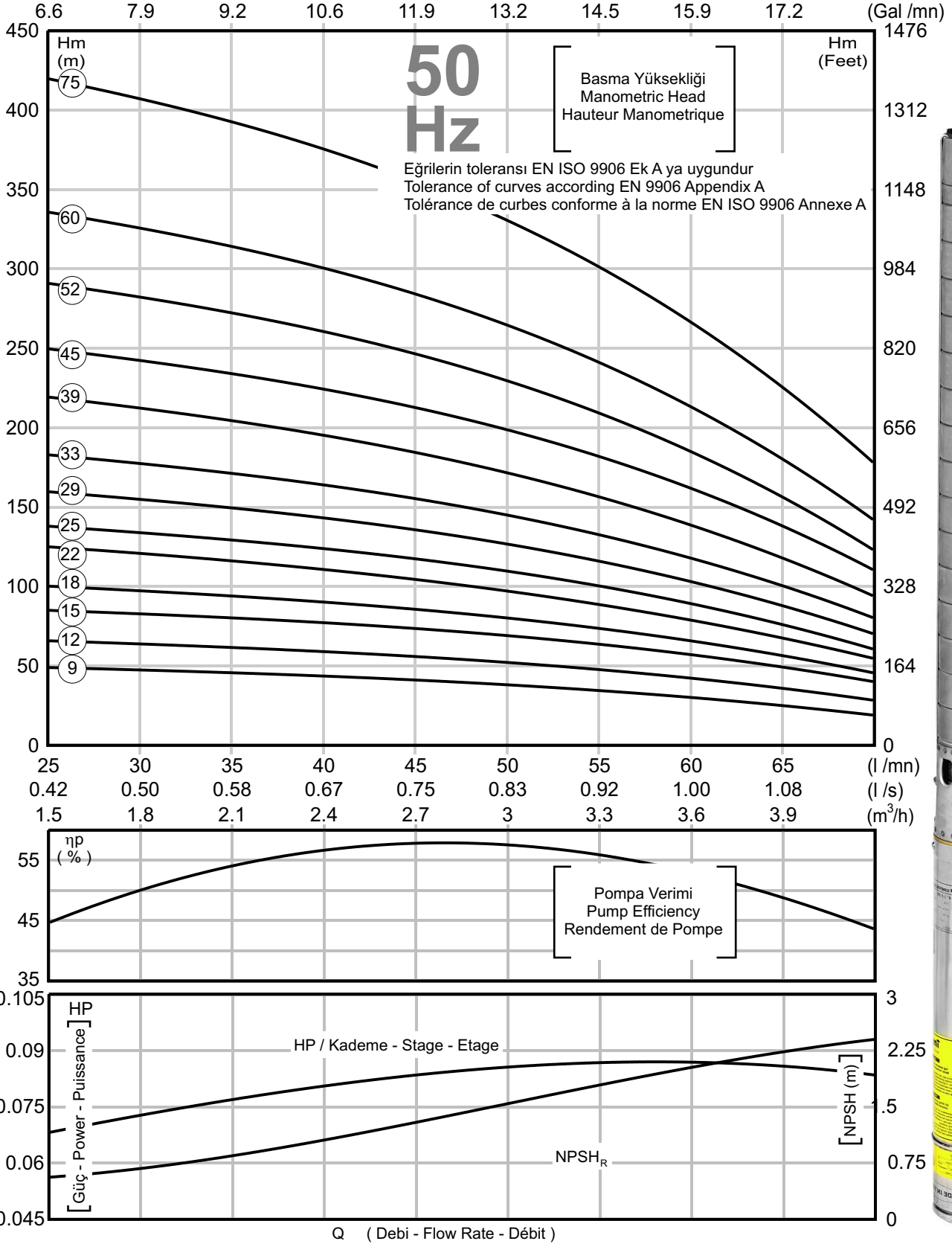


Dönüş Hızı Rotation Speed Vitesse de Rotation 2900 RPM	Dönüş Yönü / Rotation Saatin Tersi Yönünde Counterclockwise Sens Anti - Horaire	Klepe Çıkışı / Outlet / Sortie 1 ^{1/4"} İçten Pasolu 11 Diş 1 ^{1/4"} Inside Threaded 11 TPI 1 ^{1/4"} Fileté Interieur 11 TPI	Mil Ucu / Shaft End / Fin d'Arbre NEMA 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 SP3

