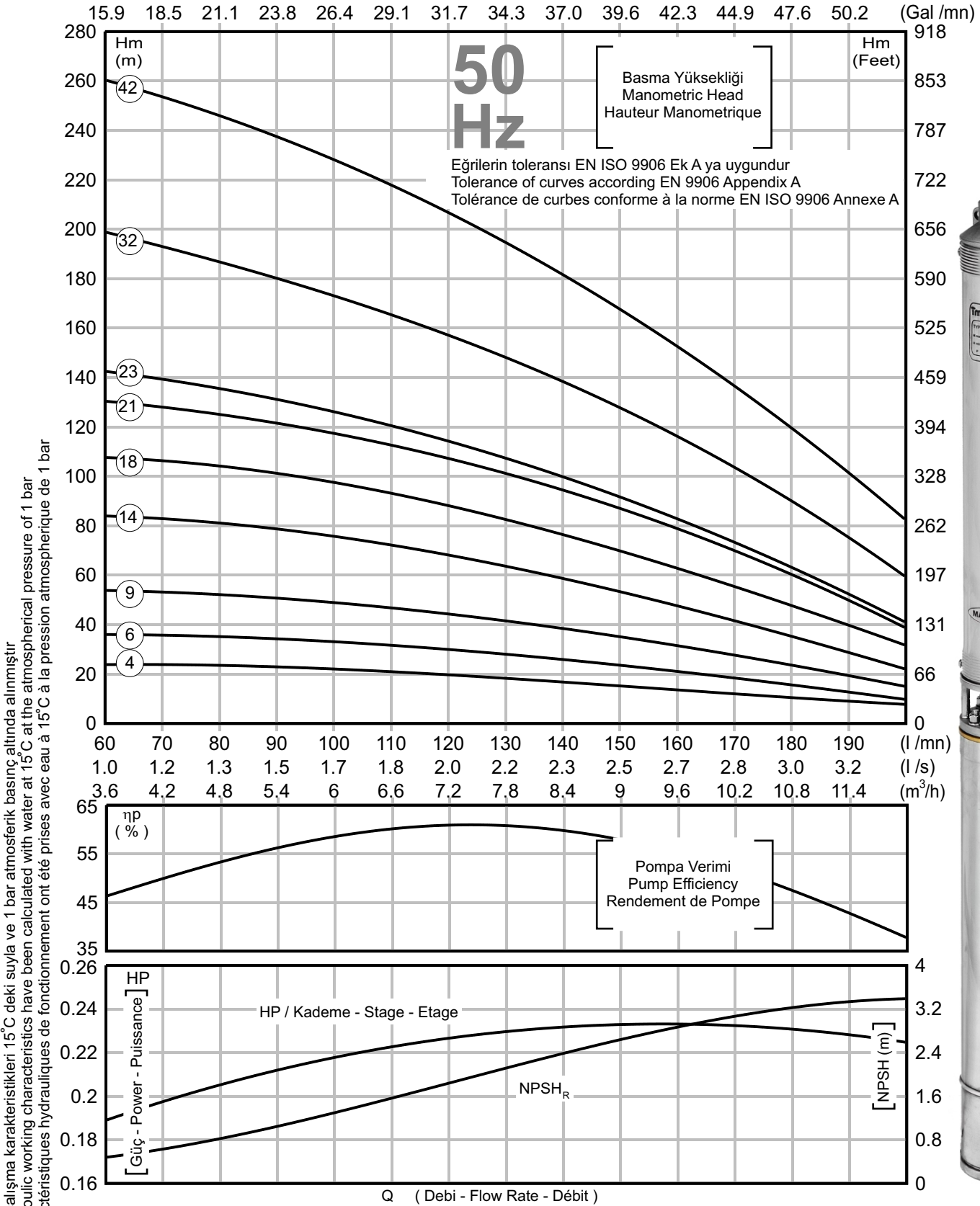


Dönüş Hızı Rotation Speed Vitesse de Rotation 2900 RPM	Dönüş Yönü / Rotation Saatin Tersi Yönünde Counterclockwise Sens Anti - Horaire	Klepe Çıkışı / Outlet / Sortie 2" İçten Pasolu 11 Diş 2" Inside Threaded 11 TPI 2" Fileté Interieur 11 TPI	Mil Ucu / Shaft End / Fin d'Arbre NEMA Standardına Uygun According to NEMA Standard En Accord Norme NEMA	Mil Çapı Shaft Diameter Diamètre d'Arbre Hexagonal 11 mm	Tarih / Date 10 / 2009 Rev. 0
---	--	---	---	---	-------------------------------------

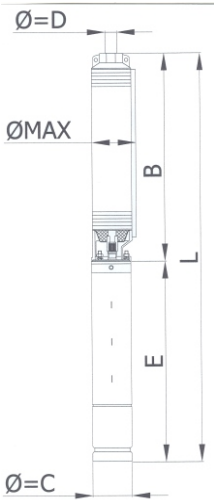


Performans eğrileri kinematik viskozite  $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$  ve yoğunluk  $\rho = 1000 \text{ kg/m}^3$  temel alınarak oluşturulmuştur  
Performance curves are based on the kinematic viscosity  $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$  and density  $\rho = 1000 \text{ kg/m}^3$   
Les courbes de performances sont basées sur la viscosité cinématique  $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$  et la densité  $\rho = 1000 \text{ kg/m}^3$

