

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

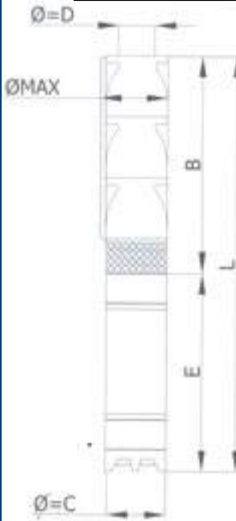
2900 RPM'de çalışma aralığı: Operating range at 2900 RPM: Gamme de fonctionnement à 2900 RPM:	HP= 10 - 150 Q <sub>max</sub> = 140 m <sup>3</sup> /h	En verimli noktada: At the best efficiency point: Au point du meilleur rendement:	Q= 90 m <sup>3</sup> /h H= 263 m
---	--	---	-------------------------------------

Maksimum pompa dış çapı (Kablo muhafazası ile birlikte): Maximum pump diameter (Including cable guard): Diametre maximal de pompe (y compris le couvre-cable):	195 mm	Çıkış Çapı: Outlet diameter: Diametre d'orifice de refoulement:	4"
--	--------	---	----

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 1000 mm. Minimum liquid level: 1000 mm from bottom of suction grid Niveau minimum du liquide: 1000 mm au-dessus de la crépine d'aspiration	Maksimum basma yüksekliği: Maximum head: Hauteur manométrique maximal:	318 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
--	--	--	---	--

