

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

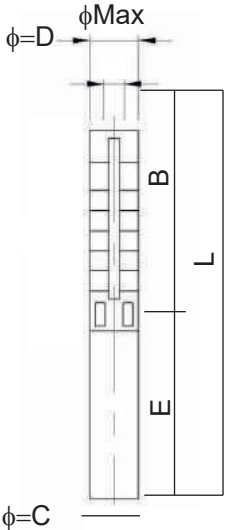
2900 RPM'de çalışma aralığı: Operating range at 2900 RPM: Gamme de fonctionnement à 2900 RPM:	HP= 0,75 - 7,5 Qmax= 6 m <sup>3</sup> /h	En verimli noktada: At the best efficiency point: Au point du meilleur rendement:	Q= 4,2 m <sup>3</sup> /h H= 276 m
---	---	---	--------------------------------------

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 1/2"
--	-------	---	--------

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:	323 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 809:2000 98/37/EC	TS EN ISO 12100-1:2007 TS EN ISO 12100-2:2006
--	---	--	---	--



phi=C



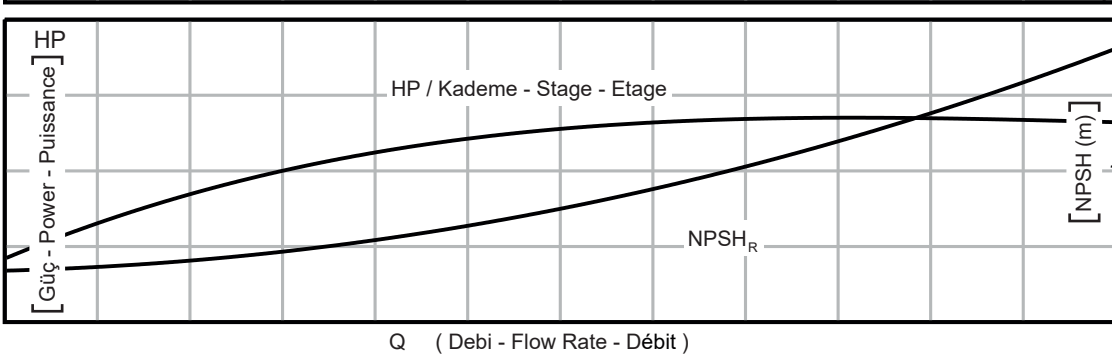
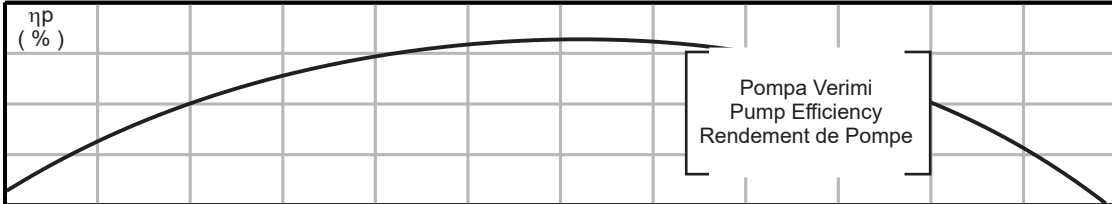
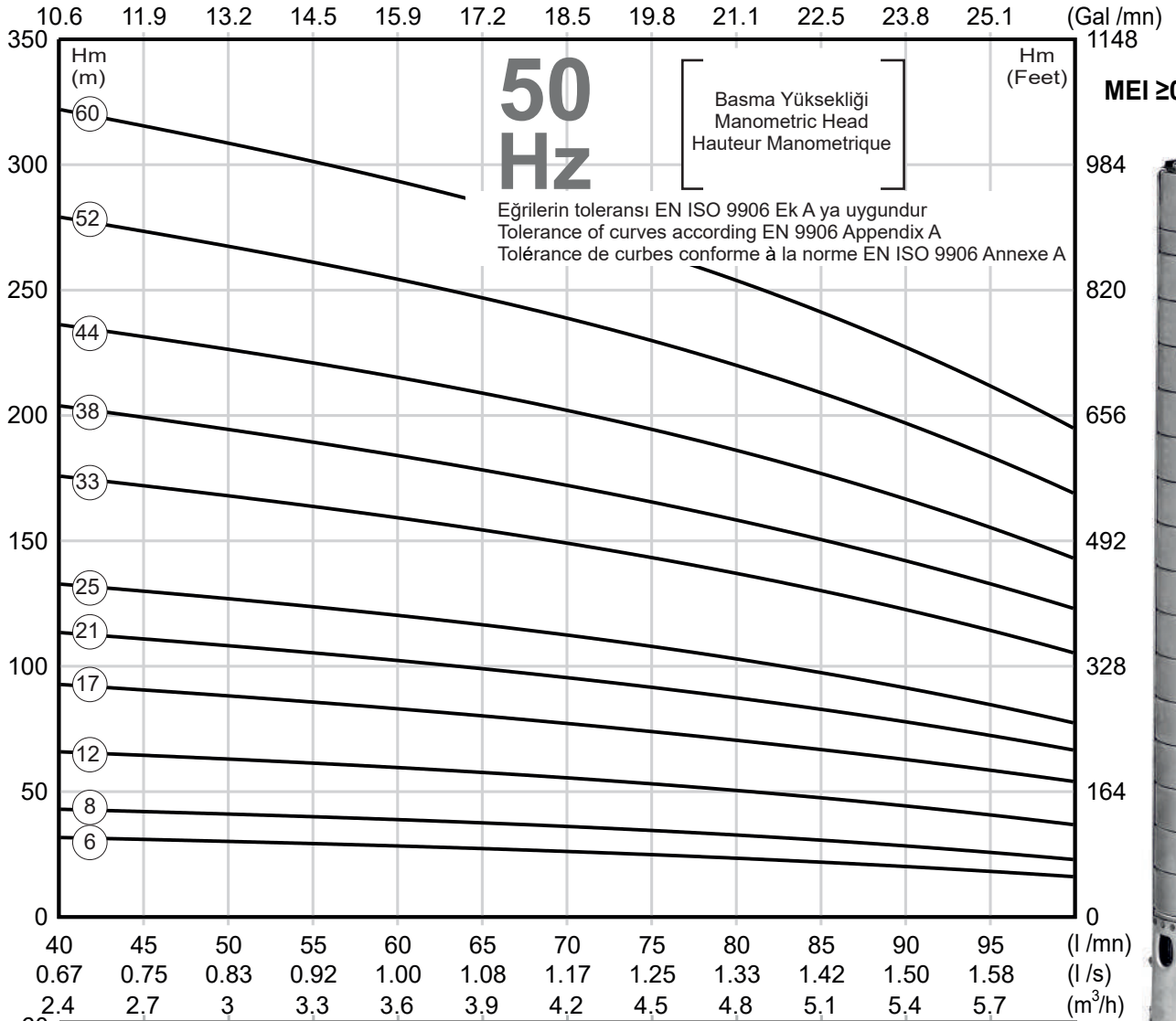
POMPA TİPİ PUMP TYPE TYPE DE POMPE	MOTOR MOTEUR		ÖLÇÜLER / DIMENSIONS ( mm )								AĞIRLIK / WEIGHT / POIDS ( kg )					
			1~		3~		1~		3~		1~		3~		1~	3~
			HP	KW	L	L	E	E	B	Ø = C	Ø = D	Ø MAX	MOTOR MOTEUR	POMPA PUMP POMPE	TOPLAM TOTAL	TOPLAM TOTAL
S4 SP4 / 06	0,75	0,55	659	-	366	-	293	93	1 1/2"	94	8,8	-	2,4	11,2	-	
S4 SP4 / 08	1	0,75	721	701	386	366	335	93	1 1/2"	94	9,7	8,8	2,8	12,5	11,6	
S4 SP4 / 12	1,5	1,1	850	805	431	386	419	93	1 1/2"	94	11,6	9,7	3,6	15,2	13,3	
S4 SP4 / 17	2	1,5	1000	955	476	431	524	93	1 1/2"	94	13,5	11,6	4,5	18,0	16,1	
S4 SP4 / 21	3	2,2	1117	1097	509	489	608	93	1 1/2"	94	14,7	13,9	5,3	20,0	19,2	
S4 SP4 / 25	3	2,2	1201	1181	509	489	692	93	1 1/2"	94	14,7	13,9	6	20,7	19,9	
S4 SP4 / 33	4	3	-	1416	-	548	868	93	1 1/2"	94	-	17,6	9,6	-	27,2	
S4 SP4 / 38	5,5	4	-	1591	-	618	973	93	1 1/2"	94	-	20,9	10,9	-	31,8	
S4 SP4 / 44	5,5	4	-	1717	-	618	1099	93	1 1/2"	94	-	20,9	12,4	-	33,3	
S4 SP4 / 52	7,5	5,5	-	1955	-	688	1267	93	1 1/2"	94	-	24,0	14,4	-	38,4	
S4 SP4 / 60	7,5	5,5	-	2123	-	688	1435	93	1 1/2"	94	-	24,0	16,4	-	40,4	

