

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= 12,5 - 110 Q <sub>max</sub> = 274 m <sup>3</sup> /h	En verimli noktada: At the best efficiency point: Au point du meilleur rendement:	Q= 210 m <sup>3</sup> /h H= 130 m
---	--	---	--------------------------------------

Maksimum pompa dış çapı (Kablo muhafazası ile birlikte): Maximum pump diameter (Including cable guard): Diametre maximal de pompe (y compris le couvre-cable):	205 mm	Çıkış Çapı: Outlet diameter: Diametre d'orifice de refoulement:	5"
--	--------	---	----

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 1200 mm. Minimum liquid level: 1200 mm from bottom of suction grid Niveau minimum du liquide: 1200 mm au-dessus de la crépine d'aspiration	Maksimum basma yüksekliği: Maximum head: Hauteur manométrique maximale:	184 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
--	--	--	---	--



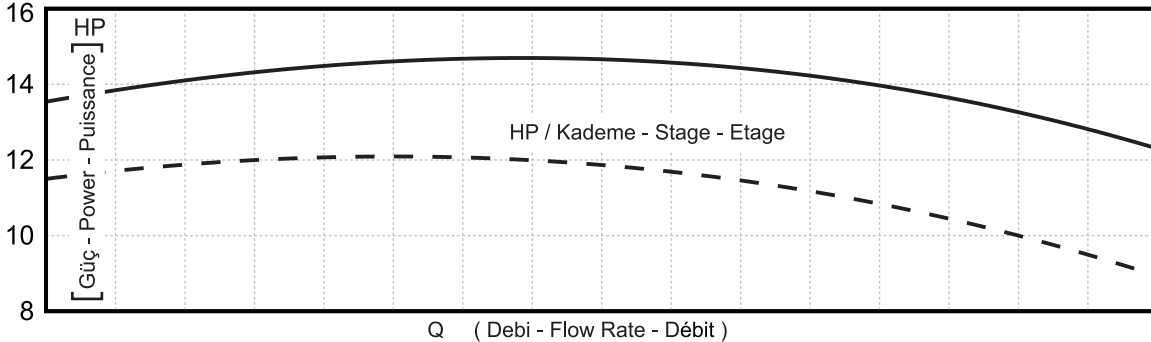
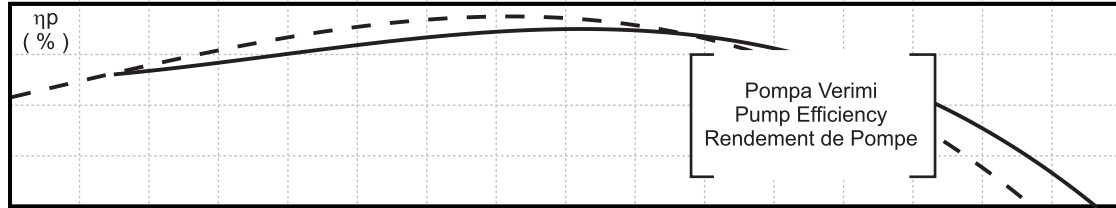
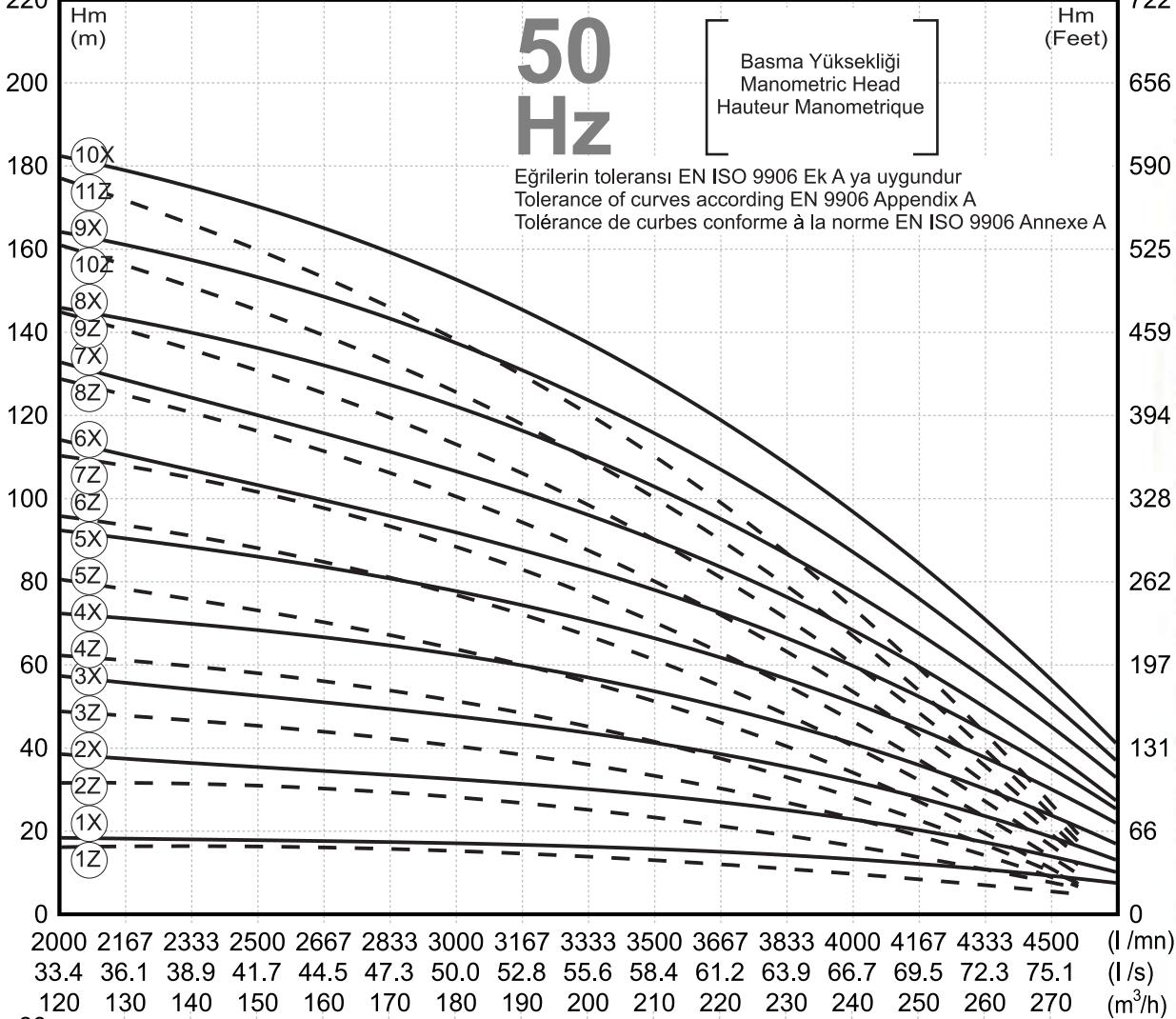
