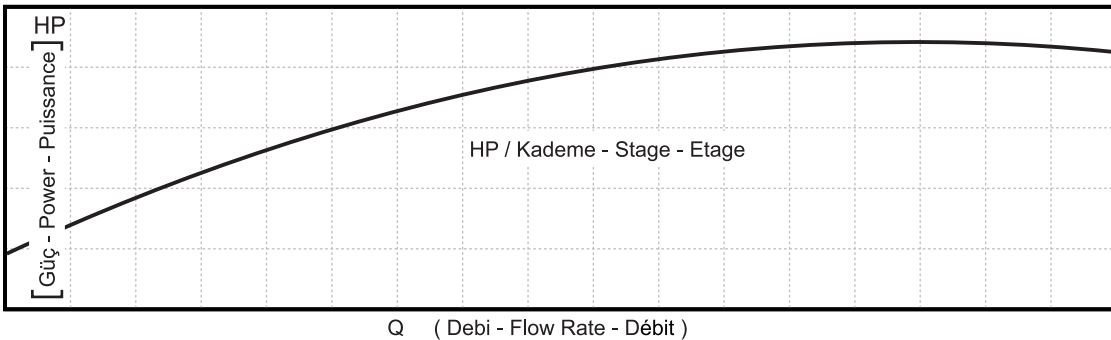
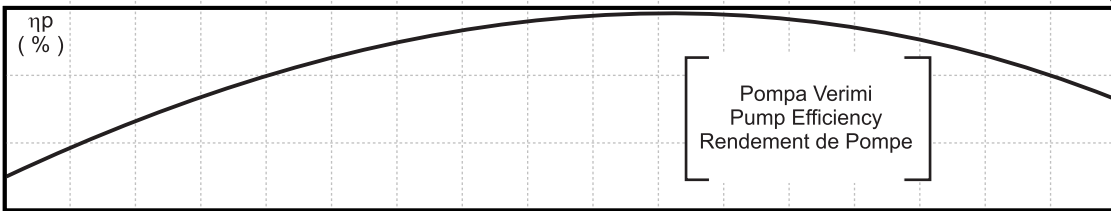
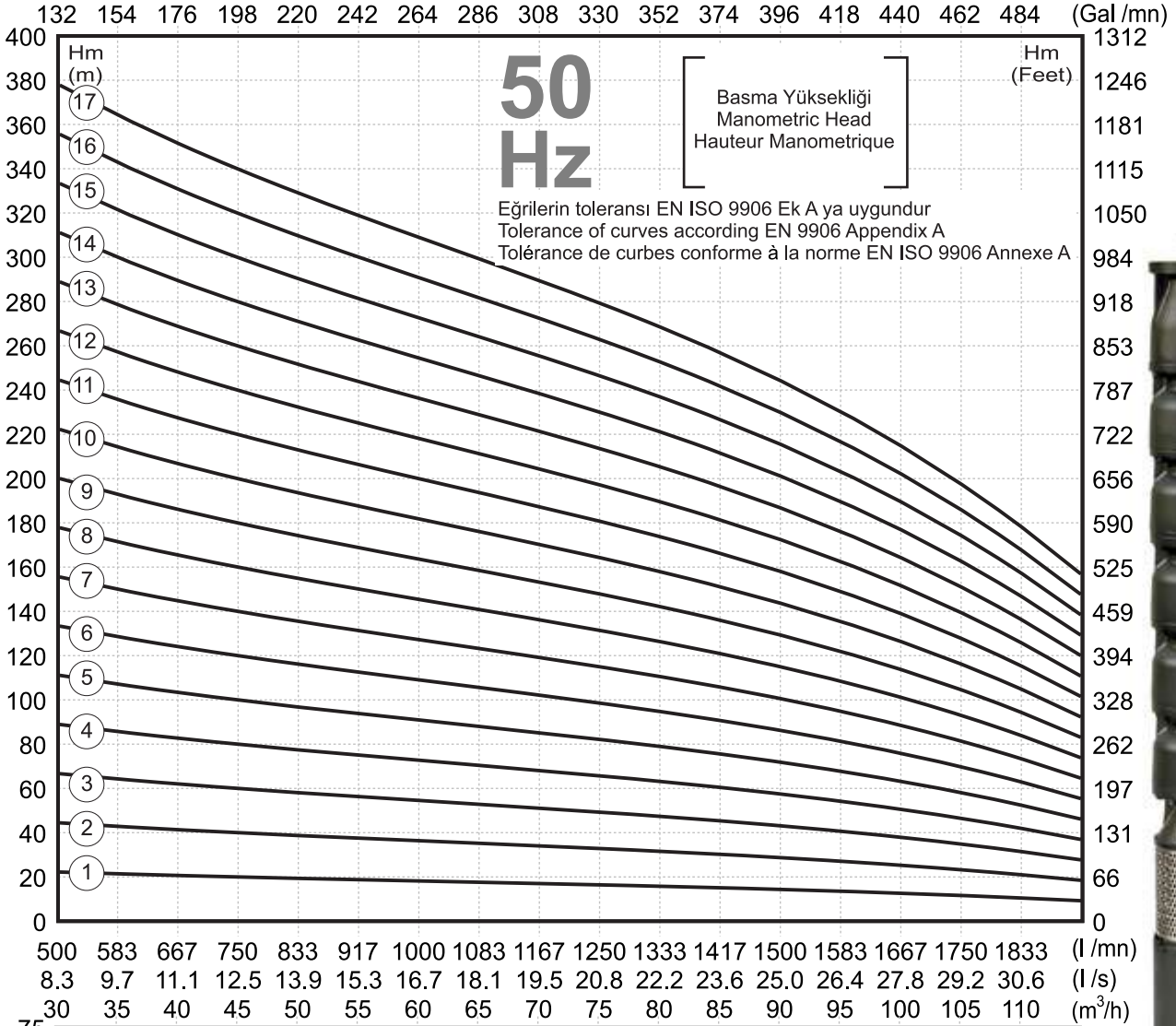




Dönüş Hızı Rotation Speed Vitesse de Rotation 2900 RPM	Dönüş Yönü / Rotation Saatin Tersi Yönünde Counterclockwise Sens Anti - Horaire	Klepe Çıkışı / Outlet / Sortie 4" İçten Pasolu 8 Diş 4" Inside Threaded 8 TPI 4" Fileté Interieur 8 TPI	Mil Ucu / Shaft End / Fin d'Arbre NEMA Standardına Uygun According to NEMA Standard En Accord Norme NEMA	Mil Çapı Shaft Diameter Diamètre d'Arbre 30 mm	Tarih / Date 03 / 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

