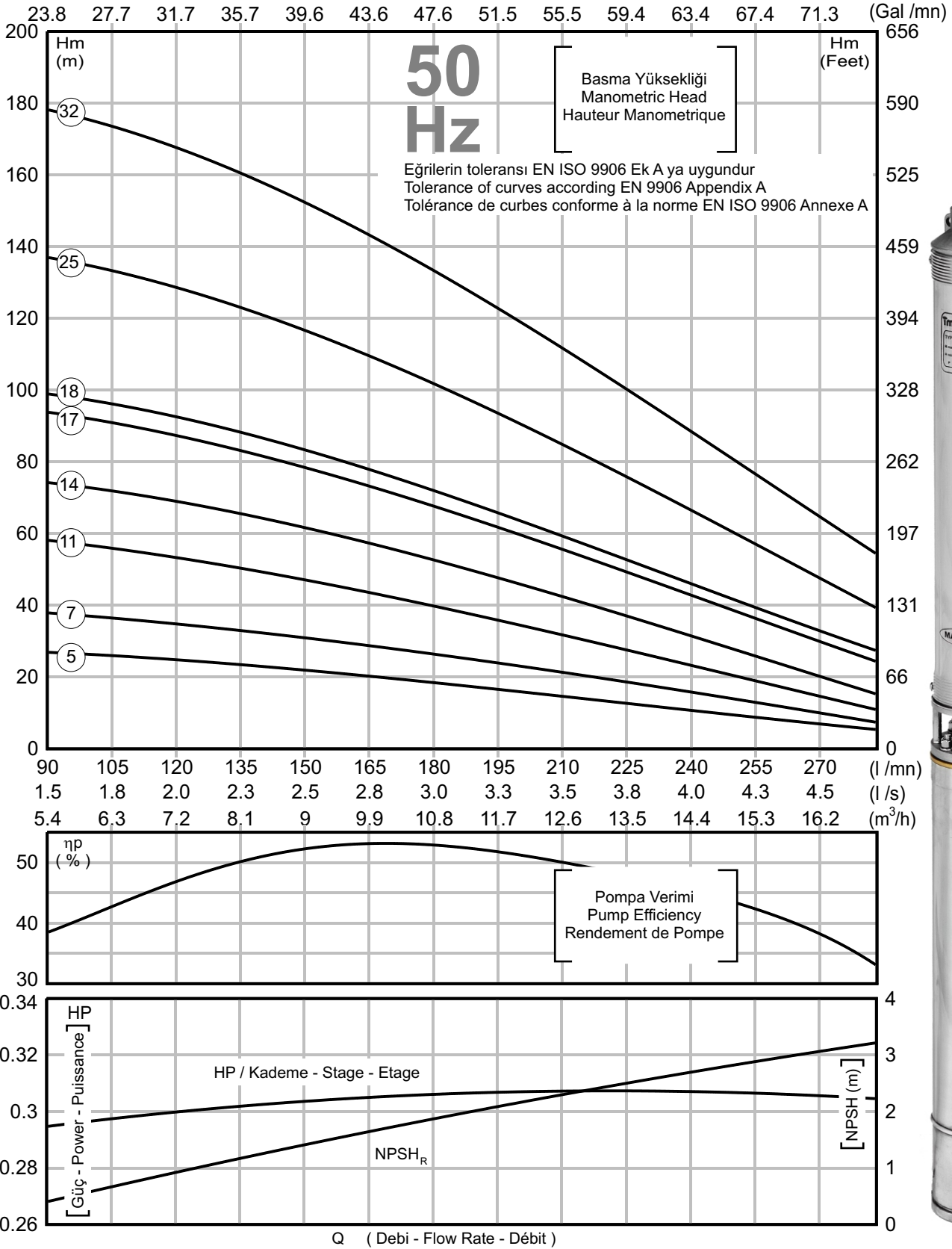


Dönüş Hızı Rotation Speed Vitesse de Rotation 2900 RPM	Dönüş Yönü / Rotation Saatin Tersi Yönünde Counterclockwise Sens Anti - Horaire	Klepe Çıkışı / Outlet / Sortie 2" İçten Pasolu 11 Diş 2" Inside Threaded 11 TPI 2" Fileté Interieur 11 TPI	Mil Ucu / Shaft End / Fin d'Arbre NEMA Standardına Uygun According to NEMA Standard En Accord Norme NEMA	Mil Çapı Shaft Diameter Diamètre d'Arbre Hexagonal 12 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

