

# MNP 408

## TECHNICAL DRAWINGS AND INFORMATIONS SCHEMAS ET DIAGRAMMES TECHNIQUES ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Pompalanan Sıvı: Kimyasal ve şındırıcı olmayan akışkan. Sıcaklık min=0 C max=40 C.  
İzin veren maksimum kum miktarı = 50 g/m<sup>3</sup> izin verilen katı parçacık ölçüsü: Max 2mm

Рідина - хімічно-не агресивна , Температура 0-40C  
вміст твердих домішків до 50г/м<sup>3</sup> , діаметр твердих домішків - до 2мм

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

HP= 1 - 10  
Qmax= 12 m<sup>3</sup>/h

En verimli noktada:  
At the best efficiency point:  
максимально ефективній точці

Q= 8 m<sup>3</sup>  
H= 186 m

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

95 mm

Çıkış Çapı:  
Outlet diameter:  
Діаметр нагнітання

2"

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

Maksimum çalışma basıncı:  
Maximum working pressure: P  
Максимальний робочий тиск

40 atm

Minimum sıvı seviyesi: Emiş süzgecinin altından itibaren 600 mm.  
Мінімальний рівень рідини від дна фільтра 600мм

Maksimum basma yüksekliği:  
Maximum head:  
Hauteur manométrique maximal:

259 m

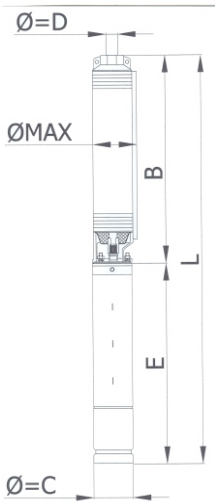
Fan tipi:  
Impeller type:  
Колесо

Semiaksiyel  
Semiaxial  
полуосне

İmalat ve güvenlik standartları:  
Construction and safety standards:  
Стандарти виробництва та безпеки:

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

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

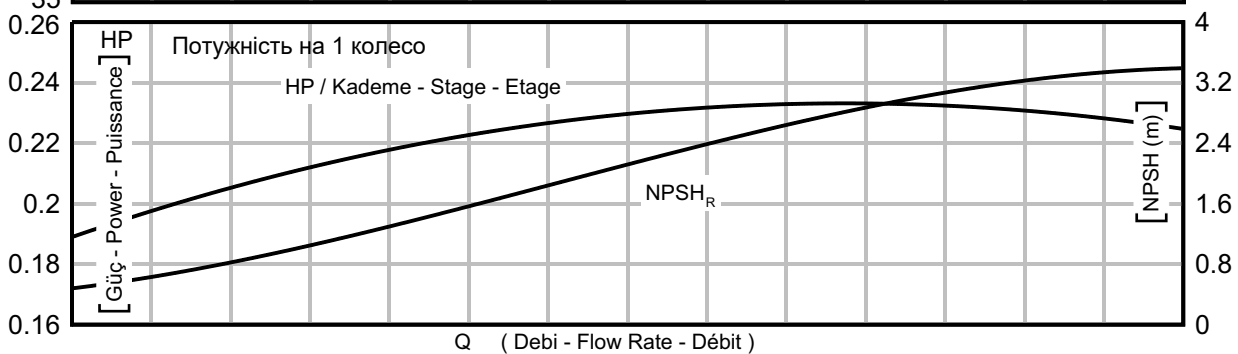
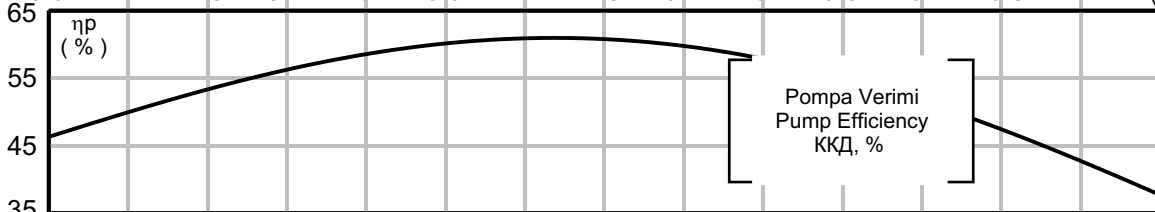
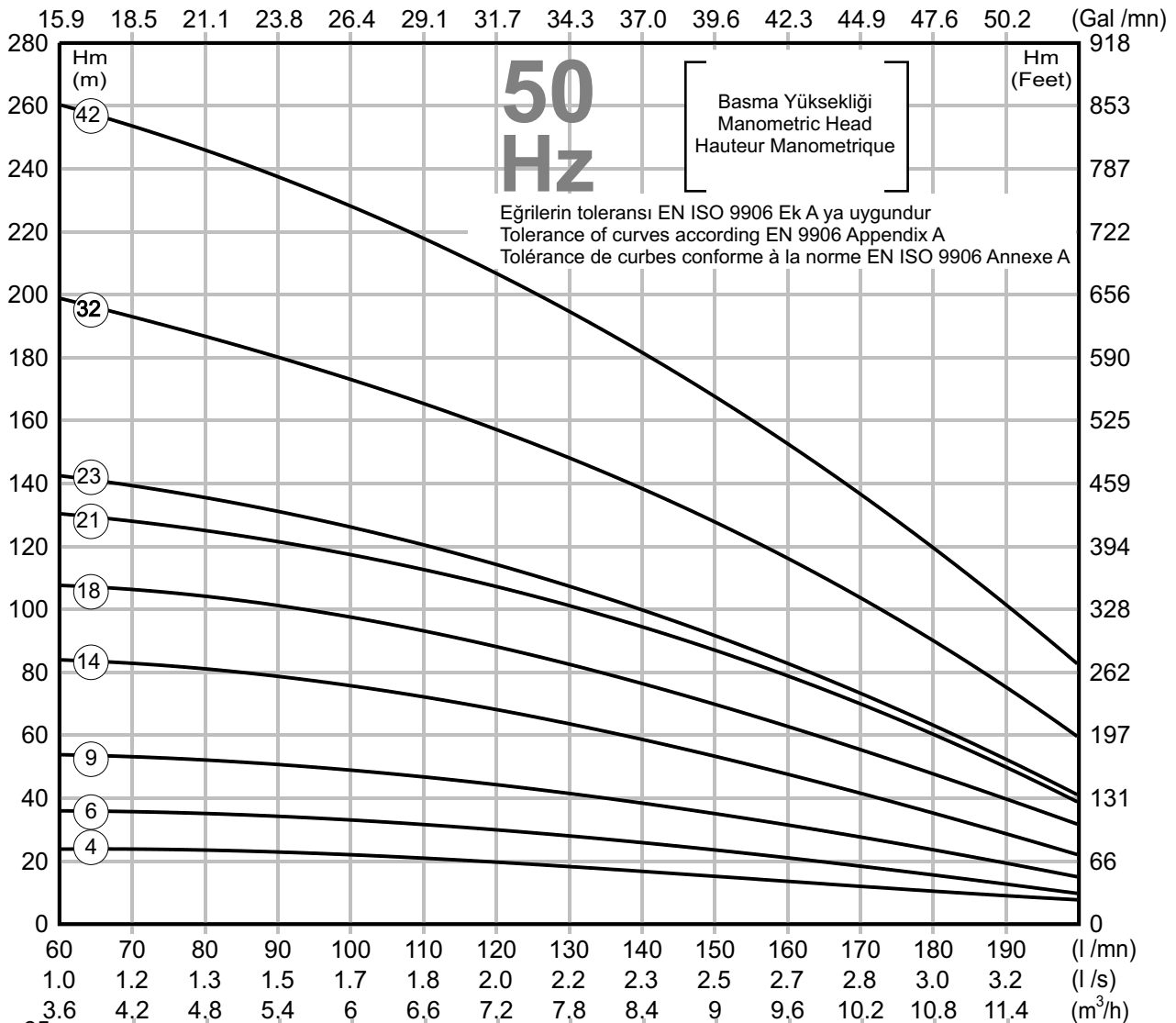


