

Pompalanan Sıvı: Kimyasal ve mekanik olarak aşındırıcı olmayan akışkan. Sıcaklık min=0° C max=40° C.  
İzin verilen maksimum kum miktarı = 50 g/m<sup>3</sup> 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<sup>3</sup> 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<sup>3</sup> Diamètre des particules solides: Max 2mm

2900 RPM'de çalışma aralığı:  
Operating range at 2900 RPM:  
Gamme de fonctionnement à 2900 RPM:

HP= 2 - 10  
Qmax= 18 m<sup>3</sup>/h

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

Q= 12 m<sup>3</sup>/h  
H= 129 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:

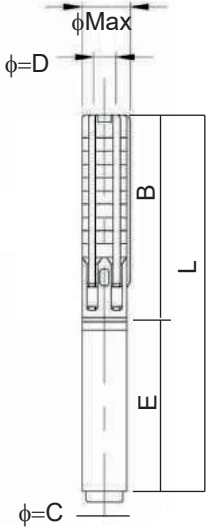
154 m

Fan tipi:  
Impeller type:  
Type de roue:

Semiaksiyel  
Semiaxial  
Demi axiale

İmalat ve güvenlik standartları:  
Construction and safety standards:  
Normes de construction et de sécurité:

TS 11146:1993 TS EN ISO 12100-1:2007  
TS EN 809:2000 TS EN ISO 12100-2:2006  
98/37/EC



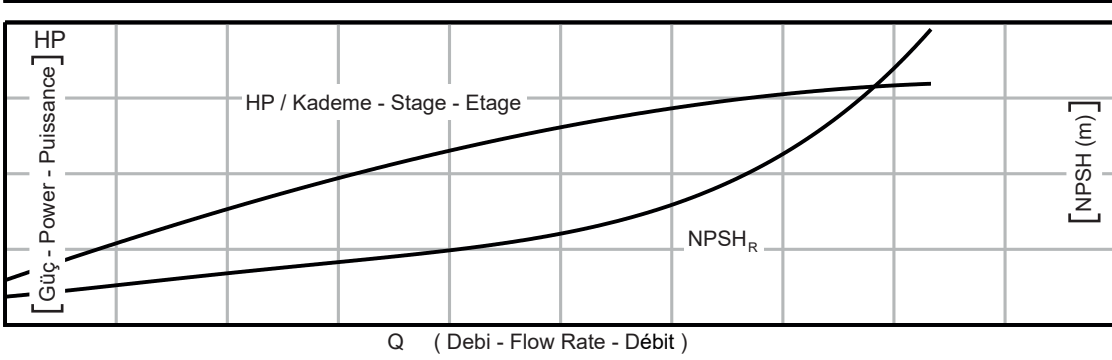
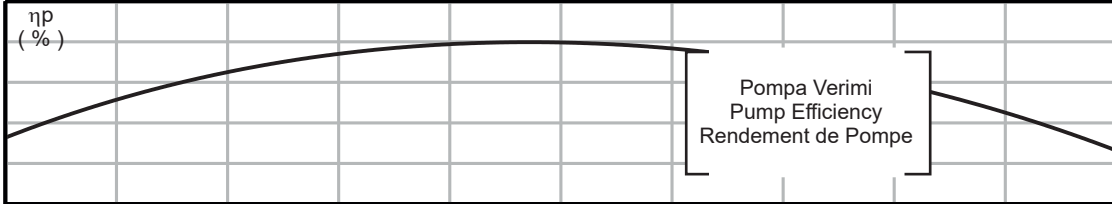
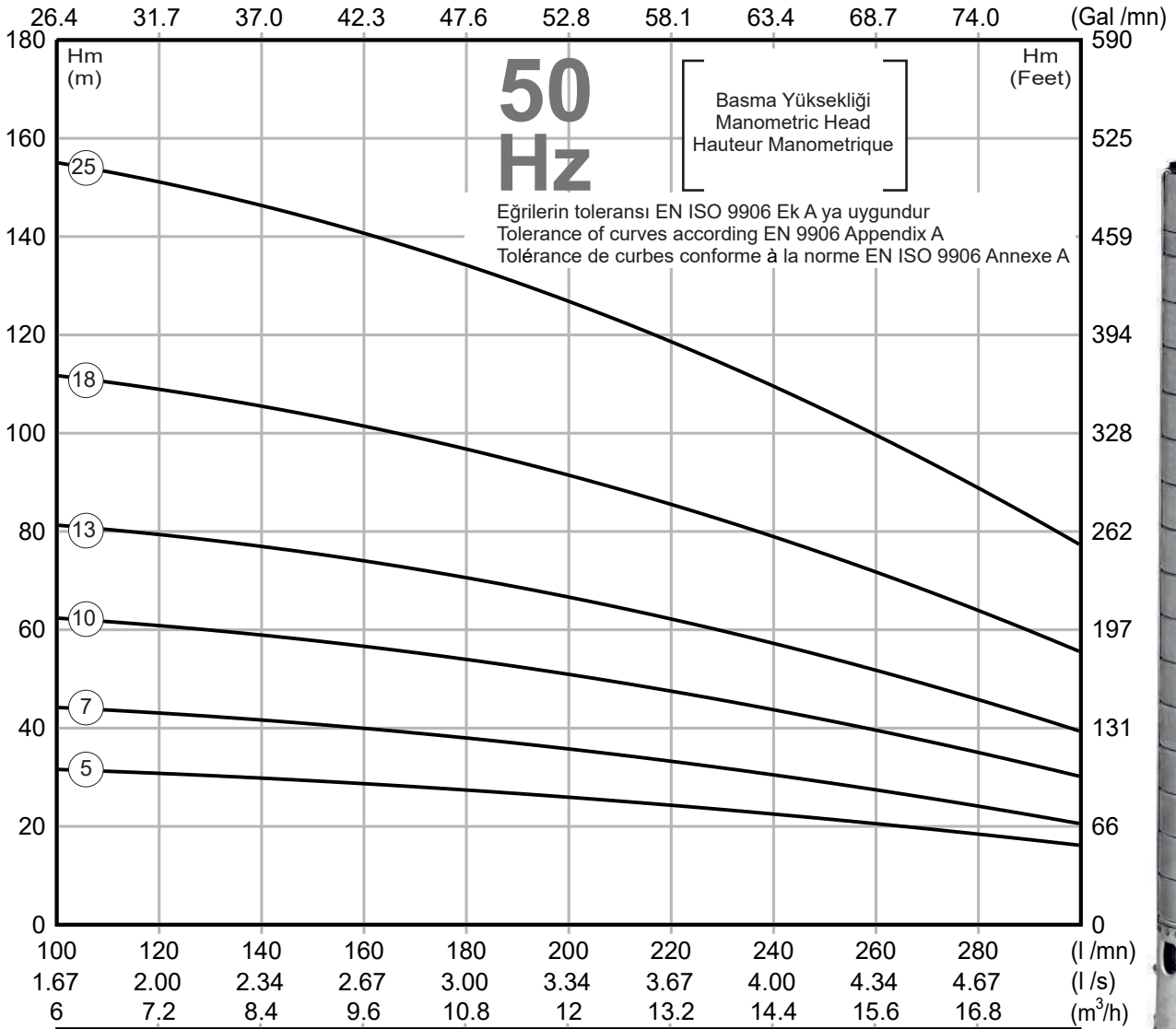
POMPA TİPİ PUMP TYPE TYPE DE POMPE	MOTOR MOTEUR		ÖLÇÜLER / DIMENSIONS ( mm )								AĞIRLIK / WEIGHT / POIDS ( kg )				
			1~	3~	1~	3~				1~	3~				
			HP	KW	L	L	E	E	B	Ø = C	Ø = D	Ø MAX	MOTOR MOTEUR	POMPA PUMP POMPE	TOPLAM TOTAL
S4 SP12 / 05	2	1,5	981	936	476	431	505	93	2"	94	13,5	11,6	5	18,5	16,6
S4 SP12 / 07	3	2,2	1144	1124	509	489	635	93	2"	94	14,7	13,9	6,3	21,0	20,2
S4 SP12 / 10	4	3	-	1378	-	548	830	93	2"	94	-	17,6	8,2	-	25,8
S4 SP12 / 13	5,5	4	-	1643	-	618	1025	93	2"	94	-	20,9	10,2	-	31,1
S4 SP12 / 18	7,5	5,5	-	2038	-	688	1350	93	2"	94	-	24,0	13,4	-	37,4
S4 SP12 / 25	10	7,5	-	2573	-	768	1805	93	2"	94	-	28,0	17,8	-	45,8