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
--	--	--	---	--

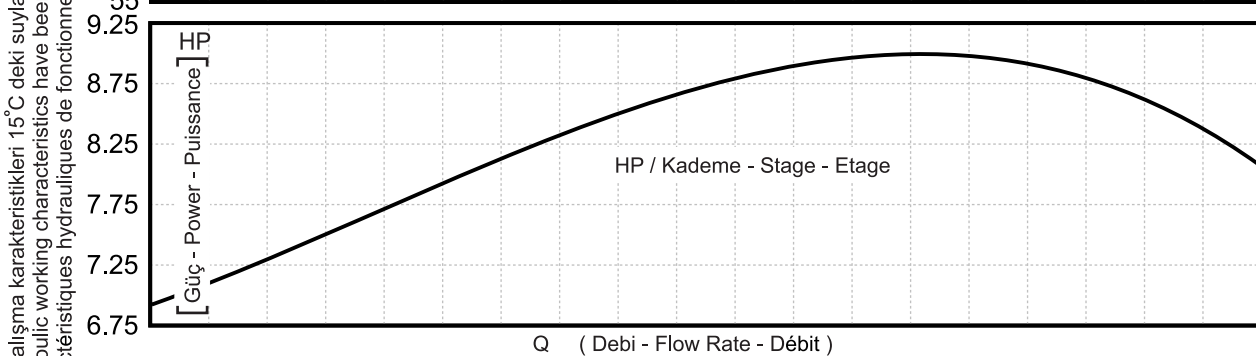
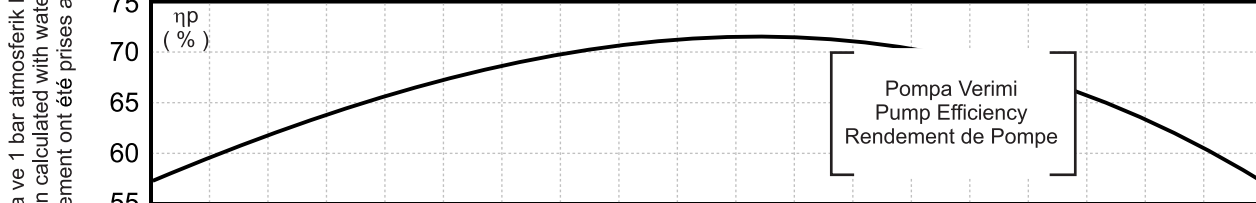
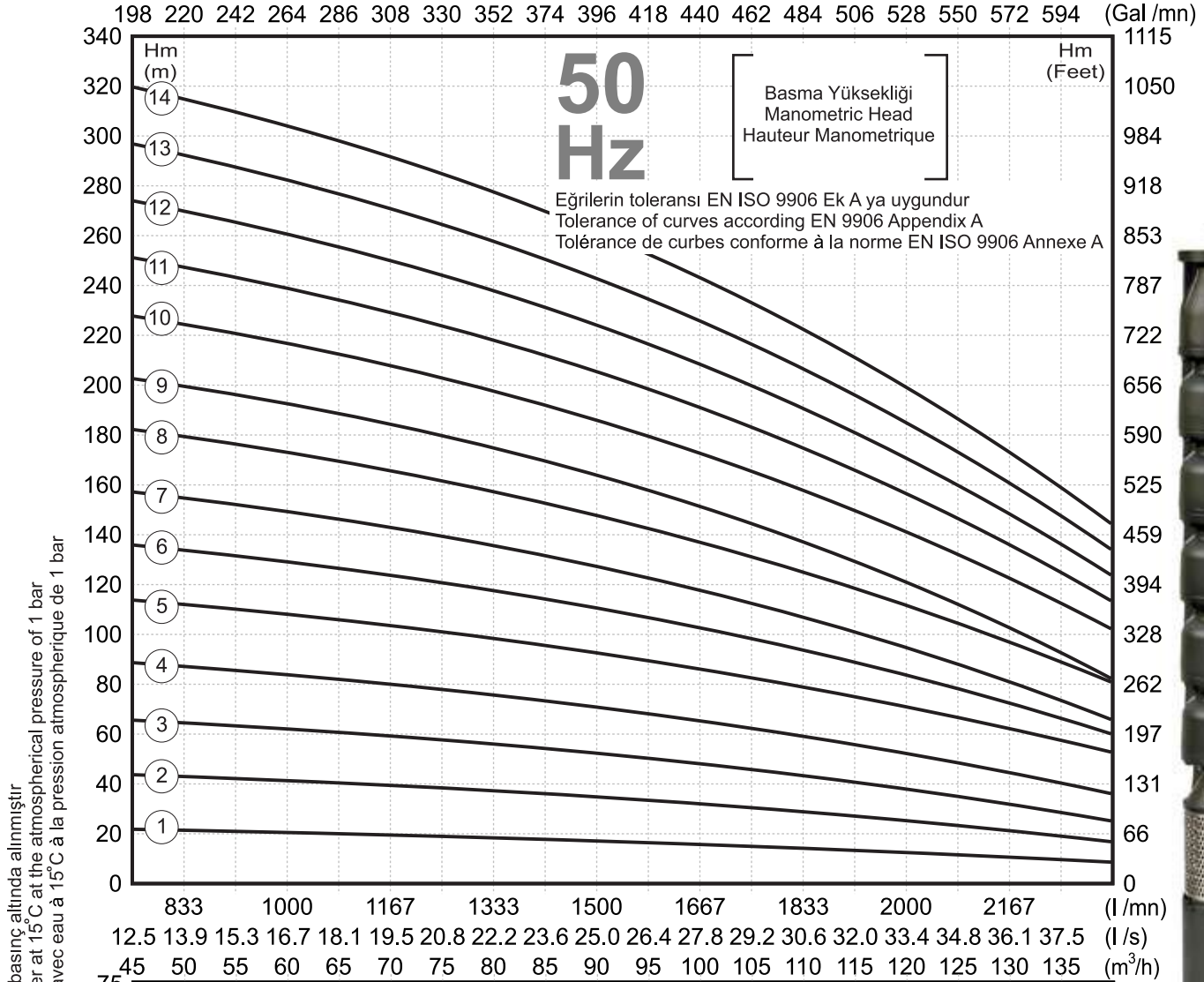