POMPA TIPI Тип насоса	MOTOR Двигун		ÖLÇÜLER / РОЗМІРИ ( mm )								AĞIRLIK / WEIGHT / БАГА ( kg )				
	HP	kW	1~	3~	1~	3~	B	Ø = C	Ø = D	Ø MAX	1~	3~	POMPA PUMP POMPE	TOPLAM TOTAL	TOPLAM TOTAL
MNP408/04	1	0,75	696	676	386	366	310	93	2"	95	9,7	8,8	2,6	12,3	11,4
MNP408/06	1,5	1,1	801	756	431	386	370	93	2"	95	11,6	9,7	2,9	14,5	12,6
MNP408/09	2	1,5	936	891	476	431	460	93	2"	95	13,5	11,6	3,6	17,1	15,2
MNP408/14	3	2,2	1149	1129	509	489	640	93	2"	95	14,7	13,9	4,9	19,6	18,8
MNP408/18	4	3	-	1313	-	548	765	93	2"	95	-	17,6	6	-	23,6
MNP408/21	5	3,7	-	1503	-	618	885	93	2"	95	-	20,9	6,9	-	27,8
MNP408/23	5,5	4	-	1563	-	618	945	93	2"	95	-	20,9	7	-	27,9
MNP408/32	7,5	5,5	-	1933	-	688	1245	93	2"	95	-	24,0	9,2	-	33,2
MNP408/42	10	7,5	-	2340	-	768	1572	93	2"	95	-	28,0	11,6	-	39,6



POMPA TIPI ТИП НАСОСА	MOTOR Двигун		m <sup>3</sup> /h	Basma Yüksekliği (m) НАПІР, м															
	HP	kW		l/sn	0,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6,0	7,0	7,2	8,0	8,4	9,0	9,6	10,1	10,8	12,0
MNP408/04	1	0,75		0,0	1,0	1,2	1,3	1,5	1,7	1,9	2,0	2,2	2,3	2,5	2,7	2,8	3,0	3,3	
MNP408/06	1,5	1,1		25	24	24	23	23	22	20	20	18	17	15	14	12	10	8	
MNP408/09	2	1,5		38	36	36	35	34	33	31	30	27	26	24	21	19	15	10	
MNP408/14	3	2,2		57	54	53	52	51	49	45	44	41	39	35	31	28	24	15	
MNP408/18	4	3		88	84	83	81	79	75	70	68	63	59	53	47	42	36	22	
MNP408/21	5	3,7		113	108	106	104	101	98	90	88	81	77	69	63	57	47	32	
MNP408/23	5,5	4		134	130	128	126	122	117	109	106	99	95	88	80	70	60	39	
MNP408/32	7,5	5,5		146	142	139	137	132	125	116	114	105	100	92	83	75	63	41	
MNP408/42	10	7,5		201	197	194	189	181	173	158	156	142	142	129	116	105	91	59	
				266	259	254	247	239	229	210	206	186	185	164	157	140	119	82	

Dönüş Hızı Rotation Speed Швидкість обертання 2900 об/хв	Dönüş Yönü / Rotation Saatin Tersi Yönünde напряв обертання - проти год.стрілки	Klepe Çıkışı / Outlet / Sortie 2" İçten Pasolu 11 Diş 2" Inside Threaded 11 TPI 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 11 mm	
--	---	--	--	--	--



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