



impo

7" DÖKÜM POMPA
7" CAST IRON PUMP

Pompananan 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= 7,5 - 125
Qmax= 115 m³/h

En verimli noktada:
At the best efficiency point:
Au point du meilleur rendement:

Q= 75 m³/h
H= 279 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:

378 m

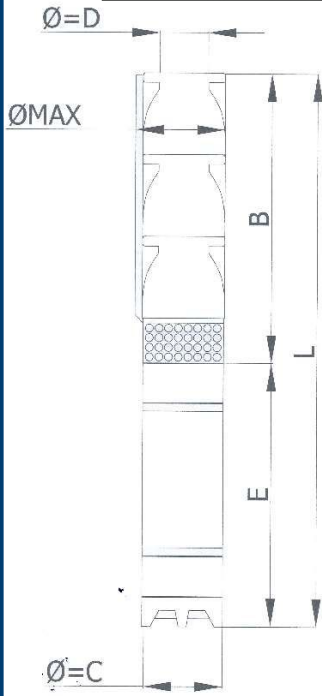
Fan tipi:
Impeller type:
Type de roue:

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

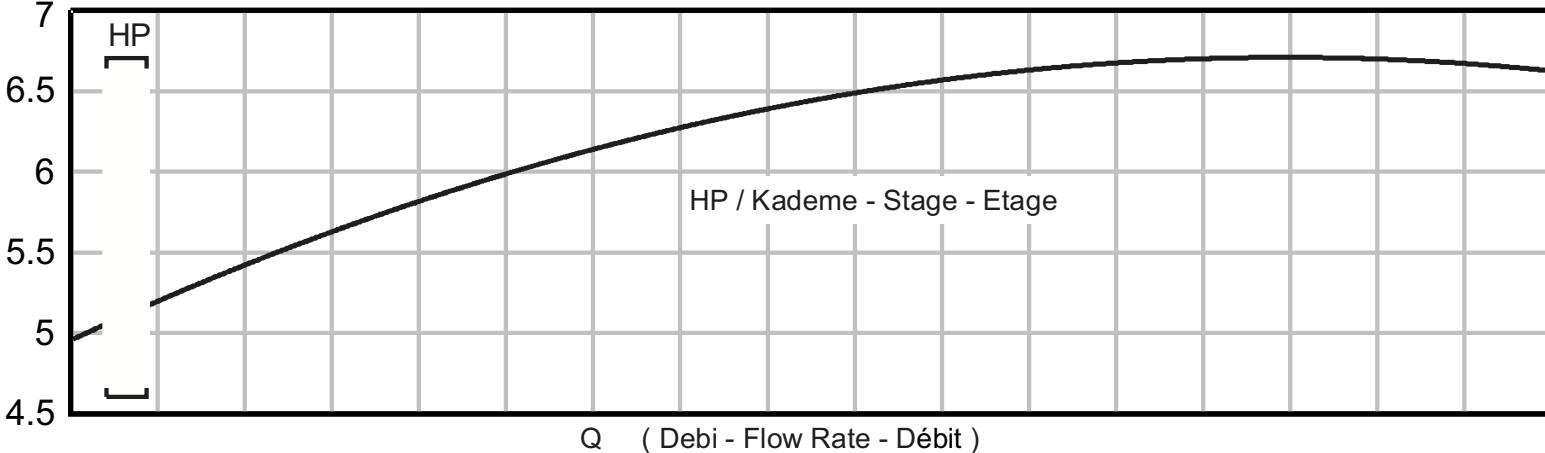
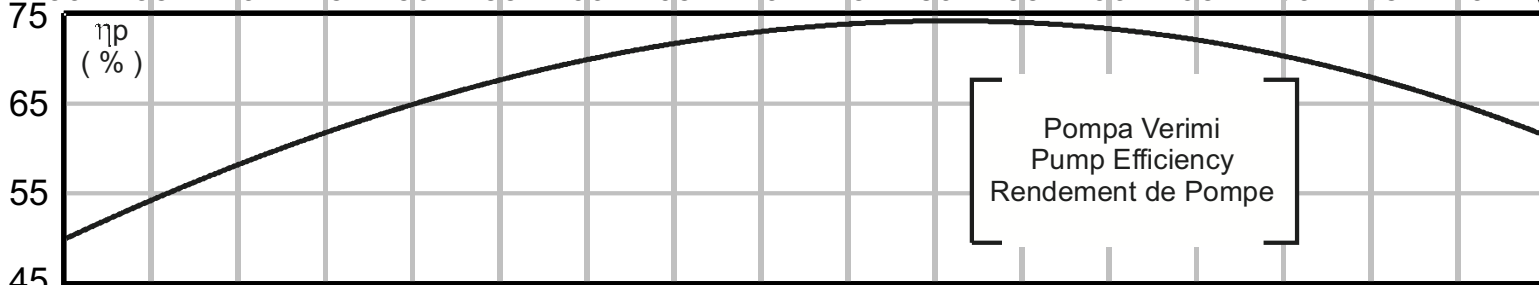
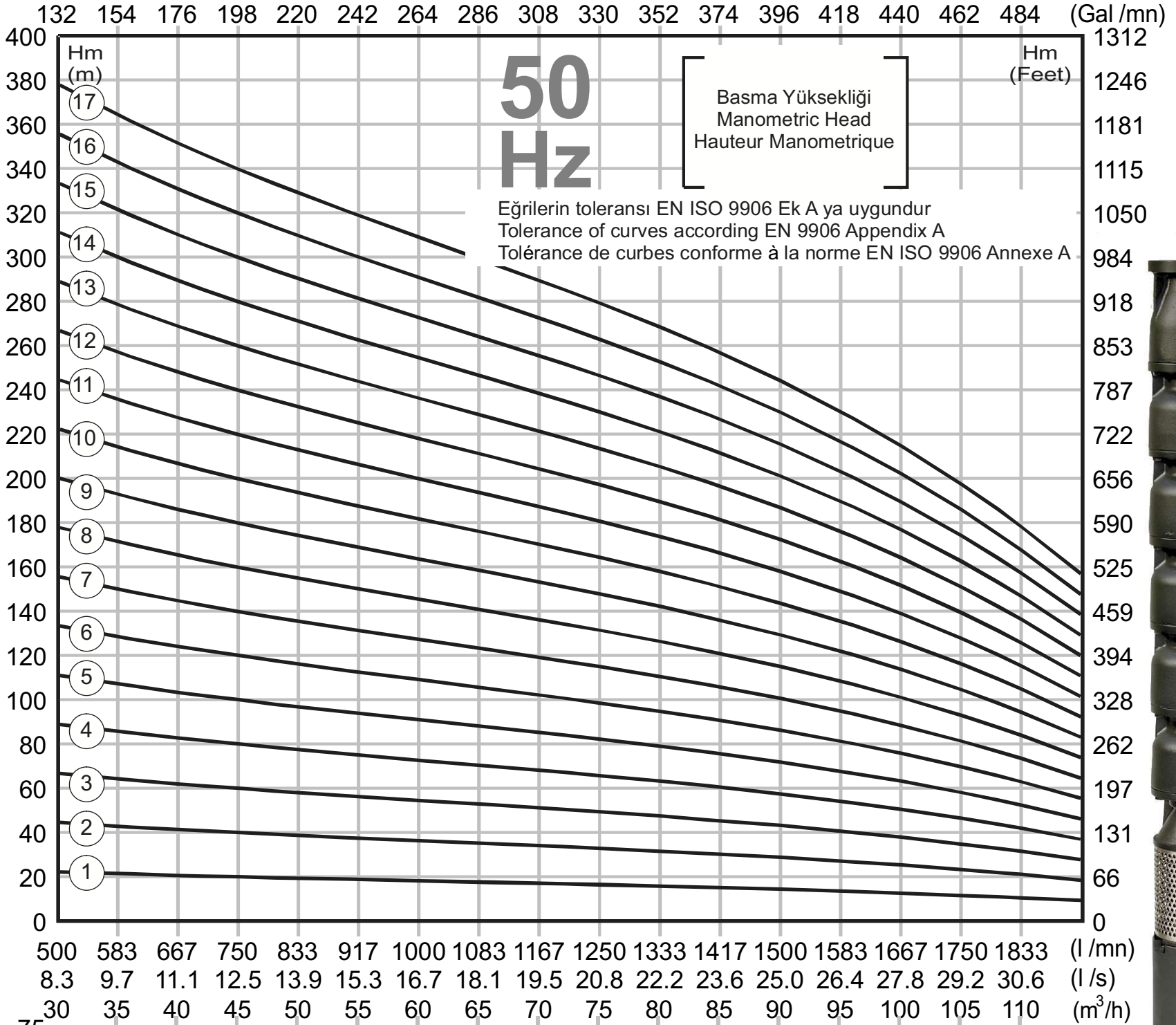
TS EN ISO 12100-1:2007
TS EN ISO 12100-2:2006