POMPA TİPİ PUMP TYPE TYPE DE POMPE	MOTOR MOTEUR			ÖLÇÜLER / DIMENSIONS ( mm )										AĞIRLIK / WEIGHT / POIDS ( kg )											
				7"-6"		7"-8"		7"-6"		7"-8"		6"		8"		6"		8"		MOTOR MOTEUR		POMPA PUMP POMPE		TOPLAM TOTAL	
				6" HP	8" HP	6" HP	8" HP	6" HP	8" HP	6" HP	8" HP	6" HP	8" HP	6" HP	8" HP	6" HP	8" HP	6" HP	8" HP	6" HP	8" HP	6" HP	8" HP	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

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

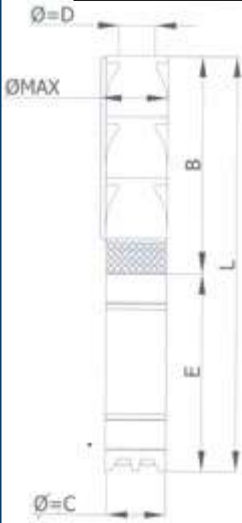
2900 RPM'de çalışma aralığı: Operating range at 2900 RPM: Gamme de fonctionnement à 2900 RPM:	HP= 7,5 - 90 Q <sub>max</sub> = 165 m <sup>3</sup> /h	En verimli noktada: At the best efficiency point: Au point du meilleur rendement:	Q= 120 m <sup>3</sup> /h H= 132 m
---	--	---	--------------------------------------

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:	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 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:	159 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 )					
	6" HP	8" HP	kW	7"-6"		7"-8"		6"		8"		6"		8"		7"-6" (kg)	7"-8" (kg)
				L	L	E	E	B	6" Ø = C	8" Ø = C	Ø = D	Ø MAX	MOTOR MOTEUR	POMPA PUMP POMPE	TOPLAM TOTAL		
S 7120 / 01	7,5	-	5,5	1351	-	651	-	700	145	-	5"	180	50	-	36,7	87	-
S 7120 / 02	15	-	11	1646	-	781	-	865	145	-	5"	180	65	-	45,3	110	-
S 7120 / 03	25	-	18,5	2011	-	981	-	1030	145	-	5"	180	88	-	53,8	142	-
S 7120 / 04	30	-	22	2226	-	1031	-	1195	145	-	5"	180	93	-	62,3	155	-
S 7120 / 05	40	40	30	2551	2435	1191	1075	1360	145	-	5"	180	112	142	70,9	183	213
S 7120 / 06	50	50	37	2855	2627	1330	1102	1525	145	-	5"	180	114	148	79,4	193	227
S 7120 / 07	50	50	37	3020	2792	1330	1102	1690	145	195	5"	195	114	148	88	202	236
S 7120 / 08	60	60	45	3126	3015	1271	1160	1855	145	195	5"	195	114	159	96,5	210	255
S 7120 / 09	-	70	52	-	3172	-	1152	2020	-	195	5"	195	-	178	105	-	283
S 7120 / 10	-	75	55	-	3467	-	1282	2185	-	195	5"	195	-	183	114	-	297
S 7120 / 11	-	80	59	-	3665	-	1315	2350	-	195	5"	195	-	188	122	-	310
S 7120 / 12	-	90	66	-	3908	-	1393	2515	-	195	5"	195	-	203	131	-	334