POMPA TIPI PUMP TYPE TYPE DE POMPE	MOTOR MOTEUR			ÖLÇÜLER / DIMENSIONS ( mm )										AĞIRLIK / WEIGHT / POIDS ( kg )							
				8"-6"		8"-8"		6"		8"		6"		8"		MOTOR MOTEUR		POMPA PUMP POMPE		TOPLAM TOTAL	
				6" HP	8" HP	6" HP	8" HP	L	L	B	E	E	Ø=C	Ø=C	Ø MAX	Ø=D	6" (kg)	8" (kg)	(kg)	8"-6" (kg)	8"-8" (kg)
S 8180 / 01Z	12,5	-	9,2	1451	-	720	731	-	145	-	200	5"	60	-	44	104	-	-	-		
S 8180 / 01X	15	-	11	1501	-	720	781	-	145	-	200	5"	65	-	43,9	109	-	-	-		
S 8180 / 02Z	25	-	18,5	1886	-	905	981	-	145	-	200	5"	88	-	59	147	-	-	-		
S 8180 / 02X	30	30	22	1936	1766	905	1031	861	145	195	205	5"	93	121	59,5	152	180	180			
S 8180 / 03Z	40	40	30	2281	2165	1090	1191	1075	145	195	205	5"	112	142	75	187	217	217			
S 8180 / 03X	50	50	37	2361	2192	1090	1271	1102	145	195	205	5"	114	148	75,1	189	223	223			
S 8180 / 04Z	50	50	37	2546	2377	1275	1271	1102	145	195	205	5"	114	148	91	205	239	239			
S 8180 / 04X	60	60	45	2546	2435	1275	1271	1160	145	195	205	5"	114	159	90,7	205	250	250			