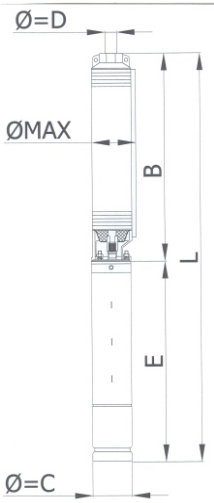


Performans eğrileri kinematik viskozite $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$ ve yoğunluk $\rho = 1000 \text{ kg/m}^3$ temel alınarak oluşturulmuştur
Performance curves are based on the kinematic viscosity $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$ and density $\rho = 1000 \text{ kg/m}^3$
Les courbes de performances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

SK 412

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. İzin verilen maksimum kum miktarı = 25 g/m³ 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/m³ 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/m³ 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= 1,5 - 10 Qmax= 17 m³/h</p>	<p>En verimli noktada: At the best efficiency point: Au point du meilleur rendement:</p>	<p>Q= 10,1 m³ H= 142 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 maximal:</p>	179 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
SK 412 / 05	1,5	1,1	871	826	431	386	440	93	2"	95	11,6	9,7	3,4	15,0	13,1
SK 412 / 07	2	1,5	1016	971	476	431	540	93	2"	95	13,5	11,6	4	17,5	15,6
SK 412 / 11	3	2,2	1279	1259	509	489	770	93	2"	95	14,7	13,9	5,75	20,4	19,6
SK 412 / 14	4	3	-	1468	-	548	920	93	2"	95	-	17,6	6,9	-	24,5
SK 412 / 17	5	3,7	-	1718	-	618	1100	93	2"	95	-	20,9	8,1	-	29,0
SK 412 / 18	5,5	4	-	1768	-	618	1150	93	2"	95	-	20,9	8,5	-	29,4
SK 412 / 25	7,5	5,5	-	2223	-	688	1535	93	2"	95	-	24,0	11,3	-	35,3
SK 412 / 32	10	7,5	-	2683	-	768	1915	93	2"	95	-	28,0	14,4	-	42,4

POMPA TİPİ PUMP TYPE TYPE DE POMPE	MOTOR MOTEUR		m ³ /h	Basma Yüksekliği (m) Head In Meters Hauteur Manométrique Totale En Metres																			
				0,0	5,4	6,0	7,0	7,2	8,0	8,4	9,0	9,6	10,1	10,8	12,0	13,0	13,2	14,0	14,4	15,6	16,0	16,8	17,0
				l/sn	0,00	1,50	1,67	1,94	2,00	2,22	2,33	2,50	2,67	2,81	3,00	3,33	3,61	3,67	3,89	4,00	4,33	4,44	4,67
SK 412 / 05	1,5	1,1		30	27	26	25	25	24	23	22	21	20	18	16	13	13	12	11	9	8	6	5
SK 412 / 07	2	1,5		42	38	37	35	35	33	32	31	30	28	27	23	20	19	17	16	12	11	8	7
SK 412 / 11	3	2,2		64	58	57	54	53	51	49	47	45	43	40	34	30	29	25	23	18	16	12	11
SK 412 / 14	4	3		82	74	73	70	69	66	64	61	59	57	53	46	39	39	34	31	25	22	16	15
SK 412 / 17	5	3,7		101	94	92	88	87	84	81	79	75	73	68	59	52	51	46	42	36	32	26	23
SK 412 / 18	5,5	4		107	99	97	93	93	89	87	83	80	77	72	63	56	55	49	45	39	35	29	26
SK 412 / 25	7,5	5,5		150	138	134	129	128	123	122	117	113	108	103	89	80	79	70	67	55	50	42	38
SK 412 / 32	10	7,5		194	179	175	168	167	160	160	152	148	142	133	118	105	105	92	90	75	66	58	53

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