POMPA TİPİ PUMP TYPE TYPE DE POMPE	MOTOR MOTEUR			ÖLÇÜLER / DIMENSIONS (mm)										AĞIRLIK / WEIGHT / POIDS (kg)							
				7"-6"		7"-8"		6"		8"		Ø MAX		Ø=D		MOTOR MOTEUR		POMPA PUMP POMPE		TOPLAM TOTAL	
				6" HP	8" HP	6" HP	8" HP	6" HP	8" HP	6" HP	8" HP	Ø=C	Ø=C	6" HP	8" HP	6" HP	8" HP	6" HP	8" HP	6" HP	8" HP
S 775 / 01	7,5	-	5,5	1161	-	510	-	651	-	145	-	180	4"	50	-	32	-	82	-		
S 775 / 02	15	-	11	1421	-	640	-	781	-	145	-	180	4"	65	-	41	-	106	-		
S 775 / 03	20	-	15	1651	-	770	-	881	-	145	-	180	4"	77	-	50	-	127	-		
S 775 / 04	30	-	22	1931	-	900	-	1031	-	145	-	180	4"	93	-	59	-	152	-		
S 775 / 05	35	-	26	2141	-	1030	-	1111	-	145	-	180	4"	105	-	68	-	173	-		
S 775 / 06	40	40	30	2351	2275	1160	1200	1191	1075	145	195	195	4"	112	142	77	80	189	222		
S 775 / 07	50	50	37	2561	2432	1290	1330	1271	1102	145	195	195	4"	114	148	86	89	200	237		
S 775 / 08	60	60	45	2691	2620	1420	1460	1271	1160	145	195	195	4"	114	159	95	98	209	257		
S 775 / 09	60	60	45	-	2750	-	1590	-	1160	-	195	195	4"	-	159	-	107	-	266		
S 775 / 10	-	70	52	-	2872	-	1720	-	1152	-	195	195	4"	-	178	-	116	-	294		
S 775 / 11	-	75	55	-	3132	-	1850	-	1282	-	195	195	4"	-	183	-	125	-	308		
S 775 / 12	-	80	59	-	3295	-	1980	-	1315	-	195	195	4"	-	188	-	134	-	322		
S 775 / 13	-	90	66	-	3503	-	2110	-	1393	-	195	195	4"	-	203	-	143	-	346		
S 775 / 14	-	100	75	-	3704	-	2240	-	1464	-	195	195	4"	-	217	-	152	-	369		
S 775 / 15	-	110	81	-	3905	-	2370	-	1535	-	195	195	4"	-	232	-	161	-	393		
S 775 / 16	-	110	81	-	4035	-	2500	-	1535	-	195	195	4"	-	232	-	170	-	402		
S 775 / 17	-	125	92	-	4280	-	2630	-	1650	-	195	195	4"	-	256	-	179	-	435		