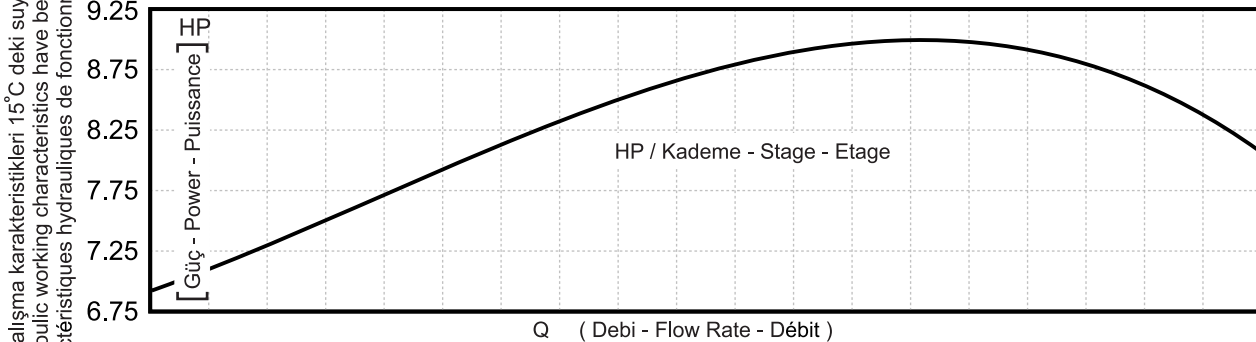
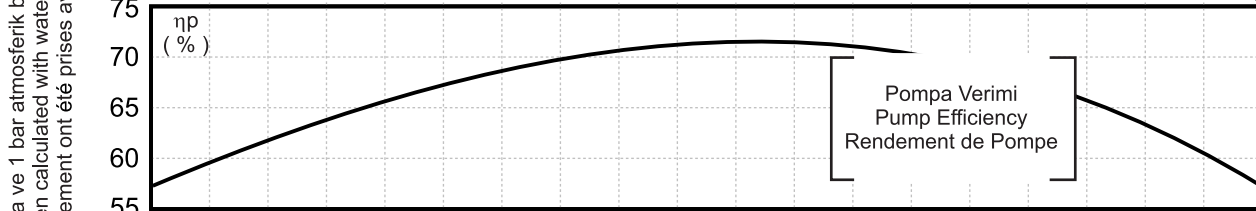
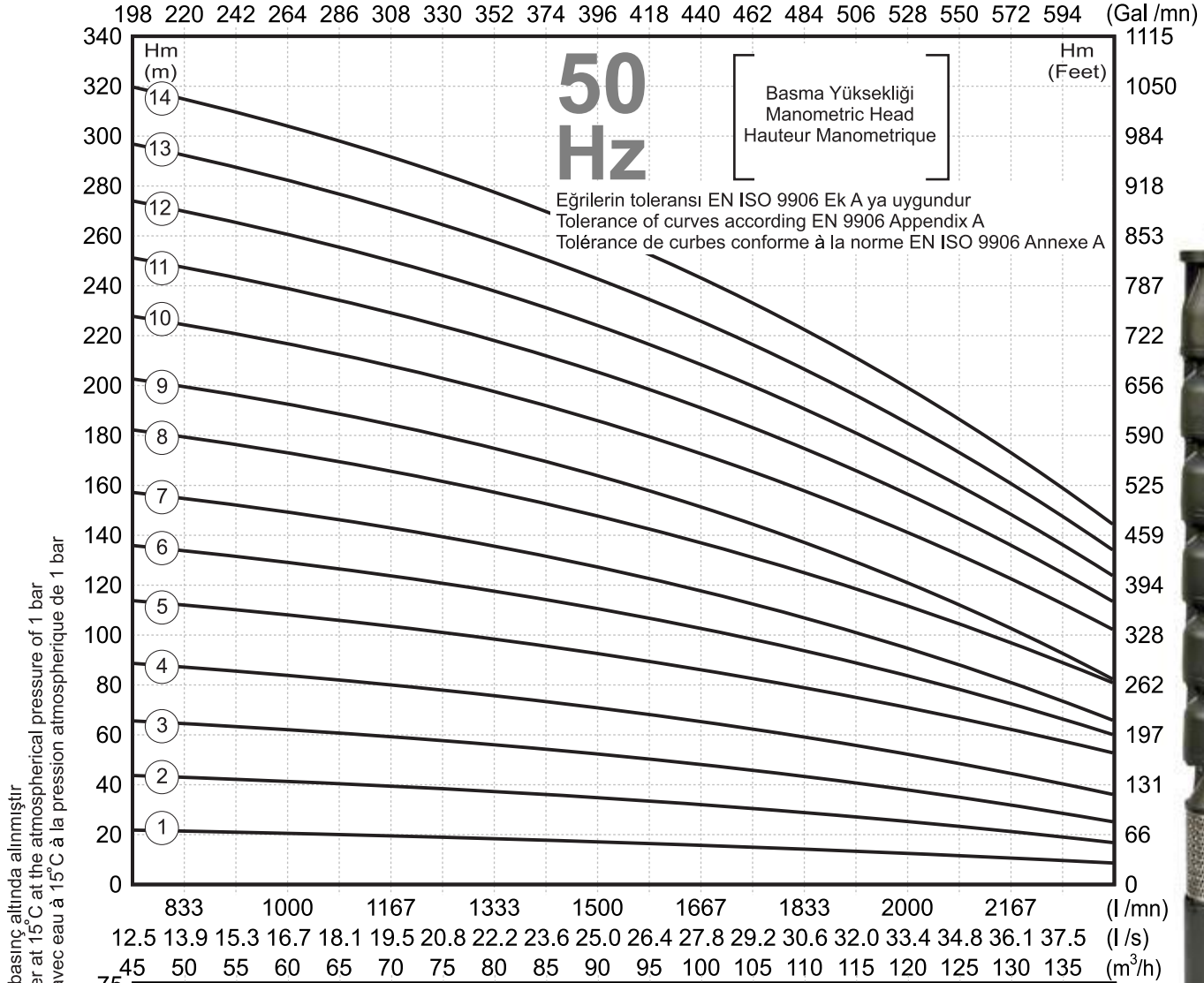


