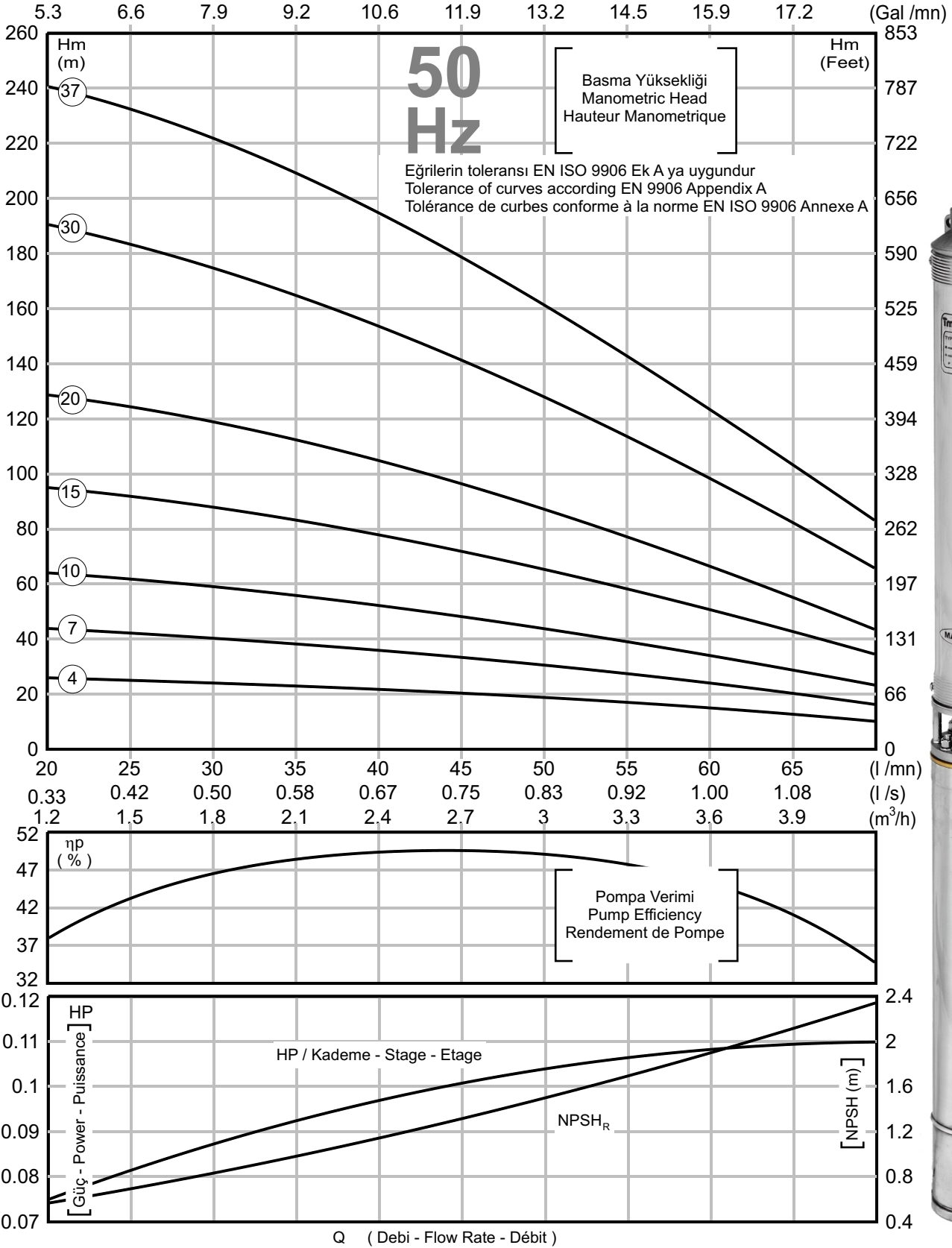


Dönüş Hızı Rotation Speed Vitesse de Rotation 2900 RPM	Dönüş Yönü / Rotation Saatin Tersi Yönünde Counterclockwise Sens Anti - Horaire	Klepe Çıkışı / Outlet / Sortie 1 1/4" İçten Pasolu 11 Diş 1 1/4" Inside Threaded 11 TPI 1 1/4" Fileté Interieur 11 TPI	Mil Ucu / Shaft End / Fin d'Arbre NEMA Standardına 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

