

Pompalanan Sıvı: Kimyasal ve mekanik olarak aşındırıcı olmayan akışkan. Sıcaklık min=0° C max=40° C.
İzin veren 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

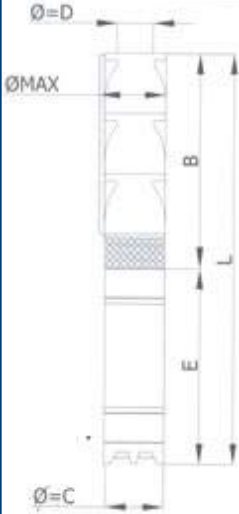
2900 RPM'de çalışma aralığı: Operating range at 2900 RPM: Gamme de fonctionnement à 2900 RPM:	HP= 2 - 12,5 Q _{max} = 36 m ³ /h	En verimli noktada: At the best efficiency point: Au point du meilleur rendement:	Q= 16 m ³ /h H= 153 m
---	---	---	-------------------------------------

Maksimum pompa dış çapı (Kablo muhafazası ile birlikte): Maximum pump diameter (Including cable guard): Diametre maximal de pompe (y compris le couvre-cable):	123 mm	Çıkış Çapı: Outlet diameter: Diametre d'orifice de refoulement:	3"
--	--------	---	----

Maximum uygulama derinliği: Su seviyesinin 250 m altına kadar. Maximum depth of application: Up to 250 m below the water level Profondeur maximum d'utilisation: Jusqu'à 250 m sous le niveau de l'eau	Maksimum çalışma basıncı: Maximum working pressure: Pression de fonctionnement maxi.:	25 atm
--	---	--------

Minimum sıvı seviyesi: Emiş süzgecinin altından itibaren 700 mm. Minimum liquid level: 700 mm from bottom of suction grid Niveau minimum du liquide: 700 mm au-dessus de la crépine d'aspiration	Maksimum basma yüksekliği: Maximum head: Hauteur manométrique maximal:	106 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)				
	4" HP	5" HP	kW	4"		5"		B	Ø = C	Ø = D	Ø MAX	MOTOR MOTEUR		POMPA PUMP POMPE	TOPLAM TOTAL	TOPLAM TOTAL
				L	L	E	E					4"	5"			
S 525 / 03	2	-	1,5	1071	-	431	-	640	93	3"	120	11,6	-	15,5	27,1	-
S 525 / 04	3	-	2,2	1239	-	489	-	750	93	3"	120	13,9	-	18,8	32,7	-
S 525 / 05	3	-	2,2	1349	-	489	-	860	93	3"	120	13,9	-	22,2	36	-
S 525 / 06	4	-	3	1518	-	548	-	970	93	3"	120	17,6	-	25,5	43,1	-
S 525 / 07	5,5	-	4	1698	-	618	-	1080	93	3"	120	20,9	-	28,9	49,8	-
S 525 / 08	5,5	-	4	1808	-	618	-	1190	93	3"	120	20,9	-	32,2	53,1	-
S 525 / 09	5,5	-	4	1918	-	618	-	1300	93	3"	120	20,9	-	35,6	56,5	-
S 525 / 10	7,5	7,5	5,5	2098	2105	688	695	1410	93	3"	120	24	37,5	38,9	62,9	76,4
S 525 / 11	7,5	7,5	5,5	2208	2215	688	695	1520	93	3"	120	24	37,5	42,3	66,3	79,8
S 525 / 12	7,5	7,5	5,5	2318	2325	688	695	1630	93	3"	120	24	37,5	45,6	69,6	83,1
S 525 / 13	10	10	7,5	2508	2480	768	740	1740	93	3"	120	28	41	49	77	90
S 525 / 14	10	10	7,5	2618	2590	768	740	1850	93	3"	120	28	41	52,3	80,3	93,3
S 525 / 15	10	10	7,5	2728	2700	768	740	1960	93	3"	120	28	41	55,7	83,7	96,7
S 525 / 16	10	10	7,5	2838	2810	768	740	2070	93	3"	120	28	41	59	87	100
S 525 / 17	10	10	7,5	2948	2920	768	740	2180	93	3"	120	28	41	62,4	90,4	103
S 525 / 18	-	12,5	9,2	-	3075	-	785	2290	123	3"	123	-	45	65,7	-	111
S 525 / 19	-	12,5	9,2	-	3185	-	785	2400	123	3"	123	-	45	69,1	-	114
S 525 / 20	-	12,5	9,2	-	3295	-	785	2510	123	3"	123	-	45	72,4	-	117