POMPA TİPİ PUMP TYPE TYPE DE POMPE	MOTOR MOTEUR			m ³ /h	0 30 36 40 42 45 48 54 60 66 72 75 80 84 90 96 100 105 108 110 115																			
	6" HP	8" HP	kW		l/sn	0,0	8,3	10,0	11,1	11,7	12,5	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
S 775 / 01	7,5	-	5,5	23	22	21	21	20	20	20	19	18	17	17	16	16	15	14	13	13	12	11	10	9
S 775 / 02	15	-	11	46	44	43	41	41	40	39	38	36	35	34	33	32	30	29	27	25	23	22	21	18
S 775 / 03	20	-	15	69	67	64	62	61	60	59	57	55	52	50	49	47	46	43	40	38	35	33	31	28
S 775 / 04	30	-	22	91	89	85	83	82	80	78	75	73	70	67	66	63	61	57	53	50	46	44	42	37
S 775 / 05	35	-	26	119	111	106	103	102	100	98	94	91	87	84	82	79	76	72	67	63	58	55	52	46
S 775 / 06	40	40	30	142	133	128	124	122	120	118	113	109	105	101	99	95	91	86	80	76	70	66	63	55
S 775 / 07	50	50	37	164	156	149	145	143	140	137	132	127	122	117	115	111	107	101	94	88	81	77	73	64
S 775 / 08	60	60	45	186	178	170	165	163	160	157	151	145	140	134	131	126	122	115	107	101	93	87	84	74
S 775 / 09	60	60	45	208	200	191	186	183	180	176	170	164	157	151	148	142	137	129	120	114	104	98	94	83
S 775 / 10	-	70	52	235	222	213	207	204	200	196	189	182	175	168	164	158	152	144	134	126	116	109	105	92
S 775 / 11	-	75	55	259	245	234	227	224	220	216	208	200	192	185	181	174	168	158	147	139	128	120	115	101
S 775 / 12	-	80	59	282	267	255	248	245	240	235	226	218	210	201	197	189	183	172	160	151	139	131	126	110
S 775 / 13	-	90	66	306	289	276	269	265	260	255	245	236	227	218	213	205	198	187	174	164	151	142	136	120
S 775 / 14	-	100	75	329	311	298	289	285	280	274	264	254	245	235	230	221	213	201	187	177	162	153	147	129
S 775 / 15	-	110	81	353	334	319	310	306	300	294	283	273	262	252	246	237	229	215	200	189	174	164	157	138
S 775 / 16	-	110	81	376	356	340	331	326	320	314	302	291	280	269	263	253	244	230	214	202	186	175	167	147
S 775 / 17	-	125	92	400	378	361	351	347	340	333	321	309	297	285	279	268	259	244	227	215	197	186	178	156

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 baseés sur la viscosité cinématique $\nu = 1\text{mm}^2/\text{s}$ et la densité $\rho = 1000\text{ kg / m}^3$



S 790

TEKNİK RESİMLER VE TABLOLAR TECHNICAL DRAWINGS AND INFORMATIONS SCHEMAS ET DIAGRAMMES TECHNIQUES

Pompananan 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= 10 - 150
Qmax= 140 m³/h

En verimli noktada:
At the best efficiency point:
Au point du meilleur rendement:

Q= 90 m³/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

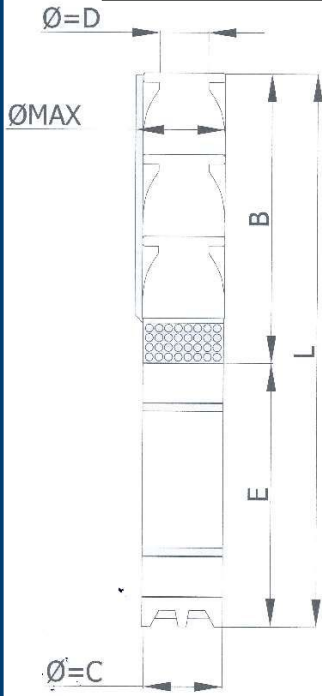
Fan tipi:
Impeller type:
Type de roue:

