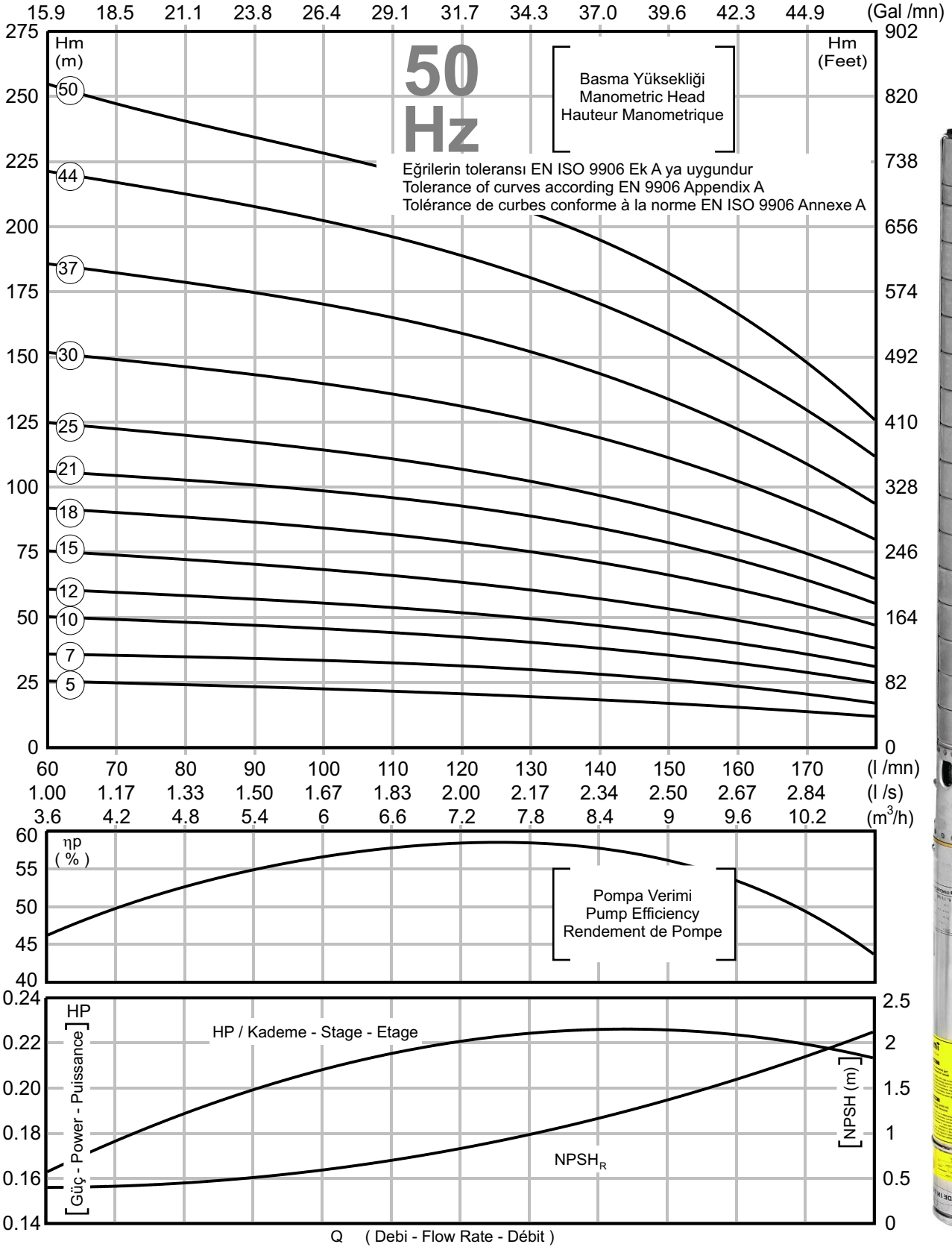


Dönüş Hızı Rotation Speed Vitesse de Rotation 2900 RPM	Dönüş Yönü / Rotation Saatin Tersi Yönünde Counterclockwise Sens Anti - Horaire	Klepe Çıkışı / Outlet / Sortie 2" İçten Pasolu 11 Diş 2" Inside Threaded 11 TPI 2" Fileté Interieur 11 TPI	Mil Ucu / Shaft End / Fin d'Arbre NEMA Standardına Uygun According to NEMA Standard En Accord Norme NEMA	According to En accord norme EN ISO 9906 Normuna Uygun	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