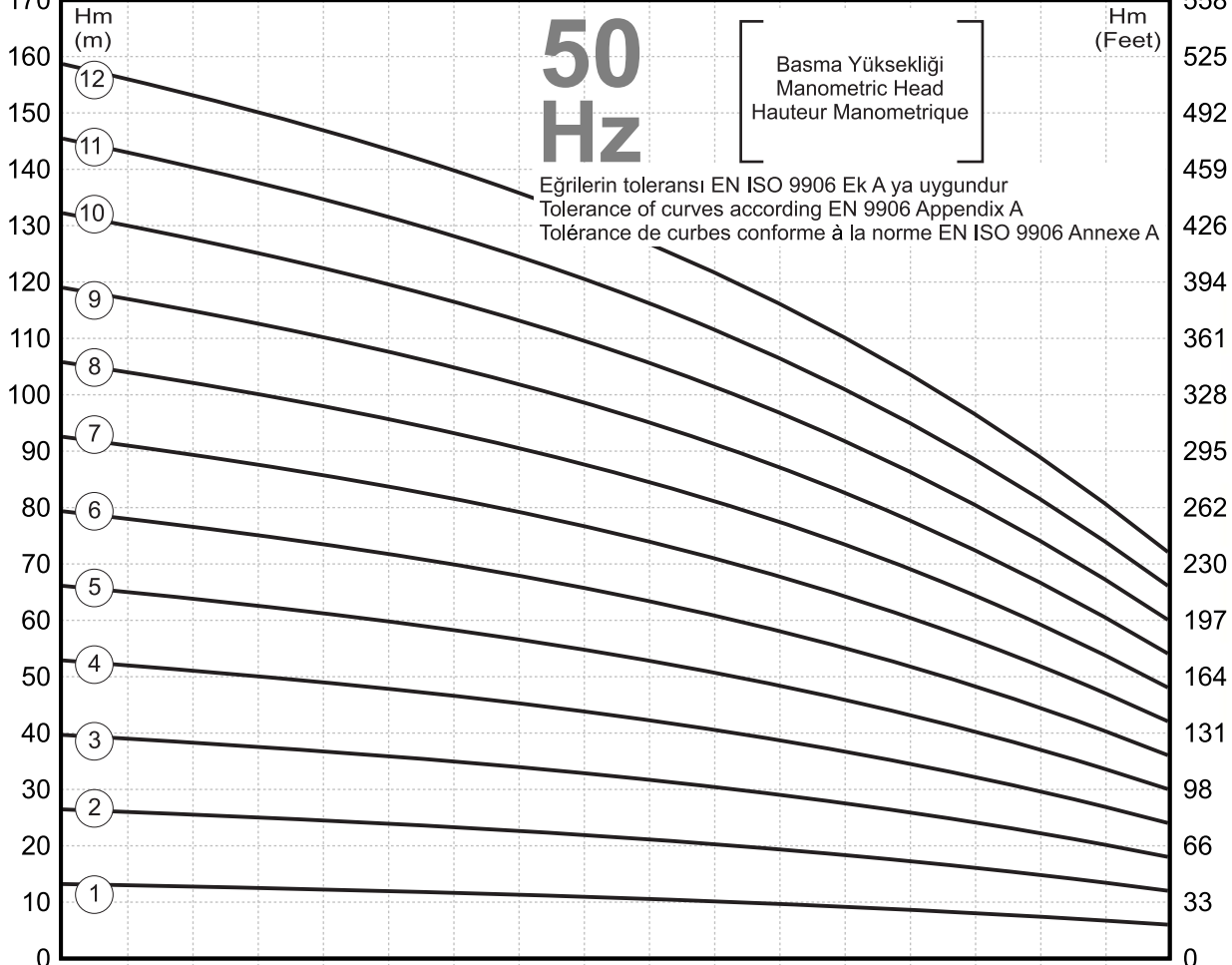


POMPA TIPI PUMP TYPE TYPE DE POMPE	MOTOR MOTEUR			Basma Yüksekliği (m) Head In Meters Hauteur Manométrique Totale En Metres																		
	6" HP	8" HP	kW	m <sup>3</sup> /h																		
				0,0	80	84	90	96	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155	160	165
S 7120 / 01	7,5	-	5,5	19	13	13	13	12	12	12	12	11	11	11	10	10	9	9	8	7	7	6
S 7120 / 02	15	-	11	38	26	26	26	25	25	24	23	23	22	21	20	19	18	17	16	15	13	12
S 7120 / 03	25	-	18,5	57	40	39	38	37	37	36	35	34	33	32	30	29	28	26	24	22	20	18
S 7120 / 04	30	-	22	76	53	52	51	50	49	48	47	45	44	42	41	39	37	35	32	30	27	24
S 7120 / 05	40	40	30	96	66	65	64	62	61	60	58	57	55	53	51	48	46	43	40	37	34	30
S 7120 / 06	50	50	37	115	79	78	77	75	74	72	70	68	66	63	61	58	55	52	48	45	40	36
S 7120 / 07	50	50	37	134	93	91	89	87	86	84	82	79	77	74	71	68	64	60	56	52	47	42
S 7120 / 08	60	60	45	153	106	104	102	100	98	96	93	91	88	85	81	77	73	69	64	59	54	48
S 7120 / 09	-	70	52	172	119	117	115	112	110	108	105	102	99	95	91	87	83	78	72	67	61	54
S 7120 / 10	-	75	55	191	132	130	128	125	123	120	117	113	110	106	101	97	92	86	81	74	67	60
S 7120 / 11	-	80	59	210	146	144	140	137	135	132	128	125	121	116	112	107	101	95	89	82	74	66
S 7120 / 12	-	90	66	229	159	157	153	150	147	144	140	136	132	127	122	116	110	104	97	89	81	72

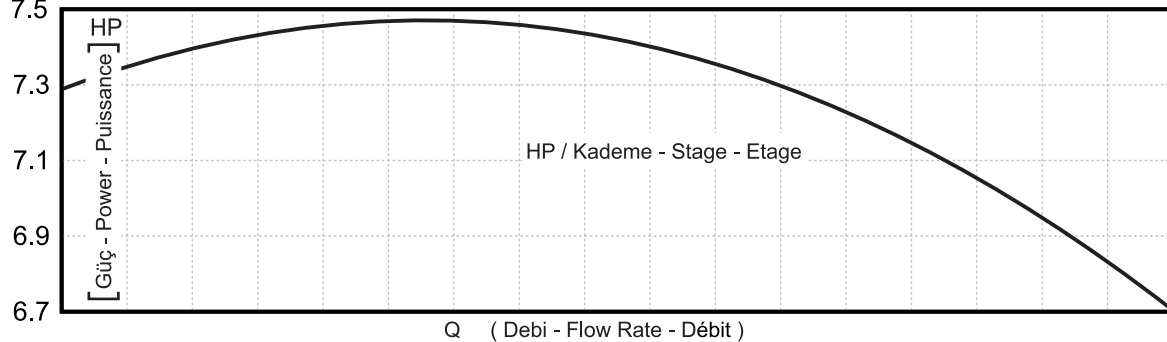
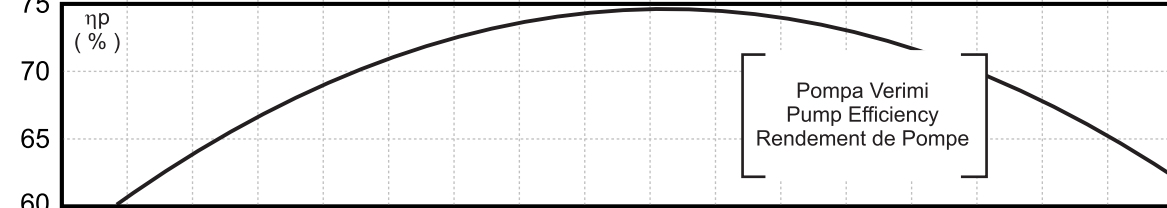
Katalogtaki hidrolik karakteristikler çekvalf kayıplarını içermez.  
 Hydraulic characteristics of catalog don't include the loss of check-valve  
 Les caractéristiques hydrauliques de catalogue ne comprennent pas les pertes dans le clapet de retenue

Dönüş Hızı Rotation Speed Vitesse de Rotation 2900 RPM	Dönüş Yönü / Rotation Saatin Tersi Yönünde Counterclockwise Sens Anti - Horaire	Klepe Çıkışı / Outlet / Sortie 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 03 / 2009 Rev. 0
---	--	--	---	---	-------------------------------------

352 374 396 418 440 462 484 506 528 550 572 594 616 638 661 683 705 (Gal/mn)



1333 1417 1500 1583 1667 1750 1833 1917 2000 2083 2167 2250 2333 2417 2500 2583 2667 (l/mn)  
22.2 23.6 25.0 26.4 27.8 29.2 30.6 32.0 33.4 34.8 36.1 37.5 38.9 40.3 41.7 43.1 44.5 (l/s)  
80 85 90 95 100 105 110 115 120 125 130 135 140 145 150 155 160 (m³/h)



Q (Debi - Flow Rate - Débit)