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

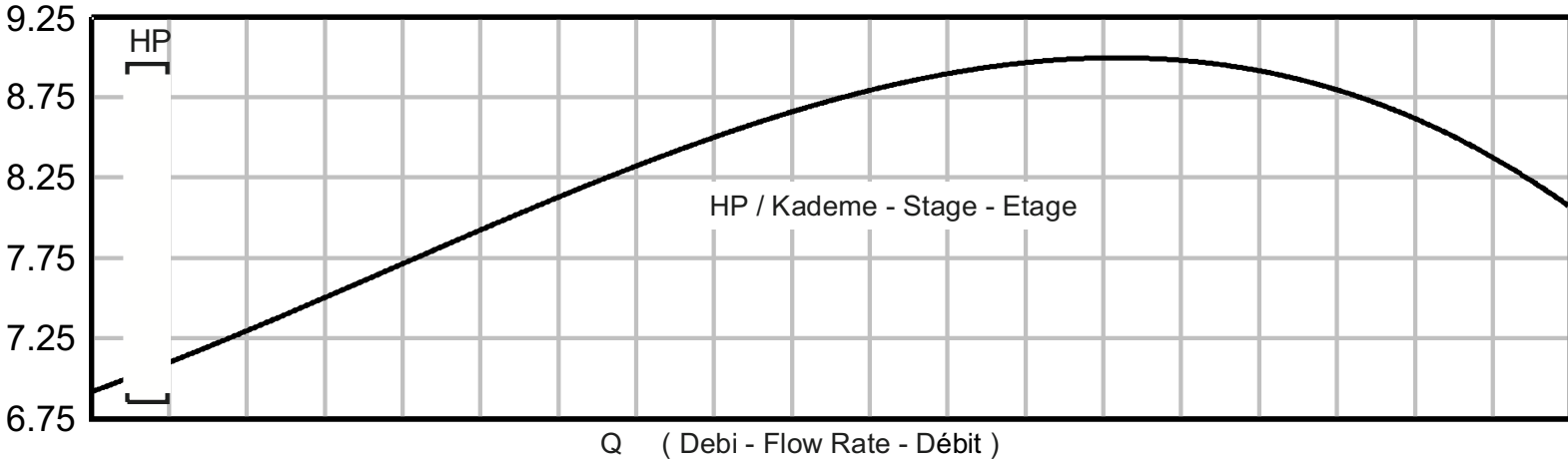
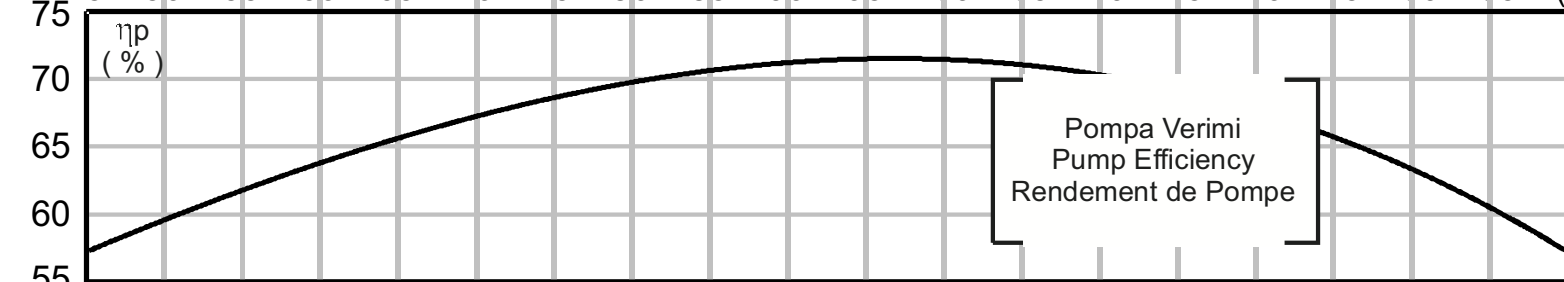
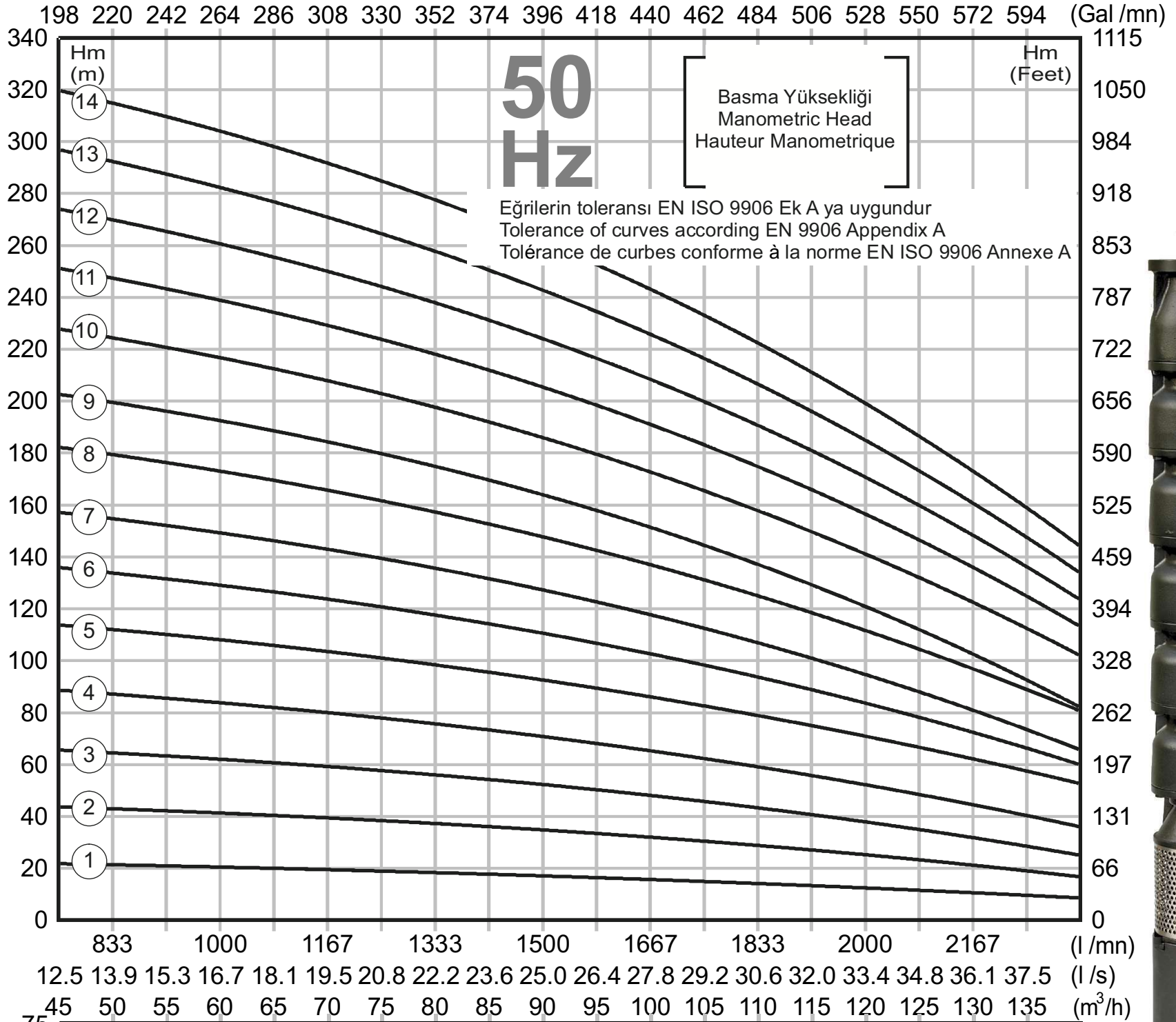