POMPA TİPİ PUMP TYPE TYPE DE POMPE	MOTOR MOTEUR			ÖLÇÜLER / DIMENSIONS ( mm )										AĞIRLIK / WEIGHT / POIDS ( kg )									
				7"-6"		7"-8"		7"-6"		7"-8"		6"		8"		6"		8"		Ø MAX		Ø=D	
				6" HP	8" HP	6" HP	8" HP	6" HP	8" HP	6" HP	8" HP	6" HP	8" HP	6" HP	8" HP	6" HP	8" HP	6" HP	8" HP	6" HP	8" HP	6" HP	8" HP
S 790 / 01	10	-	7,5	1201	-	510	-	691	-	145	-	180	4"	55	-	32	-	87	-				
S 790 / 02	20	-	15	1521	-	640	-	881	-	145	-	180	4"	77	-	41	-	118	-				
S 790 / 03	30	-	22	1801	-	770	-	1031	-	145	-	180	4"	93	-	50	-	143	-				
S 790 / 04	40	40	30	2091	2015	900	940	1191	1075	145	-	180	4"	112	142	59	62	171	204				
S 790 / 05	50	50	37	2301	2172	1030	1070	1271	1102	145	195	195	4"	114	148	68	71	182	219				
S 790 / 06	60	60	45	2431	2360	1160	1200	1271	1160	145	195	195	4"	114	159	77	80	191	239				
S 790 / 07	-	70	52	-	2612	-	1330	-	1282	-	195	195	4"	-	183	-	89	-	272				
S 790 / 08	-	80	59	-	2775	-	1460	-	1315	-	195	195	4"	-	188	-	98	-	286				
S 790 / 09	-	90	66	-	2983	-	1590	-	1393	-	195	195	4"	-	203	-	107	-	310				
S 790 / 10	-	100	75	-	3184	-	1720	-	1464	-	195	195	4"	-	217	-	116	-	333				
S 790 / 11	-	110	81	-	3385	-	1850	-	1535	-	195	195	4"	-	232	-	125	-	357				
S 790 / 12	-	110	81	-	3515	-	1980	-	1535	-	195	195	4"	-	232	-	134	-	366				
S 790 / 13	-	125	92	-	3760	-	2110	-	1650	-	195	195	4"	-	256	-	143	-	399				
S 790 / 14	-	150	110	-	4084	-	2240	-	1844	-	195	195	4"	-	295	-	152	-	447				

POMPA TİPİ PUMP TYPE TYPE DE POMPE	MOTOR MOTEUR			m <sup>3</sup> /h	0	48	54	60	66	72	75	80	84	90	96	100	105	108	110	115	120	125	130	135	140
	6" HP	8" HP	kw		l/sn	0,0	13,3	15,0	16,7	18,3	20,0	20,8	22,2	23,3	25,0	26,7	27,8	29,2	30,0	30,6	31,9	33,3	34,7	36,1	37,5
S 790 / 01	10	-	7,5	24	22	21	21	20	19	19	18	17	17	16	16	15	15	14	13	13	12	11	10	8	
S 790 / 02	20	-	15	49	43	42	41	40	39	38	37	36	35	34	33	31	29	29	26	25	23	21	19	17	
S 790 / 03	30	-	22	73	65	63	62	60	58	57	56	55	53	51	49	46	44	43	40	38	35	32	29	25	
S 790 / 04	40	-	30	99	88	86	85	82	79	77	75	73	71	68	66	63	60	59	55	51	48	45	41	36	
S 790 / 05	50	50	37	124	113	111	108	105	102	100	98	96	93	90	88	84	81	80	73	69	67	62	58	53	
S 790 / 06	60	60	45	150	136	132	130	125	121	120	117	114	111	107	105	100	95	94	88	82	78	72	67	61	
S 790 / 07	-	70	52	173	156	153	150	145	140	139	136	133	127	123	120	113	109	107	99	93	88	81	74	66	
S 790 / 08	-	80	59	199	182	177	174	167	163	160	156	153	149	143	139	133	127	125	116	110	105	97	90	80	
S 790 / 09	-	90	66	223	202	198	194	187	181	177	173	170	165	159	154	145	139	138	130	120	111	102	93	83	
S 790 / 10	-	100	75	248	227	221	216	211	205	202	196	192	188	182	176	166	160	158	148	138	132	123	113	103	
S 790 / 11	-	110	81	277	250	244	240	232	226	223	216	212	207	201	195	185	176	174	163	154	146	136	125	114	
S 790 / 12	-	110	81	302	273	266	261	253	247	244	236	231	226	219	212	201	192	190	178	168	159	148	137	125	
S 790 / 13	-	125	92	327	295	288	283	274	268	264	256	251	245	237	230	218	208	206	193	182	173	161	148	135	
S 790 / 14	-	150	110	353	318	310	305	295	288	284	275	270	263	256	248	235	225	222	208	196	186	173	159	145	

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 4" İçten Pasolu 8 Diş 4" Inside Threaded 8 TPI 4" 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
---	--	--	---	---	-------------------------------------



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