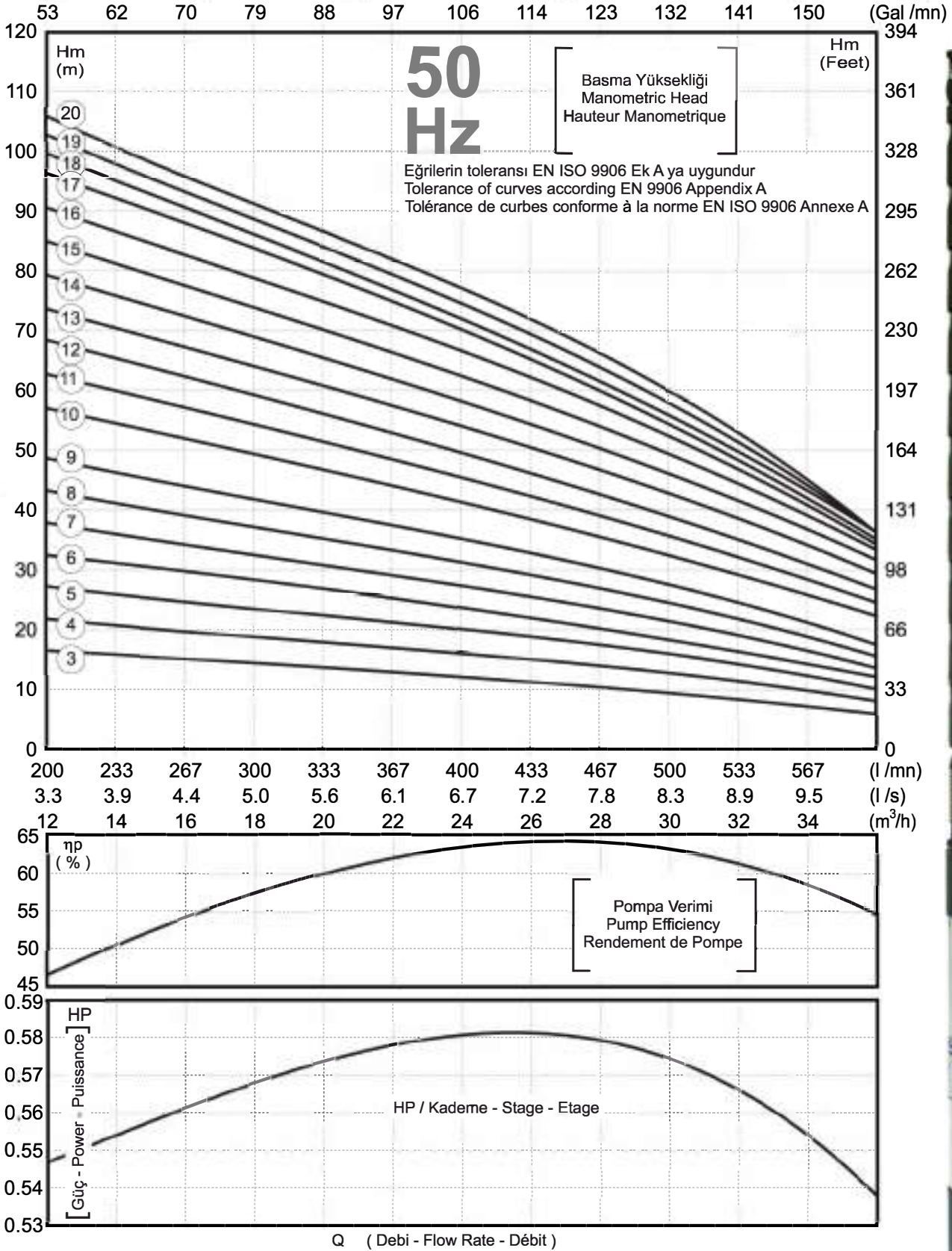
POMPA TİPİ PUMP TYPE TYPE DE POMPE	MOTOR MOTEUR			m ³ /h	Basma Yüksekliği (m) Head In Meters Hauteur Manométrique Totale En Metres															
	4" HP	5" HP	kW		I/sn	0,0	3,33	3,89	4,44	5,00	5,56	6,11	6,67	7,22	7,78	8,33	8,89	9,44	10,00	
						0,00	3,33	3,89	4,44	5,00	5,56	6,11	6,67	7,22	7,78	8,33	8,89	9,44	10,00	
S 525 / 03	2	-	1,5	21	16	16	15	14	14	13	12	11	10	9	8	7	6			
S 525 / 04	3	-	2,2	30	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	11	10	8			
S 525 / 05	3	-	2,2	37	28	26	24	23	22	21	20	19	17	16	14	12	10			
S 525 / 06	4	-	3	42	33	32	30	29	26	25	24	22	20	18	16	14	12			
S 525 / 07	5,5	-	4	48	38	36	34	32	31	29	27	25	23	22	19	17	13			
S 525 / 08	5,5	-	4	55	43	42	39	37	35	33	31	29	27	25	22	19	15			
S 525 / 09	5,5	-	4	62	49	47	44	42	40	37	35	33	30	29	24	21	17			
S 525 / 10	7,5	7,5	5,5	72	57	55	52	49	47	44	41	39	36	32	30	26	22			
S 525 / 11	7,5	7,5	5,5	79	63	60	57	54	52	48	45	43	39	35	33	29	24			
S 525 / 12	7,5	7,5	5,5	86	69	66	62	59	57	52	49	47	43	38	36	31	27			
S 525 / 13	10	10	7,5	94	74	71	67	63	61	58	54	51	46	42	40	34	29			
S 525 / 14	10	10	7,5	101	80	76	72	68	65	62	59	55	50	45	43	37	32			
S 525 / 15	10	10	7,5	108	85	82	78	73	70	67	63	59	54	48	46	39	33			
S 525 / 16	10	10	7,5	115	91	87	83	78	75	71	67	63	57	51	48	41	34			
S 525 / 17	10	10	7,5	123	97	93	88	83	79	76	71	65	59	54	49	42	35			
S 525 / 18	-	12,5	9,2	125	100	96	91	86	82	76	73	67	61	56	51	44	36			
S 525 / 19	-	12,5	9,2	130	103	99	93	88	84	79	75	70	63	58	51	44	36			
S 525 / 20	-	12,5	9,2	135	106	102	96	91	86	81	78	73	66	61	52	45	37			



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 / Out let / Sortie 3" İçten Pasolu 8 Diş 3" Inside Threaded 8 TPI 3" Fileté Interieur 8 TPI	Mil Ucu / Shaft End / Fin d'Arbre NEMA Standardına Uygun According to NEMA Standard En Accord Norme NEMA	Mil Çapı Shaft Diameter Diamètre d'Arbre 20 mm	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 = 1mm² /s and density ρ= 1000 kg /m³.
Performans eğrileri kinematik viskozite η = 1mm² /s ve yoğunluk ρ= 1000 kg /m³ temel alınarak oluşturulmuştur.