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/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 = 50 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 = 50 g/m³ 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 - 7,5
Qmax= 4,2 m³/h

En verimli noktada:
At the best efficiency point:
Au point du meilleur rendement:

Q= 3 m³/h
H= 331 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 maximal:

420 m

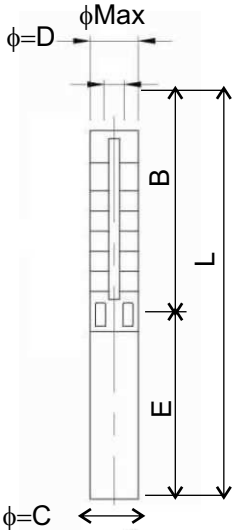
Fan tipi:
Impeller type:
Type de roue:

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 TİPİ 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		
S4 SP3 / 09	0,75	0,55	722	-	366	-	356	93	1 1/4"	94	8,8	-	3	11,8	-			
S4 SP3 / 12	1	0,75	805	785	386	366	419	93	1 1/4"	94	9,7	8,8	3,6	13,3	12,4			
S4 SP3 / 15	1,5	1,1	913	868	431	386	482	93	1 1/4"	94	11,6	9,7	4,2	15,8	13,9			
S4 SP3 / 18	1,5	1,1	976	931	431	386	545	93	1 1/4"	94	11,6	9,7	4,7	16,3	14,4			
S4 SP3 / 22	2	1,5	1105	1060	476	431	629	93	1 1/4"	94	13,5	11,6	5,5	19,0	17,1			
S4 SP3 / 25	2	1,5	1168	1123	476	431	692	93	1 1/4"	94	13,5	11,6	6,1	19,6	17,7			
S4 SP3 / 29	3	2,2	1285	1265	509	489	776	93	1 1/4"	94	14,7	13,9	6,8	21,5	20,7			
S4 SP3 / 33	3	2,2	1392	1372	509	489	883	93	1 1/4"	94	14,7	13,9	9,7	24,4	23,6			
S4 SP3 / 39	4	3	-	1557	-	548	1009	93	1 1/4"	94	-	17,6	11,2	-	28,8			
S4 SP3 / 45	4	3	-	1683	-	548	1135	93	1 1/4"	94	-	17,6	12,7	-	30,3			
S4 SP3 / 52	5,5	4	-	1900	-	618	1282	93	1 1/4"	94	-	20,9	14,5	-	35,4			
S4 SP3 / 60	5,5	4	-	2068	-	618	1450	93	1 1/4"	94	-	20,9	16,5	-	37,4			
S4 SP3 / 75	7,5	5,5	-	2453	-	688	1765	93	1 1/4"	94	-	24,0	20,3	-	44,3			

POMPA TİPİ PUMP TYPE TYPE DE POMPE	MOTOR MOTEUR		Basma Yüksekliği (m) Head in Meters Hauteur Manométrique Totale En Metres									
			m ³ /h	0,0	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3,0	3,6	4,2
			HP	kW	l/sn	0,00	0,42	0,50	0,58	0,67	0,75	0,83
S4 SP3 / 09	0,75	0,55		57	49	47	46	44	41	38	30	19
S4 SP3 / 12	1	0,75		77	66	64	62	58	56	52	43	28
S4 SP3 / 15	1,5	1,1		97	85	83	80	77	74	69	57	40
S4 SP3 / 18	1,5	1,1		116	101	97	94	90	85	80	67	45
S4 SP3 / 22	2	1,5		143	127	120	115	110	105	97	80	54
S4 SP3 / 25	2	1,5		160	139	134	128	124	117	110	90	60
S4 SP3 / 29	3	2,2		185	160	155	149	143	136	127	103	70
S4 SP3 / 33	3	2,2		211	183	177	172	164	155	145	118	80
S4 SP3 / 39	4	3		252	219	213	204	195	185	172	138	94
S4 SP3 / 45	4	3		288	250	243	233	224	213	199	162	110
S4 SP3 / 52	5,5	4		334	291	282	272	261	247	230	184	123
S4 SP3 / 60	5,5	4		385	336	325	314	301	285	265	212	142
S4 SP3 / 75	7,5	5,5		481	420	406	393	376	356	331	265	178

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