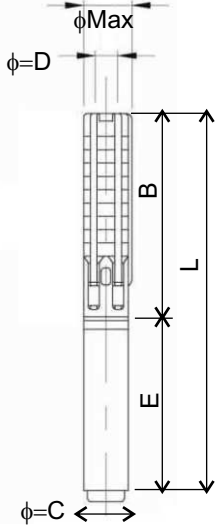


Performans eğrileri kinematik viskozite $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$ ve yoğunluk $\rho = 1000 \text{ kg/m}^3$ temel alınarak oluşturulmuştur
Performance curves are based on the kinematic viscosity $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$ and density $\rho = 1000 \text{ kg/m}^3$
Les courbes de performances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

S4 SP8

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. İzin verilen maksimum kum miktarı = 50 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 = 50 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 = 50 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= 1 - 10 Q _{max} = 11 m ³ /h	En verimli noktada: At the best efficiency point: Au point du meilleur rendement:	Q= 7,8 m ³ /h H= 210 m
Maksimum pompa dış çapı (Kablo muhafazası ile birlikte): Maximum pump diameter (Including cable guard): Diametre maximal de pompe (y compris le couvre-cable):	94 mm	Çıkış Çapı: Outlet diameter: Diametre d'orifice de refoulement:	2"
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:		255 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~		
			HP	kW	L	L	E	E	B	Ø = C	Ø = D	Ø MAX	MOTOR MOTEUR	POMPA PUMP POMPE	TOPLAM TOTAL	TOPLAM TOTAL
S4 SP8 / 05	1	0,75	798	778	386	366	412	93	2"	94	9,7	8,8	4,3	14,0	13,1	
S4 SP8 / 07	1,5	1,1	927	882	431	386	496	93	2"	94	11,6	9,7	5,3	16,9	15,0	
S4 SP8 / 10	2	1,5	1098	1053	476	431	622	93	2"	94	13,5	11,6	6,8	20,3	18,4	
S4 SP8 / 12	3	2,2	1215	1195	509	489	706	93	2"	94	14,7	13,9	7,8	22,5	21,7	
S4 SP8 / 15	3	2,2	1341	1321	509	489	832	93	2"	94	14,7	13,9	9,3	24,0	23,2	
S4 SP8 / 18	4	3	-	1506	-	548	958	93	2"	94	-	17,6	10,8	-	28,4	
S4 SP8 / 21	5,5	4	-	1702	-	618	1084	93	2"	94	-	20,9	12,3	-	33,2	
S4 SP8 / 25	5,5	4	-	1870	-	618	1252	93	2"	94	-	20,9	14,3	-	35,2	
S4 SP8 / 30	7,5	5,5	-	2150	-	688	1462	93	2"	94	-	24,0	16,8	-	40,8	
S4 SP8 / 37	7,5	5,5	-	2441	-	688	1753	93	2"	94	-	24,0	20,3	-	44,3	
S4 SP8 / 44	10	7,5	-	2815	-	768	2047	93	2"	94	-	28,0	23,8	-	51,8	
S4 SP8 / 50	10	7,5	-	3067	-	768	2299	93	2"	94	-	28,0	26,8	-	54,8	

POMPA TIPI PUMP TYPE TYPE DE POMPE	MOTOR MOTEUR		m ³ /h	0,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8
	HP	kW	l/sn	0,00	1,00	1,17	1,33	1,50	1,67	2,00	2,33	2,67	3,00
			Basma Yüksekliği (m) Head In Meters Hauteur Manométrique Totale En Metres	30	26	25	24	23	22	21	19	15	12
S4 SP8 / 05	1	0,75	30	26	25	24	23	22	21	19	15	12	
S4 SP8 / 07	1,5	1,1	41	36	35	35	34	34	32	27	24	17	
S4 SP8 / 10	2	1,5	58	51	49	47	47	46	43	38	32	25	
S4 SP8 / 12	3	2,2	71	61	60	58	57	55	52	47	40	31	
S4 SP8 / 15	3	2,2	87	76	74	72	70	68	64	57	49	38	
S4 SP8 / 18	4	3	104	93	90	88	86	84	79	72	60	47	
S4 SP8 / 21	5,5	4	122	107	105	102	100	98	93	85	72	55	
S4 SP8 / 25	5,5	4	144	126	123	119	116	114	107	97	84	64	
S4 SP8 / 30	7,5	5,5	174	154	149	145	142	139	131	120	103	79	
S4 SP8 / 37	7,5	5,5	215	188	183	177	173	169	160	145	122	93	
S4 SP8 / 44	10	7,5	256	224	218	210	206	201	190	172	145	111	
S4 SP8 / 50	10	7,5	291	255	248	239	234	228	216	195	165	126	

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