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

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

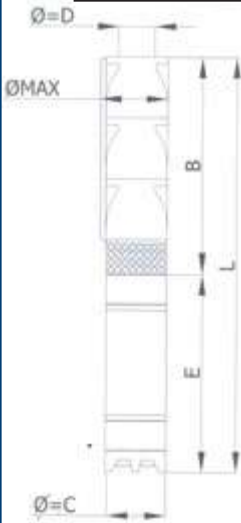
2900 RPM'de çalışma aralığı: Operating range at 2900 RPM: Gamme de fonctionnement à 2900 RPM:	HP= 12,5 - 150 Q <sub>max</sub> = 195 m <sup>3</sup> /h	En verimli noktada: At the best efficiency point: Au point du meilleur rendement:	Q= 150 m <sup>3</sup> /h H= 164 m
---	--	---	--------------------------------------

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:	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 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 maximale:	175 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"		6"		8"		6"		8"		7"-6"		7"-8"
	6" HP	8" HP	kW	L	L	E	E	B	6" Ø = C	8" Ø = C	Ø = D	Ø MAX	MOTOR MOTEUR	POMPA PUMP POMPE	TOPLAM TOTAL	TOPLAM TOTAL		
S 7150 / 01	12,5	-	9,2	1431	-	731	-	700	145	-	5"	180	60	-	36,7	97	-	
S 7150 / 02	25	-	18,5	1846	-	981	-	865	145	-	5"	180	88	-	45,3	133	-	
S 7150 / 03	35	-	26	2141	-	1111	-	1030	145	-	5"	180	105	-	53,8	159	-	
S 7150 / 04	50	50	37	2466	2297	1271	1102	1195	145	195	5"	195	114	148	62,3	176	210	
S 7150 / 05	60	60	45	2631	2520	1271	1160	1360	145	195	5"	195	114	159	70,9	185	230	
S 7150 / 06	-	70	52	-	2677	-	1152	1525	-	195	5"	195	-	178	79,4	-	257	
S 7150 / 07	-	80	59	-	3005	-	1315	1690	-	195	5"	195	-	188	88	-	276	
S 7150 / 08	-	90	66	-	3248	-	1393	1855	-	195	5"	195	-	203	96,5	-	299	
S 7150 / 09	-	100	75	-	3484	-	1464	2020	-	195	5"	195	-	217	105	-	322	
S 7150 / 10	-	110	81	-	3720	-	1535	2185	-	195	5"	195	-	232	114	-	346	
S 7150 / 11	-	125	92	-	4000	-	1650	2350	-	195	5"	195	-	256	122	-	378	
S 7150 / 12	-	150	110	-	4359	-	1844	2515	-	195	5"	195	-	295	131	-	426	

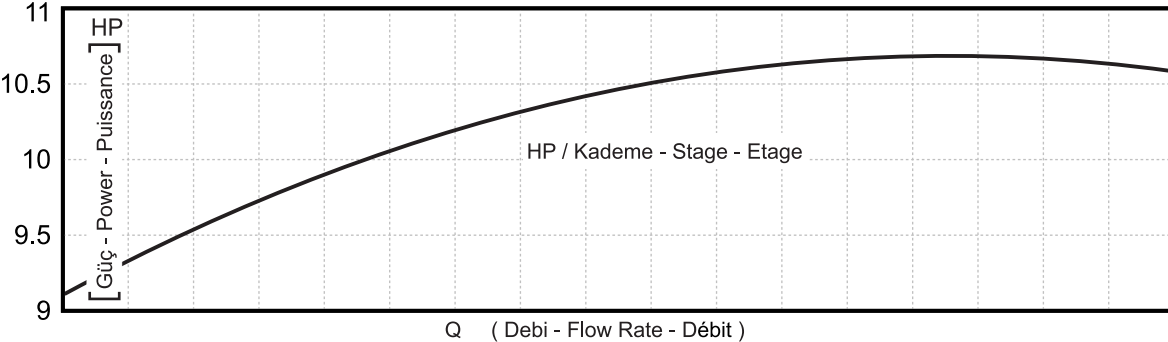
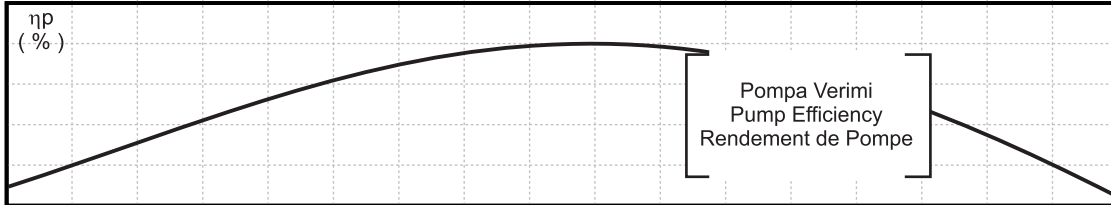
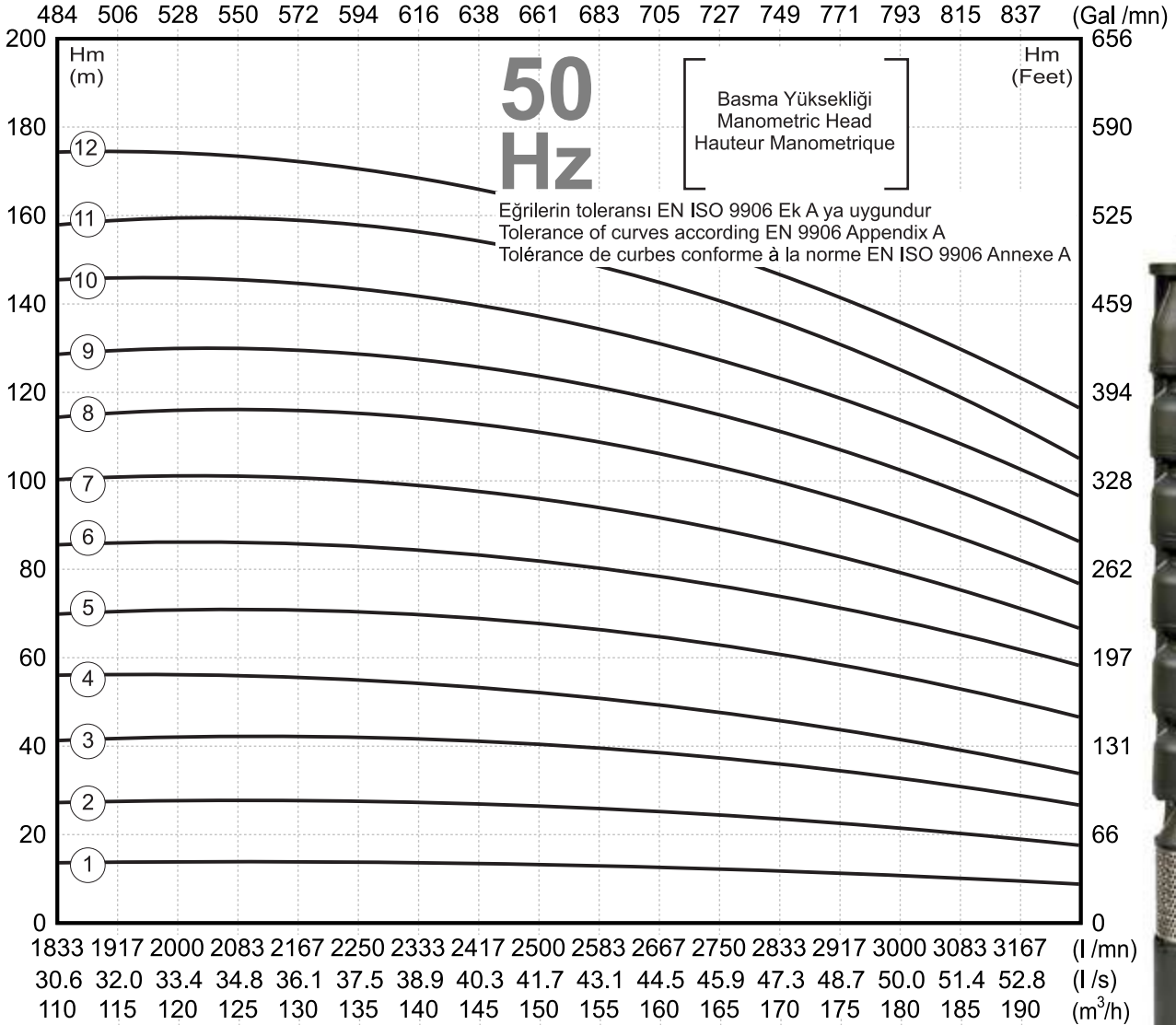


