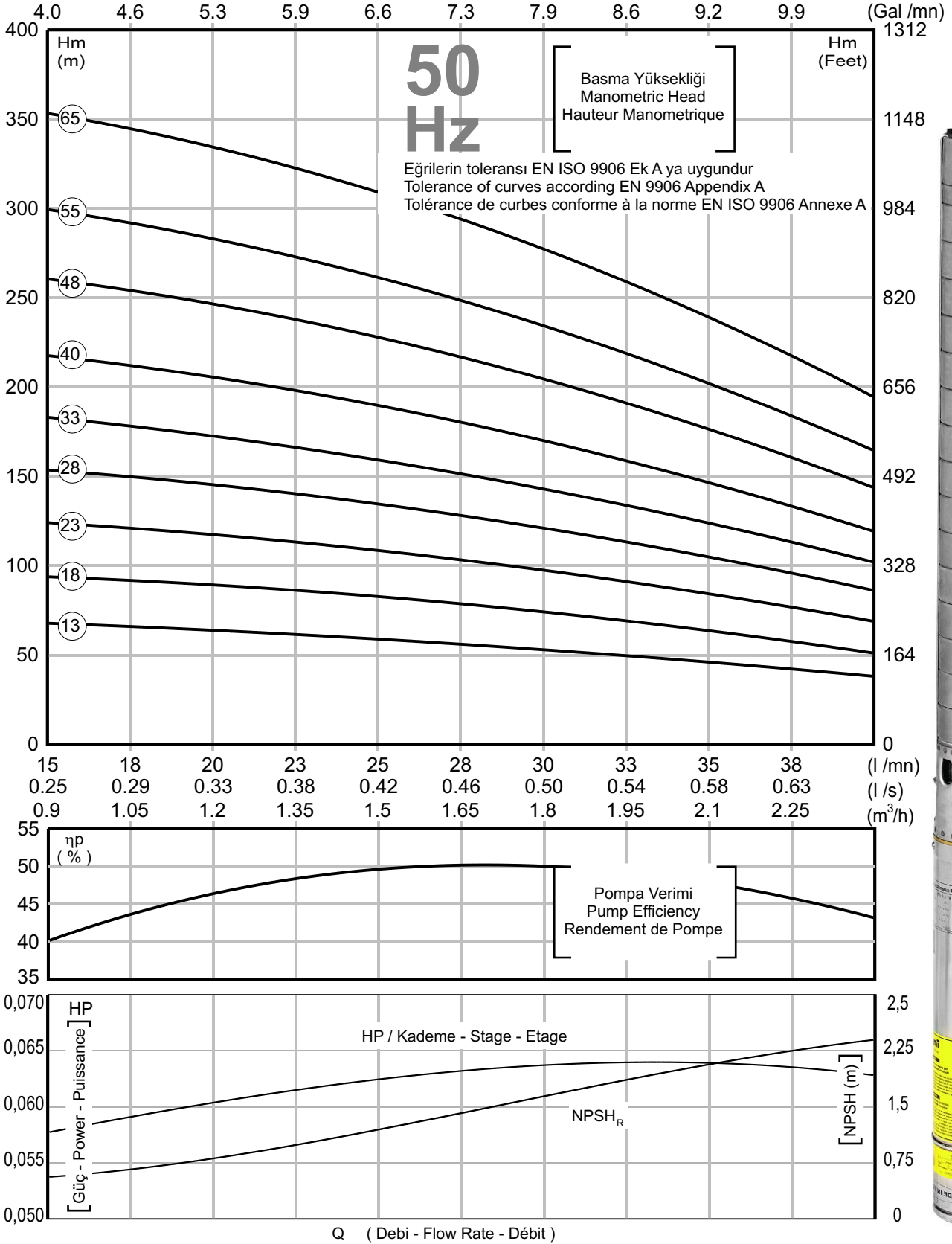


Dönüş Hızı Rotation Speed Vitesse de Rotation 2900 RPM	Dönüş Yönü / Rotation Saatin Tersi Yönünde Counterclockwise Sens Anti - Horaire	Klepe Çıkışı / Outlet / Sortie 1 ^{1/4} " İçten Pasolu 11 Diş 1 ^{1/4} " Inside Threaded 11 TPI 1 ^{1/4} " Fileté Interieur 11 TPI	Mil Ucu / Shaft End / Fin d'Arbre NEMA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