POMPA TİPİ PUMP TYPE TYPE DE POMPE	MOTOR MOTEUR		m <sup>3</sup> /h	0,0	2,4	2,7	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6,0	
	HP	KW		l/sn	0,00	0,67	0,75	0,83	1,00	1,17	1,33	1,50	1,67
S4 SP4 / 06	0,75	0,55	Basma Yüksekliği (m) Head In Meters Hauteur Manométrique Totale En Metres	38	32	31	30	28	26	24	20	16	
S4 SP4 / 08	1	0,75		52	43	42	41	39	36	33	28	23	
S4 SP4 / 12	1,5	1,1		77	66	64	63	60	56	50	44	37	
S4 SP4 / 17	2	1,5		108	93	90	88	84	77	70	63	54	
S4 SP4 / 21	3	2,2		134	113	111	108	103	96	87	77	67	
S4 SP4 / 25	3	2,2		157	133	129	127	121	113	103	90	78	
S4 SP4 / 33	4	3		209	176	172	168	159	149	137	123	105	
S4 SP4 / 38	5,5	4		242	204	199	194	185	172	158	142	123	
S4 SP4 / 44	5,5	4		279	237	231	226	215	202	187	166	143	
S4 SP4 / 52	7,5	5,5		330	280	273	267	254	239	221	196	169	
S4 SP4 / 60	7,5	5,5		381	323	315	308	293	276	255	226	195	

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 Saatın Tersi Yönünde Counterclockwise Sens Anti - Horaire	Klepe Çıkışı / Outlet / Sortie 1 <sup>1/2</sup> " İçten Pasolu 11 Diş 1 <sup>1/2</sup> " Inside Threaded 11 TPI 1 <sup>1/2</sup> " 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



This product has been designed according to the SGM-2015/44 regulation.

Bu ürün SGM-2015/44 sayılı tebliğe göre tasarlanmıştır.

Performance curves are based on the kinematic viscosity = 1mm<sup>2</sup> /s and density ρ= 1000 kg /m<sup>3</sup>.

Performans eğrileri kinematik viskozite η = 1mm<sup>2</sup> /s ve yoğunluk ρ= 1000 kg /m<sup>3</sup> temel alınarak oluşturulmuştur.