POMPA TİPİ PUMP TYPE TYPE DE POMPE	MOTOR MOTEUR			ÖLÇÜLER / DIMENSIONS (mm)										AĞIRLIK / WEIGHT / POIDS (kg)							
				7"-6"		7"-8"		6"		8"		6"		8"		MOTOR MOTEUR		POMPA PUMP POMPE		TOPLAM TOTAL	
				6" HP	8" HP	6" HP	8" HP	6" HP	8" HP	6" HP	8" HP	6" HP	8" HP	6" HP	8" HP	6" HP	8" HP	6" HP	8" HP	6" HP	8" HP
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 ³ /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
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

IMPO ürünleri üzerinde değişiklik yapma hakkına sahiptir
IMPO reserves the right to modify products without a prior notice
IMPO se réserve le droit de modifier ses produits sans avis préalable

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



S 7120

TEKNİK RESİMLER VE TABLOLAR TECHNICAL DRAWINGS AND INFORMATIONS SCHEMAS ET DIAGRAMMES TECHNIQUES

Pompananan 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

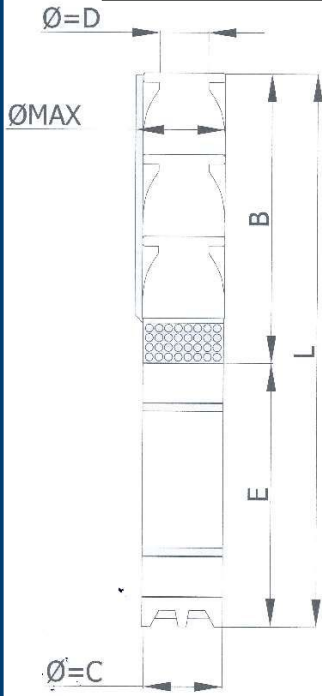
2900 RPM'de çalışma aralığı: Operating range at 2900 RPM: Gamme de fonctionnement à 2900 RPM:	HP= 7,5 - 90 Qmax= 165 m ³ /h	En verimli noktada: At the best efficiency point: Au point du meilleur rendement:	Q= 120 m ³ /h H= 132 m
---	---	---	--------------------------------------