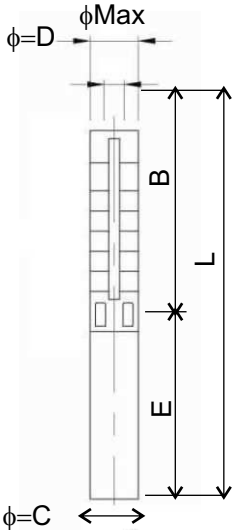


Performans eğrileri kinematik viskozite $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$ ve yoğunluk $\rho = 1000 \text{ kg/m}^3$ temel alınarak oluşturulmuştur
Performance curves are based on the kinematic viscosity $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$ and density $\rho = 1000 \text{ kg/m}^3$
Les courbes de performances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

S4 SP2

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= 0,75 - 4 Qmax= 2,4 m ³ /h	En verimli noktada: At the best efficiency point: Au point du meilleur rendement:	Q= 1,8 m ³ /h H= 277 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:	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:	354 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~				
			HP	kW	L	L	E	E	B	Ø = C	Ø = D	Ø MAX	MOTOR MOTEUR	POMPA PUMP POMPE	TOPLAM TOTAL	TOPLAM TOTAL
S4 SP2 / 13	0,75	0,55	806	-	366	-	440	93	1 1/4"	94	8,8	-	3,8	12,6	-	
S4 SP2 / 18	1	0,75	931	911	386	366	545	93	1 1/4"	94	9,7	8,8	4,7	14,4	13,5	
S4 SP2 / 23	1,5	1,1	1081	1036	431	386	650	93	1 1/4"	94	11,6	9,7	5,7	17,3	15,4	
S4 SP2 / 28	2	1,5	1231	1186	476	431	755	93	1 1/4"	94	13,5	11,6	6,6	20,1	18,2	
S4 SP2 / 33	2	1,5	1359	1314	476	431	883	93	1 1/4"	94	13,5	11,6	9,7	23,2	21,3	
S4 SP2 / 40	3	2,2	1539	1519	509	489	1030	93	1 1/4"	94	14,7	13,9	11,5	26,2	25,4	
S4 SP2 / 48	3	2,2	1707	1687	509	489	1198	93	1 1/4"	94	14,7	13,9	13,5	28,2	27,4	
S4 SP2 / 55	4	3	-	1893	-	548	1345	93	1 1/4"	94	-	17,6	15,3	-	32,9	
S4 SP2 / 65	4	3	-	2103	-	548	1555	93	1 1/4"	94	-	17,6	17,8	-	35,4	

POMPA TIPI PUMP TYPE TYPE DE POMPE	MOTOR MOTEUR		m ³ /h	0,0	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4
	HP	kW		l/sn	0,00	0,25	0,33	0,42	0,50	0,58
S4 SP2 / 13	0,75	0,55	Basma Yüksekliği (m) Head in Meters Hauteur Manométrique Totale En Mètres	77	68	64	58	54	46	38
S4 SP2 / 18	1	0,75		104	94	89	83	74	64	51
S4 SP2 / 23	1,5	1,1		136	124	118	108	98	84	69
S4 SP2 / 28	2	1,5		166	154	145	134	122	105	86
S4 SP2 / 33	2	1,5		195	183	173	159	143	124	102
S4 SP2 / 40	3	2,2		235	218	205	190	170	147	119
S4 SP2 / 48	3	2,2		280	261	246	228	204	178	143
S4 SP2 / 55	4	3		321	300	282	262	234	203	164
S4 SP2 / 65	4	3		379	354	333	310	277	240	194

Katalogtaki hidrolik karakteristikler çekvalif 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