S 8180 / 05Z	-	70	52	-	2612	1460	-	1152	-	195	205	5"	-	178	106	-	284	284			
S 8180 / 05X	-	75	55	-	2742	1460	-	1282	-	195	205	5"	-	183	106,3	-	289	289			
S 8180 / 06Z	-	75	55	-	2927	1645	-	1282	-	195	205	5"	-	183	122	-	305	305			
S 8180 / 06X	-	90	66	-	3038	1645	-	1393	-	195	205	5"	-	203	121,9	-	325	325			
S 8180 / 07Z	-	90	66	-	3223	1830	-	1393	-	195	205	5"	-	203	137	-	340	340			
S 8180 / 08Z	-	100	75	-	3479	2015	-	1464	-	195	205	5"	-	217	153,1	-	370	370			
S 8180 / 07X	-	110	81	-	3365	1830	-	1535	-	195	205	5"	-	232	137	-	369	369			
S 8180 / 08X	-	125	92	-	3665	2015	-	1650	-	195	205	5"	-	256	153,1	-	409	409			
S 8180 / 09Z	-	125	92	-	3850	2200	-	1650	-	195	205	5"	-	256	169	-	425	425			
S 8180 / 10Z	-	125	92	-	4035	2385	-	1650	-	195	205	5"	-	256	184,3	-	440	440			
S 8180 / 09X	-	150	110	-	4044	2200	-	1844	-	195	205	5"	-	295	169	-	464	464			
S 8180 / 11Z	-	150	110	-	4414	2570	-	1844	-	195	205	5"	-	295	199,9	-	495	495			
S 8180 / 10X	-	150	110	-	4229	2385	-	1844	-	195	205	5"	-	295	184	-	479	479			