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
--	--	--	---	--

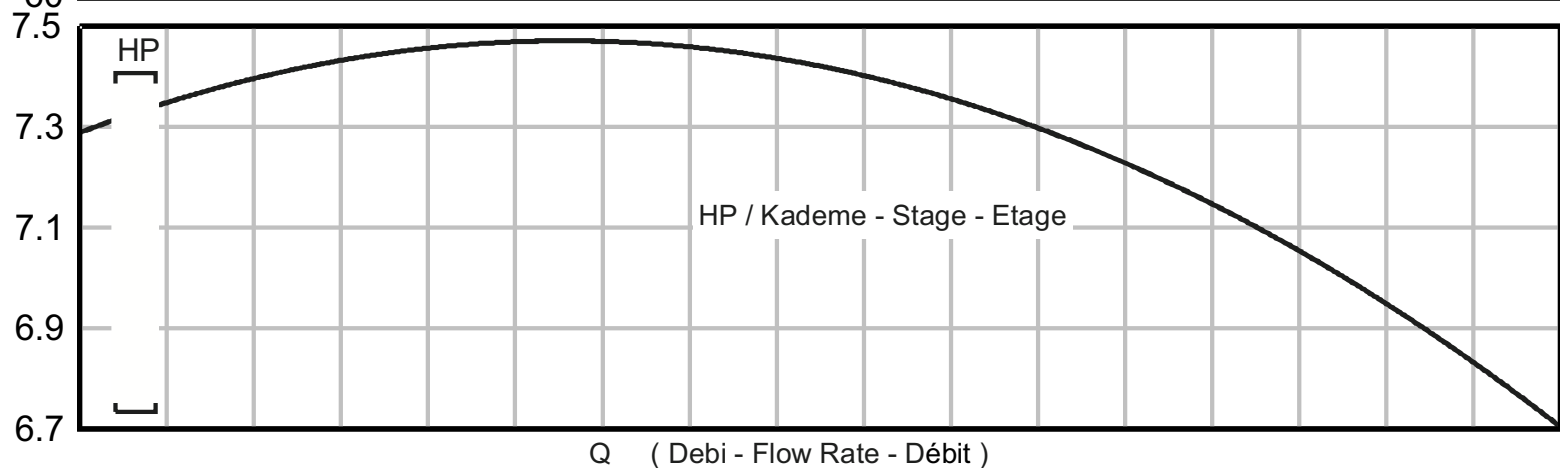
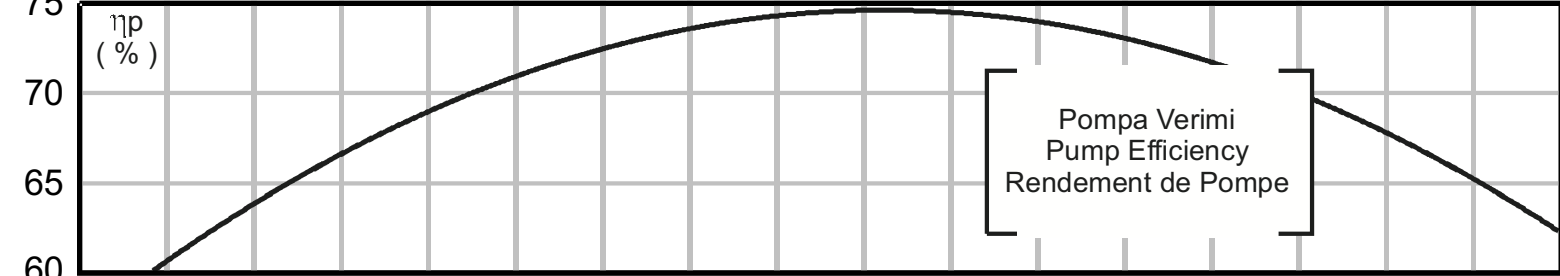
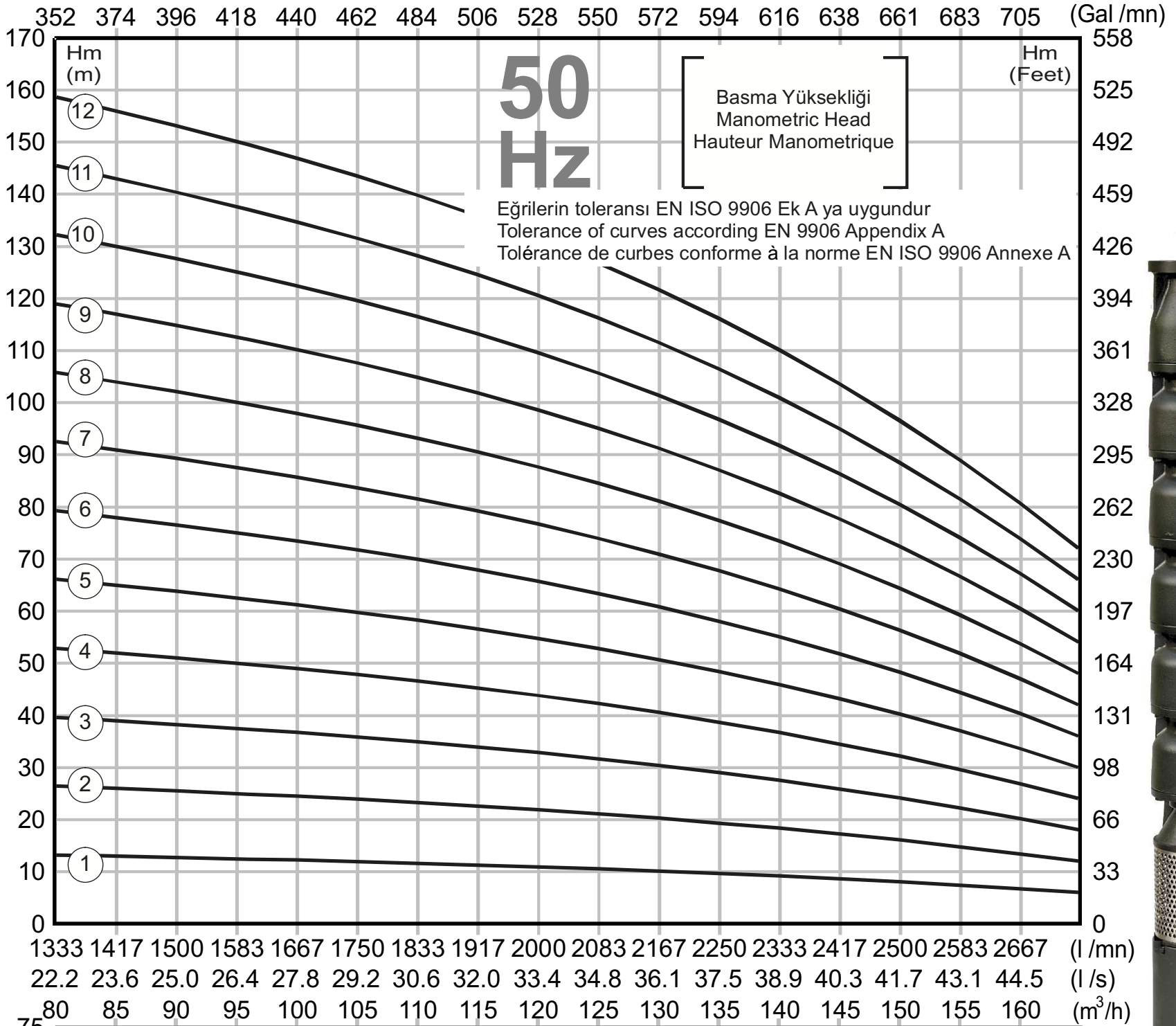


POMPA TIPI PUMP TYPE TYPE DE POMPE	MOTOR MOTEUR			ÖLÇÜLER / DIMENSIONS (mm)									AĞIRLIK / WEIGHT / POIDS (kg)				
	6" HP	8" HP	kW	7"-6"	7"-8"	6"	8"	B	6" Ø=C	8" Ø=C	Ø=D	Ø MAX	6" (kg)	8" (kg)	MOTOR MOTEUR	POMPA PUMPE	TOPLAM TOTAL
S 7120 / 01	7,5	-	5,5	1351	-	651	-	700	145	-	5"	180	50	-	36,7	87	-
S 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			m ³ /h	Head in Meters / Hauteur Manométrique Totale En Metres																	
	6" HP	8" HP	kW		l/sn	0,0	80	84	90	96	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155
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

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
---	--	--	---	---	-------------------------------------



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 baseés sur la viscosité cinématique $\nu = 1\text{mm}^2/\text{s}$ et la densité $\rho = 1000\text{ kg / m}^3$