POMPA TİPİ PUMP TYPE TYPE DE POMPE	MOTOR MOTEUR			Basma Yüksekliği (m) Head In Meters Hauteur Manométrique Totale En Metres																			
				0,0	108	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155	160	165	170	175	180	185	190	195
	6" HP	8" HP	kW	0	30	31	32	33	35	36	38	39	40	42	43	44	46	47	49	50	51	53	54
S 7150 / 01	12,5	-	9,2	23	15	15	14	14	14	14	14	14	14	13	13	13	12	12	11	11	10	10	9
S 7150 / 02	25	-	18,5	45	30	30	29	29	28	28	27	27	26	26	25	25	24	23	22	21	20	19	17
S 7150 / 03	35	-	26	67	44	43	43	42	42	42	42	41	41	40	40	39	37	36	35	33	32	29	26
S 7150 / 04	50	50	37	86	57	57	56	56	55	55	54	54	53	52	51	49	48	46	44	42	39	37	34
S 7150 / 05	60	60	45	110	72	72	71	71	70	70	69	69	68	68	66	64	62	60	58	56	53	51	46
S 7150 / 06	-	70	52	131	89	87	87	86	86	85	85	84	84	83	81	79	76	73	70	68	65	62	58
S 7150 / 07	-	80	59	155	102	102	101	101	100	100	99	99	98	97	94	92	89	86	83	80	75	71	66
S 7150 / 08	-	90	66	177	116	116	115	115	114	114	113	113	112	112	108	106	103	99	96	91	88	83	76
S 7150 / 09	-	100	75	203	131	130	130	129	129	128	128	127	127	124	121	118	114	110	107	102	98	93	86
S 7150 / 10	-	110	81	222	147	146	146	145	145	144	144	143	141	139	135	131	125	121	118	114	110	103	96
S 7150 / 11	-	125	92	229	160	159	159	158	158	157	157	156	156	153	149	145	140	135	131	124	120	113	104
S 7150 / 12	-	150	110	250	175	174	174	173	172	171	169	168	167	164	160	156	151	146	142	135	131	124	115

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 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 03 / 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

