tersi Yönünde напряг обертання - проти год. стрілки	Klepe Çıkışı / Outlet / Sortie 2 1/2" İçten Pasolu 11 Diş 2 1/2" Inside Threaded 11 TPI 2 1/2" внутр. різьба 11 TPI	Mil Ucu / Shaft End / Fin d'Arbre NEMA Standardına Uygun З'єднання - NEMA Standard	Mil Çapı Shaft Diameter Діам. вала 17 mm	
---	---	--	--	--	--



Performans eğrileri kinematik viskozite  $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$  ve yoğunluk  $\rho = 1000 \text{ kg / m}^3$  temel alınarak oluşturulmuştur