S 7150

TEKNİK RESİMLER VE TABLOLAR TECHNICAL DRAWINGS AND INFORMATIONS SCHEMAS ET DIAGRAMMES TECHNIQUES

Pompananan 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

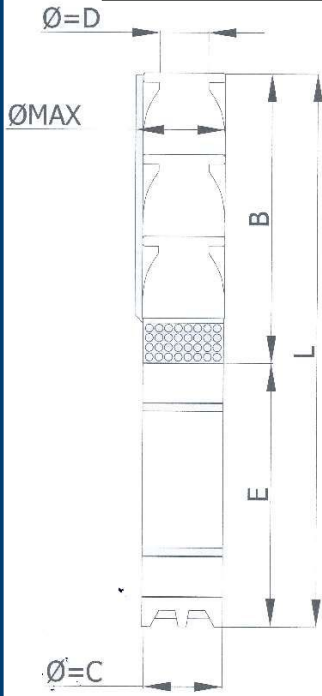
2900 RPM'de çalışma aralığı: Operating range at 2900 RPM: Gamme de fonctionnement à 2900 RPM:	HP= 12,5 - 150 Qmax= 195 m ³ /h	En verimli noktada: At the best efficiency point: Au point du meilleur rendement:	Q= 150 m ³ /h H= 164 m
---	---	---	--------------------------------------

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 maximal:	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
--	--	--	---	--