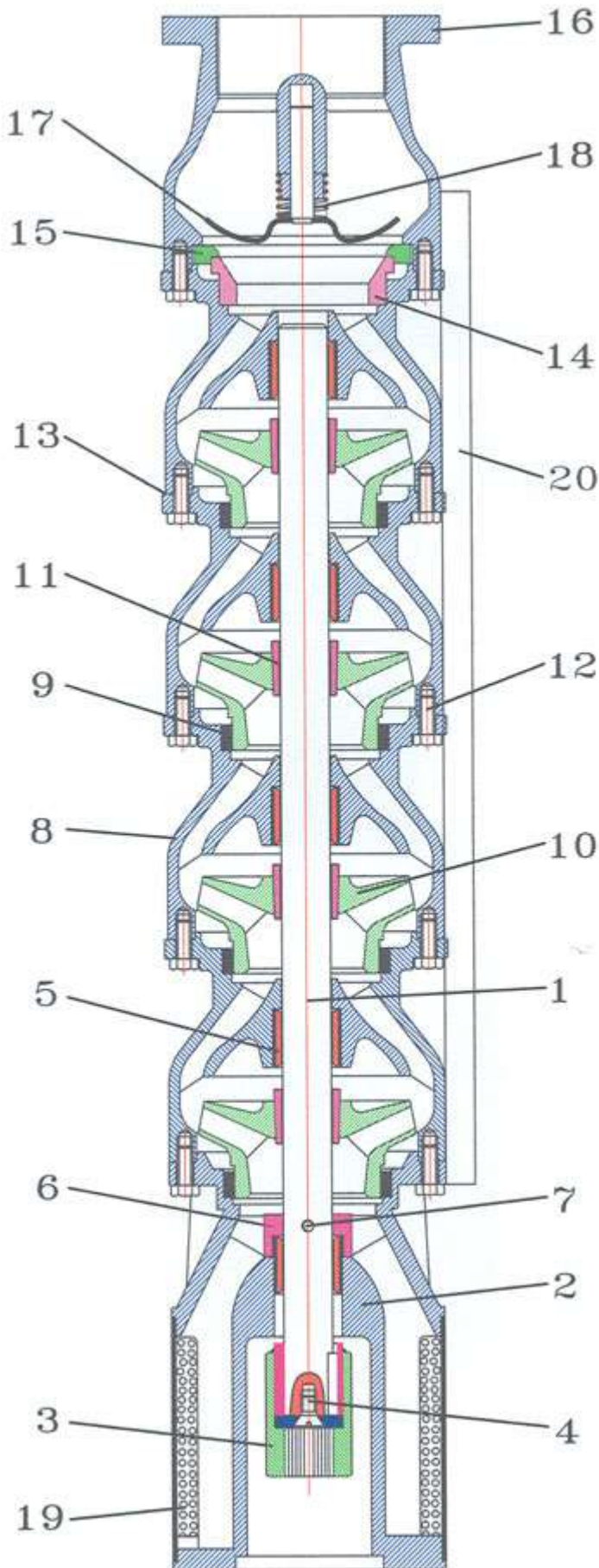


Performans eğrileri kinematik viskozite  $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$  ve yoğunluk  $\rho = 1000 \text{ kg / m}^3$  temel alınarak oluşturulmuştur  
Performance curves are based on the kinematic viscosity  $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$  and density  $\rho = 1000 \text{ kg / m}^3$   
Les courbes de performances sont basées sur la viscosité cinématique  $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$  et la densité  $\rho = 1000 \text{ kg / m}^3$





# Döküm Pompalar Cast Iron Pumps Pompes Immergé En Fonte



5"

S 518

S 521

S 524

S 525

S 535

S 540

6"

S 630

S 635

S 645

S 655

S 675

S 690

8"

7"

S 775

S 790

S 7120

S 7150

S 8090

S 8120

S 8180

S 8240

10"

S 10180

S 10240

S 10300

## MALZEME LİSTESİ

NO	PARÇA ADI	MALZEME
1	Mil	Paslanmaz çelik (AISI 420)
2	Emiş	Pik döküm (GG25)
3	Kaplin	Paslanmaz çelik (AISI 420)
4	Kaplin civatası	Paslanmaz çelik (AISI 304)
5	Orta burç	Kauçuk/Çelik
6	Kumluk	Paslanmaz çelik (AISI 420)
7	Kumluk civatası	Paslanmaz çelik (AISI 304)
8	Difüzör	Pik döküm (GG25)
9	Aşınma bileziği	Kauçuk/Çelik
10	Fan	Pik döküm (GG25)
11	Konik kama	Paslanmaz çelik (AISI 420)
12	Civata	Paslanmaz çelik (AISI 304)
13	Conta	Klindirlik
15	Klepe lastiği	Kauçuk
	S 518 - S 521 - S 524 :	
	Klepe 2 1/2" çıkışlı 11 diş	
	S 525 - S 535 - S 540 - S 635 - S 645 :	
	Klepe 3" çıkışlı 8 diş	
	S 655 - S 675 - S 690 - S 775 - S 790 :	
16	Klepe	Pik döküm (GG25)
	S 7120 - S 7150 :	
	Klepe 5" çıkışlı 8 diş	
	S 8090 - S 8120 - S 8180 - S 8240 :	
	Klepe 5" çıkışlı 8 diş	
	S 10180 - S 10240 - S 10300 :	
	Klepe 6" çıkışlı 11 diş	
17	Klepe diski	Sfero döküm (GGG40)
18	Klepe yayı	Paslanmaz çelik (AISI 304)
19	Süzgeç	Paslanmaz çelik (AISI 304)
20	Kablo muhafaza	Plastik

## OPSİYONLAR

Döküm malzemeler : Sfero, bronz, özel bronz  
S 525 - S 535 - S 540 : Klepe çıkışı : 3" 11 diş veya flanşlı bağlantı  
S 635 - S 645 : Klepe çıkışı : 3" - 4" 11 diş veya flanşlı bağlantı  
S 655 - S 675 - S 690 : Klepe çıkışı : 4" 11 diş  
S 775 - S 790 : Klepe çıkışı : 4" 11, 5" 8-11 diş veya flanşlı bağlantı  
S 7120 - S 7150 : Klepe çıkışı : 4" 8-11, 5" 11 diş veya flanşlı bağlantı  
S 8090 - S 8120 - 8180 - 8240 : Klepe çıkışı : 5" 11 diş veya flanşlı bağlantı  
S 10180 - S 10240 - S 10300 : Klepe çıkışı : 6" 8 diş veya flanşlı bağlantı  
Aşınma halkası, ortaburç : Bronz  
Pompa grubu : Soğutma kılıfı  
Stoplama vidası

## DESCRIPTION MATERIAUX

NO	NOM DE PIECE	MATERIEL
1	Arbre	Acier inox (AISI 420)
2	Support	Fonte (GG25)
3	Accouplement	Acier inox (AISI 420)
4	Vis d'accouplement	Acier inox (AISI 304)
5	Cousinnet	Caoutchouc / Acier
6	Para-Sable	Acier inox (AISI 420)
7	Vis de para-sable	Acier inox (AISI 304)
8	Diffuseur	Fonte (GG25)
9	Bague d'usure	Caoutchouc / Acier
10	Roue	Fonte (GG25)
11	Clavette	Acier inox (AISI 420)
12	Vis	Acier inox (AISI 304)
13	Glande	Guarnital
15	Bag d'usure de clapet	Caoutchouc
	S 518 - S 521 - S 524 :	
	Corps du clapet 2 1/2" sortie 11 TPI	
	S 525 - S 535 - S 540 - S 635 - S 645 :	
	Corps du clapet 3" sortie 8 TPI	
	S 655 - S 675 - S 690 - S 775 - S 790 :	
	Corps du clapet 4" sortie 8 TPI	
16	S 7120 - S 7150 :	Fonte (GG25)
	Corps du clapet 5" sortie 8 TPI	
	S 8090 - S 8120 - S 8180 - S 8240 :	
	Corps du clapet 5" sortie 8 TPI	
	S 10180 - S 10240 - S 10300 :	
	Corps du clapet 6" sortie 11 TPI	
17	Disque de clapet	Fonte nodulaire (GGG40)
18	Ressort de clapet	Acier inox (AISI 304)
19	Crepine d'aspirant	Acier inox (AISI 304)
20	Gaine de cable	Resine