# SK 408

## TEKNİK RESİMLER VE TABLOLAR TECHNICAL DRAWINGS AND INFORMATIONS SCHEMAS ET DIAGRAMMES TECHNIQUES

<p>Pompalanan Sıvı: Kimyasal ve mekanik olarak aşındırıcı olmayan akışkan. Sıcaklık min=0°C max=40°C.          İzini veren 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          Liquide pompé: Chimiquement et mécaniquement non agressif. Temperature min=0°C max=40°C.          Quantité maximale de sable tolérée = 25 g/m<sup>3</sup> Diamètre des particules solides: Max 2mm</p>				
<p>2900 RPM'de çalışma aralığı:          Operating range at 2900 RPM:          Gamme de fonctionnement à 2900 RPM:</p>	<p>HP= 1 - 10          Q<sub>max</sub>= 12 m<sup>3</sup>/h</p>	<p>En verimli noktada:          At the best efficiency point:          Au point du meilleur rendement:</p>	<p>Q= 8 m<sup>3</sup>          H= 186 m</p>	
<p>Maksimum pompa dış çapı (Kablo muhafazası ile birlikte):          Maximum pump diameter (Including cable guard):          Diametre maximal de pompe (y compris le couvre-cable):</p>	95 mm	<p>Çıkış Çapı:          Outlet diameter:          Diametre d'orifice de refoulement:</p>	2"	
<p>Maximum uygulama derinliği: Su seviyesinin 400 m altına kadar.          Maximum depth of application: Up to 400 m below the water level          Profondeur maximum d'utilisation: Jusqu'à 400 m sous le niveau de l'eau</p>	<p>Maksimum çalışma basıncı:          Maximum working pressure:          Pression de fonctionnement maxi.:</p>		40 atm	
<p>Minimum sıvı seviyesi: Emiş süzgecinin altından itibaren 600 mm.          Minimum liquid level: 600 mm from bottom of suction grid          Niveau minimum du liquide: 600 mm au-dessus de la crépine d'aspiration</p>	<p>Maksimum basma yüksekliği:          Maximum head:          Hauteur manométrique maximale:</p>		259 m	
<p>Fan tipi:          Impeller type:          Type de roue:</p>	<p>Semiaksiyel          Semiaxial          Demiaxiale</p>	<p>İmalat ve güvenlik standartları:          Construction and safety standards:          Normes de construction et de sécurité:</p>	<p>TS 11146:1993          TS EN 809:2000          98/37/EC</p>	<p>TS EN ISO 12100-1:2007          TS EN ISO 12100-2:2006</p>



POMPA TİPİ PUMP TYPE TYPE DE POMPE	MOTOR MOTEUR		ÖLÇÜLER / DIMENSIONS ( mm )								AĞIRLIK / WEIGHT / POIDS ( kg )					
			1~		3~		1~		3~		1~		3~			
			HP	kW	L	L	E	E	B	Ø = C	Ø = D	Ø MAX	MOTOR MOTEUR	POMPA PUMP POMPE	TOPLAM TOTAL	TOPLAM TOTAL
SK 408 / 04	1	0,75	696	676	386	366	310	93	2"	95	9,7	8,8	2,6	12,3	11,4	
SK 408 / 06	1,5	1,1	801	756	431	386	370	93	2"	95	11,6	9,7	2,9	14,5	12,6	
SK 408 / 09	2	1,5	936	891	476	431	460	93	2"	95	13,5	11,6	3,6	17,1	15,2	
SK 408 / 14	3	2,2	1149	1129	509	489	640	93	2"	95	14,7	13,9	4,9	19,6	18,8	
SK 408 / 18	4	3	-	1313	-	548	765	93	2"	95	-	17,6	6	-	23,6	
SK 408 / 21	5	3,7	-	1503	-	618	885	93	2"	95	-	20,9	6,9	-	27,8	
SK 408 / 23	5,5	4	-	1563	-	618	945	93	2"	95	-	20,9	7	-	27,9	
SK 408 / 32	7,5	5,5	-	1933	-	688	1245	93	2"	95	-	24,0	9,2	-	33,2	
SK 408 / 42	10	7,5	-	2340	-	768	1572	93	2"	95	-	28,0	11,6	-	39,6	

POMPA TİPİ PUMP TYPE TYPE DE POMPE	MOTOR MOTEUR		m <sup>3</sup> /h	Başma Yüksekliği (m) Head In Meters Hauteur Manométrique Totale En Metres															
				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	
				HP	kW	l/sn	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
SK 408 / 04	1	0,75		25	24	24	23	23	22	20	20	18	17	15	14	12	10	8	
SK 408 / 06	1,5	1,1		38	36	36	35	34	33	31	30	27	26	24	21	19	15	10	
SK 408 / 09	2	1,5		57	54	53	52	51	49	45	44	41	39	35	31	28	24	15	
SK 408 / 14	3	2,2		88	84	83	81	79	75	70	68	63	59	53	47	42	36	22	
SK 408 / 18	4	3		113	108	106	104	101	98	90	88	81	77	69	63	57	47	32	
SK 408 / 21	5	3,7		134	130	128	126	122	117	109	106	99	95	88	80	70	60	39	
SK 408 / 23	5,5	4		146	142	139	137	132	125	116	114	105	100	92	83	75	63	41	
SK 408 / 32	7,5	5,5		201	197	194	189	181	173	158	156	142	142	129	116	105	91	59	
SK 408 / 42	10	7,5		266	259	254	247	239	229	210	206	186	185	164	157	140	119	82	

Katalogtaki hidrolik karakteristikler çekvalf kayıplarını içermez.  
 Hydraulic characteristics of catalog don't include the loss of check-valve  
 Les caractéristiques hydrauliques de catalogue ne comprennent pas les pertes dans le clapet de retenue