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
Les caractéristiques hydrauliques de fonctionnement ont été prises avec eau à 15°C à la pression atmosphérique de 1 bar

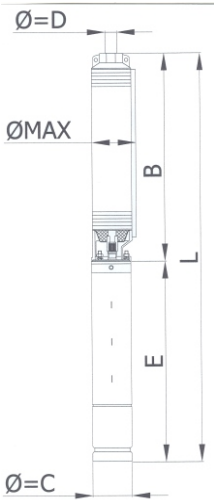


Performans eğrileri kinematik viskozite $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$ ve yoğunluk $\rho = 1000 \text{ kg/m}^3$ temel alınarak oluşturulmuştur
Performance curves are based on the kinematic viscosity $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$ and density $\rho = 1000 \text{ kg/m}^3$
Les courbes de performances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

SK 403

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

Pompalanan Sıvı: Kimyasal ve mekanik olarak aşındırıcı olmayan akışkan. Sıcaklık min=0° C max=40° C. İzini veren maksimum kum miktarı = 25 g/m ³ 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 ³ 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 ³ Diamètre des particules solides: Max 2mm			
2900 RPM'de çalışma aralığı: Operating range at 2900 RPM: Gamme de fonctionnement à 2900 RPM:	HP= 0,5 - 3 Qmax= 4,2 m ³ / h	En verimli noktada: At the best efficiency point: Au point du meilleur rendement:	Q= 2,7 m ³ H= 179 m
Maksimum pompa dış çapı (Kablo muhafazası ile birlikte): Maximum pump diameter (Including cable guard): Diametre maximal de pompe (y compris le couvre-cable):	95 mm	Çıkış Çapı: Outlet diameter: Diametre d'orifice de refoulement:	1 1/4"
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		Maksimum çalışma basıncı: Maximum working pressure: Pression de fonctionnement maxi.:	40 atm
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		Maksimum basma yüksekliği: Maximum head: Hauteur manométrique maximale:	241 m
Fan tipi: Impeller type: Type de roue:	Semiaksiyel Semiaxial Demiaxiale	İmalat ve güvenlik standartları: Construction and safety standards: Normes de construction et de sécurité:	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 TYPE DE POMPE	MOTOR MOTEUR		ÖLÇÜLER / DIMENSIONS (mm)									AĞIRLIK / WEIGHT / POIDS (kg)				
			1~		3~		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 403 / 04	0,5	0,37	611	-	336	-	275	93	1 1/4"	95	7,5	-	2,6	10,1	-	
SK 403 / 07	0,75	0,55	711	-	366	-	345	93	1 1/4"	95	8,8	-	3,2	12,0	-	
SK 403 / 10	1	0,75	796	776	386	366	410	93	1 1/4"	95	9,7	8,8	3,8	13,5	12,6	
SK 403 / 15	1,5	1,1	956	911	431	386	525	93	1 1/4"	95	11,6	9,7	4,5	16,1	14,2	
SK 403 / 20	2	1,5	1106	1061	476	431	630	93	1 1/4"	95	13,5	11,6	5,5	19,0	17,1	
SK 403 / 30	3	2,2	1384	1364	509	489	875	93	1 1/4"	95	14,7	13,9	7,8	22,5	21,7	
SK 403 / 37	4	3	-	1613	-	548	1065	93	1 1/4"	95	-	17,6	9,3	-	26,9	

POMPA TIPI PUMP TYPE TYPE DE POMPE	MOTOR MOTEUR		m ³ /h	Basma Yüksekliği (m) Head In Meters Hauteur Manométrique Totale En Metres													
				0,0	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3,0	3,3	3,6	4,2			
				HP	KW	l/sn	0,00	0,33	0,42	0,50	0,58	0,67	0,75	0,83	0,92	1,00	1,17
SK 403 / 04	0,5	0,37		28	26	25	24	23	22	20	19	17	15	10			
SK 403 / 07	0,75	0,55		48	44	42	40	39	36	33	30	28	24	16			
SK 403 / 10	1	0,75		70	64	62	59	56	52	48	44	39	34	23			
SK 403 / 15	1,5	1,1		104	95	92	88	83	78	72	65	58	51	34			
SK 403 / 20	2	1,5		140	129	124	119	112	105	97	87	77	66	43			
SK 403 / 30	3	2,2		205	191	183	175	164	154	142	128	113	98	65			
SK 403 / 37	4	3		257	241	232	222	210	194	179	161	143	123	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