## LES OPTIONS

Materiaux en fonte : Fer, bronze, bronze special  
S 525 - S 535 - S 540 : Corps du clapet 3" sortie 11 TPI ou connection bridee  
S 635 - S 645 : Sortie de Clapet : 3" - 4" 11 TPI ou connection bridee  
S 655 - S 675 - S690 : Sortie de Clapet : 4" 11 TPI  
S 775 - S 790 : Sortie de Clapet : 4" 11, 5" 8-11 TPI ou connection bridee  
S 7120 - S 7150 : Sortie de Clapet : 4" 8-11, 5" 11 TPI ou connection bridee  
S 8090 - S 8120 - 8180 - 8240 : Sortie de Clapet : 5" 11 TPI ou connection bridee  
S 10180 - S 10240 - S 10300 : Sortie de Clapet : 6" 8 TPI ou connection bridee  
Bague d'usure, maintien : Bronze  
Moteur & Pompe : Chemise de refroidissement  
Vis d'arret

## MATERIALS DESCRIPTION

NO	PART NAME	MATERIAL
1	Shaft	Stainless steel (AISI 420)
2	Support	Cast Iron (GG25)
3	Coupling	Stainless steel (AISI 420)
4	Coupling screw	Stainless steel (AISI 304)
5	Bearing	Rubber / Steel
6	Sand guard	Stainless steel (AISI 420)
7	Sand guard screw	Stainless steel (AISI 304)
8	Diffuser	Cast Iron (GG25)
9	Wear ring	Rubber / Steel
10	Impeller	Cast Iron (GG25)
11	Bushing	Stainless steel (AISI 420)
12	Screw	Stainless steel (AISI 304)
13	Gland	Guarnital
15	Valve wear	Rubber
	S 518 - S 521 - S 524 :	
	Valve body 2 1/2" 11 TPI	
	S 525 - S 535 - S 540 - S 635 - S 645 :	
	Valve body 3" 8 TPI	
	S 655 - S 675 - S 690 - S 775 - S 790 :	
	Valve body 4" 8 TPI	
16	S 7120 - S 7150 :	Cast Iron (GG25)
	Valve body 5" 8 TPI	
	S 8090 - S 8120 - S 8180 - S 8240 :	
	Valve body 5" 8 TPI	
	S 10180 - S 10240 - S 10300 :	
	Valve body 6" 11 TPI	
17	Valve	Nodular cast iron (GGG40)
18	Valve spring	Stainless steel (AISI 304)
19	Strainer	Stainless steel (AISI 304)
20	Cable guard	Resine

## OPTIONS

Casting materials : Cast iron, bronze, special bronze  
S 525 - S 535 - S 540 : Valve body 3" 11 TPI or flange connection  
S 635 - S 645 : Outlet : 3" - 4" 11 TPI or flange connection  
S 655 - S 675 - S690 : Outlet : 4" 11 TPI  
S 775 - S 790 : Outlet : 4" 11, 5" 8-11 TPI or flange connection  
S 7120 - S 7150 : Outlet : 4" 8-11, 5" 11 TPI or flange connection  
S 8090 - S 8120 - S 8180 - S 8240 : Outlet : 5" 11 TPI or flange connection  
S 10180 - S 10240 - S 10300 : Outlet : 6" 8 TPI or flange connection  
Wear ring, bearing : Bronze  
Motor-pump : Cooling shroud  
Stopping screw

## DESCRIPCION DE LOS MATERIALES

NO	NOMBRE DE LA PARTE	MATERIAL
1	Eje	Acero inoxidable (AISI 420)
2	Soporte	Fundicion (GG25)
3	Acoplador	Acero inoxidable (AISI 420)
4	Tornillo del acoplador	Acero inoxidable (AISI 304)
5	Cojinete	Goma / Acero
6	Antiarena	Acero inoxidable (AISI 420)
7	Tornillo del antiarena	Acero inoxidable (AISI 304)
8	Difusor	Fundicion (GG25)
9	Anillo antidesgaste	Goma / Acero
10	Impulsor	Fundicion (GG25)
11	Caquillo	Acero inoxidable (AISI 420)
12	Tornillo	Acero inoxidable (AISI 304)
13	Placa	Guarnital
15	Desgaste de la valvula	Goma
	S 518 - S 521 - S 524 :	
	Cuerpo valvula 2 1/2" salida 11 TPI	
	S 525 - S 535 - S 540 - S 635 - S 645 :	
	Cuerpo valvula 3" salida 8 TPI	
	S 655 - S 675 - S 690 - S 775 - S 790 :	
	Cuerpo valvula 4" salida 8 TPI	
16	S 7120 - S 7150 :	Fundicion (GG25)
	Cuerpo valvula 5" salida 8 TPI	
	S 8090 - S 8120 - S 8180 - S 8240 :	
	Cuerpo valvula 5" salida 8 TPI	
	S 10180 - S 10240 - S 10300 :	
	Cuerpo valvula 6" salida 11 TPI	
17	Valvula	Fundicion nodular (GGG40)
18	Resorte de valvula	Acero inoxidable (AISI 304)
19	Rejilla	Acero inoxidable (AISI 304)
20	Protector del cable	Resina

## OPCIONES

Materiales para molde : Hierro, bronze, bronze especial  
S 525 - S 535 - S 540 : Cuerpo valvula 3" salida 11 TPI o conexion del reborde  
S 635 - S 645 : Salida de valvula : 3" - 4" 11 TPI o conexion del reborde  
S 655 - S 675 - S690 : Salida de valvula : 4" 11 TPI  
S 775 - S 790 : Salida de valvula : 4" 11, 5" 8-11 TPI o conexion del reborde  
S 7120 - S 7150 : Salida de valvula : 4" 8-11, 5" 11 TPI o conexion del reborde  
S 8090 - S 8120 - 8180 - 8240 : Salida de valvula : 5" 11 TPI o conexion del reborde  
S 10180 - S 10240 - S 10300 : Salida de valvula : 6" 8 TPI o conexion del reborde  
Anillo antidesgaste, cojinete : Bronce  
Motor & Bombas : Camisa de refrigeration  
Tornillo de parada