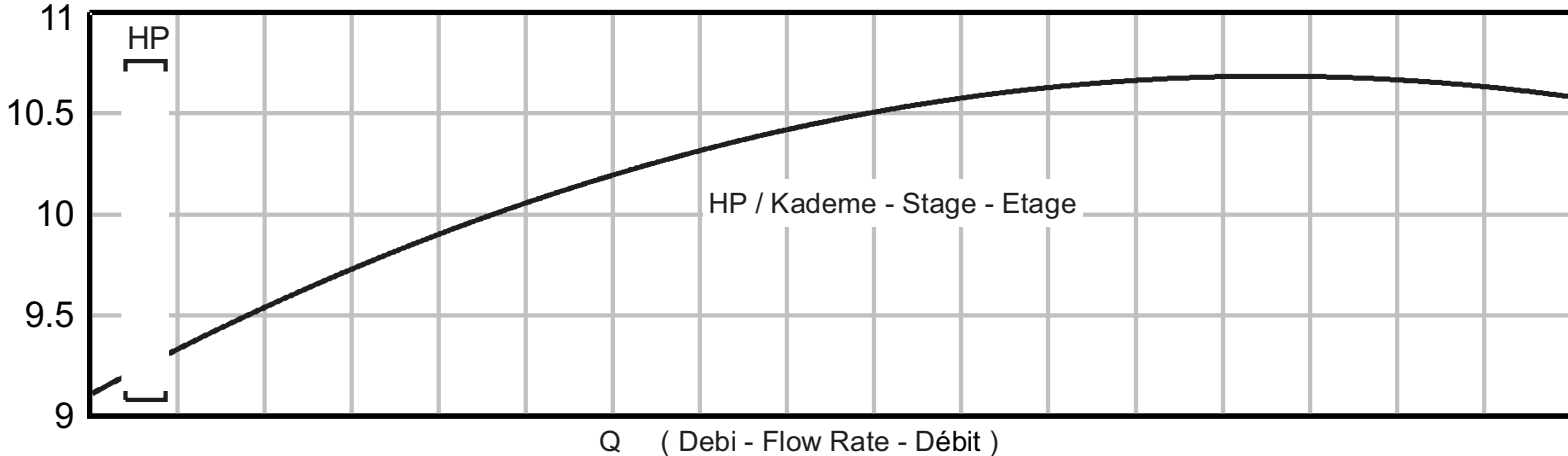
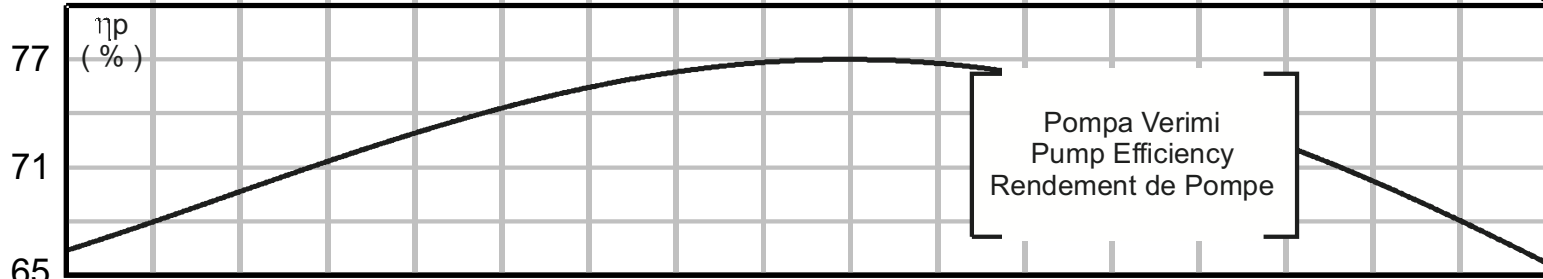
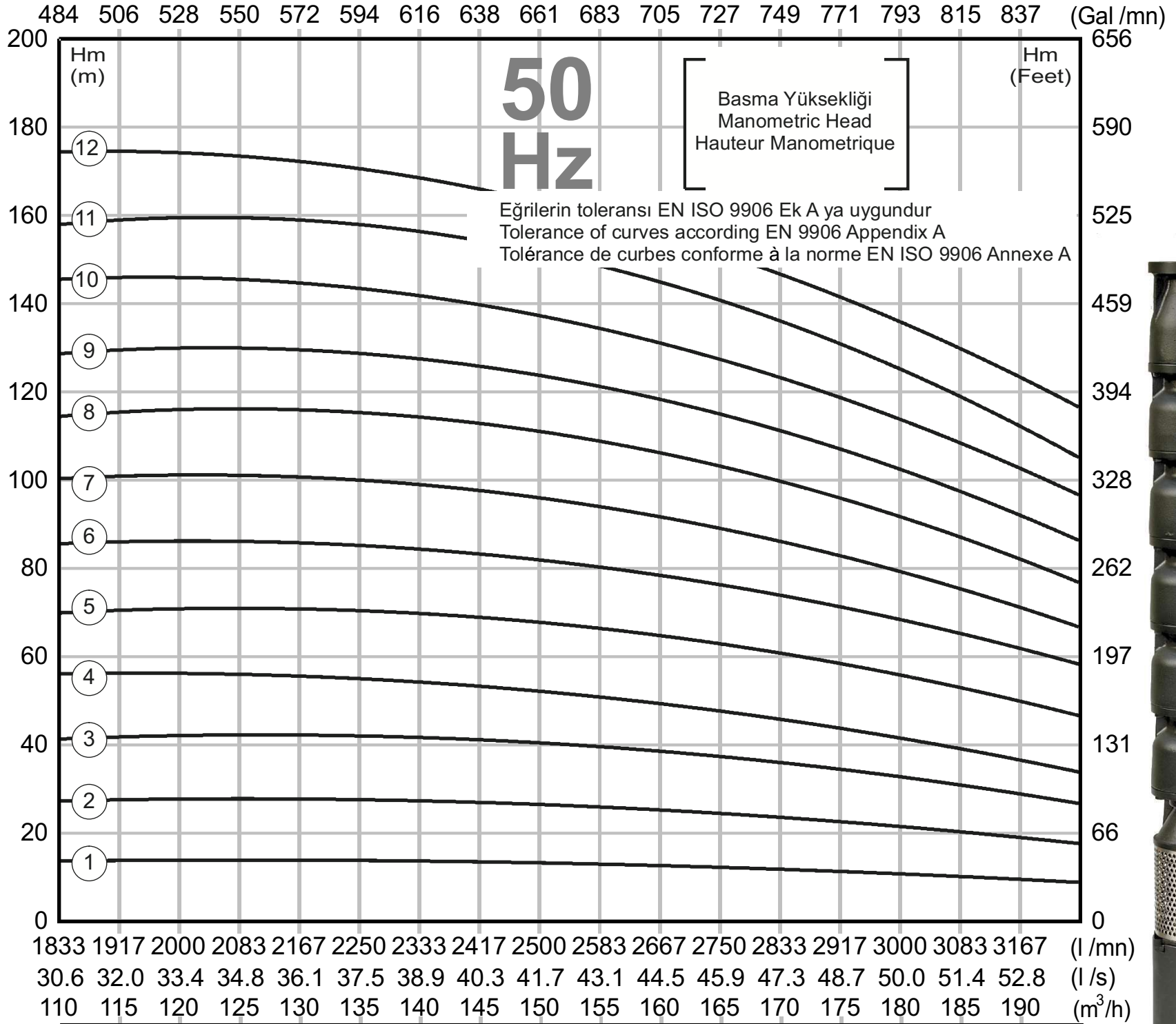
POMPA TİPİ PUMP TYPE TYPE DE POMPE	MOTOR MOTEUR			ÖLÇÜLER / DIMENSIONS (mm)								AĞIRLIK / WEIGHT / POIDS (kg)					
	6" HP	8" HP	kW	7"-6"	7"-8"	6"	8"	B	6" Ø=C	8" Ø=C	Ø=D	ØMAX	6" (kg)	8" (kg)	7"-6" (kg)	7"-8" (kg)	
S 7150 / 01	12,5	-	9,2	1431	-	731	-	700	145	-	5"	180	60	-	36,7	97	-
S 7150 / 02	25	-	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			m ³ /h	Basma Yüksekliği (m) Head In Meters Hauteur Manométrique Totale En Metres																		
	6" HP	8" HP	kW		0,0	108	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155	160	165	170	175	180	185	190
S 7150 / 01	12,5	-	9,2	0	30	31	32	33	35	36	38	39	40	42	43	44	46	47	49	50	51	53	54
S 7150 / 02	25	-	19	23	15	15	14	14	14	14	14	14	14	13	13	13	12	12	11	11	10	10	9
S 7150 / 03	35	-	26	45	30	30	29	29	28	28	27	27	26	26	25	25	24	23	22	21	20	19	17
S 7150 / 04	50	50	37	67	44	43	43	42	42	42	42	41	41	40	40	39	37	36	35	33	32	29	26
S 7150 / 05	60	60	45	86	57	57	56	56	55	55	54	54	53	52	51	49	48	46	44	42	39	37	34
S 7150 / 06	-	70	52	110	72	72	71	71	70	70	69	69	68	68	66	64	62	60	58	56	53	51	46
S 7150 / 07	-	80	59	131	89	87	87	86	86	85	85	84	84	83	81	79	76	73	70	68	65	62	58
S 7150 / 08	-	90	66	155	102	102	101	101	100	100	99	99	98	97	94	92	89	86	83	80	75	71	66
S 7150 / 09	-	100	75	177	116	116	115	115	114	114	113	113	112	112	108	106	103	99	96	91	88	83	76
S 7150 / 10	-	110	81	203	131	130	130	129	129	128	128	127	127	124	121	118	114	110	107	102	98	93	86
S 7150 / 11	-	125	92	222	147	146	146	145	145	144	144	143	141	139	135	131	125	121	118	114	110	103	96
S 7150 / 12	-	150	110	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

IMPO ürünleri üzerinde değişiklik yapma hakkına sahiptir
IMPO reserves the right to modify products without a prior notice
IMPO se réserve le droit de modifier ses produits sans avis préalable

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
---	--	--	---	---	-------------------------------------



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