POMPA TIPI PUMP TYPE TYPE DE POMPE	MOTOR MOTEUR		m <sup>3</sup> /h	Head / Hauteur Manométrique Totale En Metres																
	HP	kw		0	120	130	136	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	257
S 8180 / 01Z	12,5	9,2	0,0	33,3	36,1	37,8	38,9	41,7	44,4	47,2	50,0	52,8	55,6	58,3	61,1	63,9	66,7	69,4	71,5	73,8
S 8180 / 01X	15	11	0,0	33,3	36,1	37,8	38,9	41,7	44,4	47,2	50,0	52,8	55,6	58,3	61,1	63,9	66,7	69,4	71,5	73,8
S 8180 / 02Z	25	18,5	0,0	33,3	36,1	37,8	38,9	41,7	44,4	47,2	50,0	52,8	55,6	58,3	61,1	63,9	66,7	69,4	71,5	73,8
S 8180 / 02X	30	22	0,0	33,3	36,1	37,8	38,9	41,7	44,4	47,2	50,0	52,8	55,6	58,3	61,1	63,9	66,7	69,4	71,5	73,8
S 8180 / 03Z	40	30	0,0	33,3	36,1	37,8	38,9	41,7	44,4	47,2	50,0	52,8	55,6	58,3	61,1	63,9	66,7	69,4	71,5	73,8
S 8180 / 03X	50	37	0,0	33,3	36,1	37,8	38,9	41,7	44,4	47,2	50,0	52,8	55,6	58,3	61,1	63,9	66,7	69,4	71,5	73,8
S 8180 / 04Z	50	37	0,0	33,3	36,1	37,8	38,9	41,7	44,4	47,2	50,0	52,8	55,6	58,3	61,1	63,9	66,7	69,4	71,5	73,8
S 8180 / 04X	60	45	0,0	33,3	36,1	37,8	38,9	41,7	44,4	47,2	50,0	52,8	55,6	58,3	61,1	63,9	66,7	69,4	71,5	73,8
S 8180 / 05Z	70	52	0,0	33,3	36,1	37,8	38,9	41,7	44,4	47,2	50,0	52,8	55,6	58,3	61,1	63,9	66,7	69,4	71,5	73,8
S 8180 / 05X	75	55	0,0	33,3	36,1	37,8	38,9	41,7	44,4	47,2	50,0	52,8	55,6	58,3	61,1	63,9	66,7	69,4	71,5	73,8
S 8180 / 06Z	75	55	0,0	33,3	36,1	37,8	38,9	41,7	44,4	47,2	50,0	52,8	55,6	58,3	61,1	63,9	66,7	69,4	71,5	73,8
S 8180 / 06X	90	66	0,0	33,3	36,1	37,8	38,9	41,7	44,4	47,2	50,0	52,8	55,6	58,3	61,1	63,9	66,7	69,4	71,5	73,8
S 8180 / 07Z	90	66	0,0	33,3	36,1	37,8	38,9	41,7	44,4	47,2	50,0	52,8	55,6	58,3	61,1	63,9	66,7	69,4	71,5	73,8
S 8180 / 08Z	100	75	0,0	33,3	36,1	37,8	38,9	41,7	44,4	47,2	50,0	52,8	55,6	58,3	61,1	63,9	66,7	69,4	71,5	73,8
S 8180 / 07X	110	81	0,0	33,3	36,1	37,8	38,9	41,7	44,4	47,2	50,0	52,8	55,6	58,3	61,1	63,9	66,7	69,4	71,5	73,8
S 8180 / 08X	125	92	0,0	33,3	36,1	37,8	38,9	41,7	44,4	47,2	50,0	52,8	55,6	58,3	61,1	63,9	66,7	69,4	71,5	73,8
S 8180 / 09Z	125	92	0,0	33,3	36,1	37,8	38,9	41,7	44,4	47,2	50,0	52,8	55,6	58,3	61,1	63,9	66,7	69,4	71,5	73,8
S 8180 / 10Z	125	92	0,0	33,3	36,1	37,8	38,9	41,7	44,4	47,2	50,0	52,8	55,6	58,3	61,1	63,9	66,7	69,4	71,5	73,8
S 8180 / 09X	150	110	0,0	33,3	36,1	37,8	38,9	41,7	44,4	47,2	50,0	52,8	55,6	58,3	61,1	63,9	66,7	69,4	71,5	73,8
S 8180 / 11Z	150	110	0,0	33,3	36,1	37,8	38,9	41,7	44,4	47,2	50,0	52,8	55,6	58,3	61,1	63,9	66,7	69,4	71,5	73,8
S 8180 / 10X	150	110	0,0	33,3	36,1	37,8	38,9	41,7	44,4	47,2	50,0	52,8	55,6	58,3	61,1	63,9	66,7	69,4	71,5	73,8

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

Dönüş Hızı Rotation Speed Vitesse de Rotation 2900 RPM	Dönüş Yönü / Rotation Saatin Tersi Yönünde Counterclockwise Sens Anti - Horaire	Klepe Çıkışı / Outlet / Sortie 5" İçten Pasolu 8 Diş 5" Inside Threaded 8 TPI 5" 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 30 mm	Tarih / Date 10 / 2009 Rev. 0
---	--	--	---	---	-------------------------------------

528 572 616 661 705 749 793 837 881 925 969 1013 1057 1101 1145 1189 (Gal/mn) 722



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  $\rho = 1000 \text{ kg/m}^3$



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