POMPA TİPİ PUMP TYPE TYPE DE POMPE	MOTOR MOTEUR		m <sup>3</sup> /h	0,0	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	15,0	18,0			
				HP	KW	l/sn	0,00	1,67	2,00	2,33	2,67	3,00	3,33	4,17	5,00
				Basma Yüksekliği (m) Head In Meters Hauteur Manométrique Totale En Metres											
S4 SP12 / 05	2	1,5		33	32	31	30	28	27	26	22	16			
S4 SP12 / 07	3	2,2		46	44	43	42	40	37	36	30	20			
S4 SP12 / 10	4	3		65	62	60	58	57	54	52	43	29			
S4 SP12 / 13	5,5	4		84	80	78	77	74	72	67	56	38			
S4 SP12 / 18	7,5	5,5		117	111	108	104	102	97	93	77	54			
S4 SP12 / 25	10	7,5		163	154	149	145	141	135	129	107	75			

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

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



According to SGM-2015/44 regulation, this model is only for sales out of Turkey and EU or as a component of fire-fighting units.  
Bu ürün SGM-2015/44 sayılı tebliğe göre sadece Türkiye ve Avrupa Birliği dışı ülkelere ya da yangın söndürme sistemlerinde kullanılmak üzere satışa uygundur.

Performance curves are based on the kinematic viscosity  $\nu = 1 \text{ mm}^2 / \text{s}$  and density  $\rho = 1000 \text{ kg} / \text{m}^3$ .  
Performans eğrileri kinematik viskozite  $\nu = 1 \text{ mm}^2 / \text{s}$  ve yoğunluk  $\rho = 1000 \text{ kg} / \text{m}^3$  temel alınarak oluşturulmuştur.