

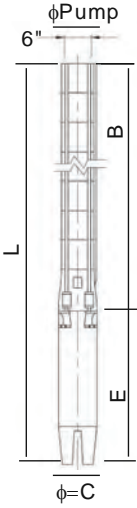
SS 10108

Impo
FABRICATED STAINLESS STEEL PUMP
KOMPLE PASLANMAZ POMPA

50 Hz

50 Hz seçim aralığı: Q= 78 m ³ /sa - 138 m ³ /sa Standart Klap Çıkışı : 6" İçten Pasolu 11 Diş (NPT : Özel istek) Fan tipi: Semiaksiyel Dönüş : Saat Yönü Ters Bağlantı : NEMA Standardına uygun Mil Çapı : 32 mm	
Minimum sıvı seviyesi: Emiş süzgecinin altından itibaren 1200 mm. Maksimum pompa dış çapı (Kablo muhafazası ile birlikte): 208 mm	
Pompanılan Sıvı: Kimyasal ve mekanik aşındırıcı olmayan akışkan. İzin verilen maksimum kum miktarı = 50 g/m ³ İzin verilen katı parçacık ölçüsü: Max 2mm	
İmalat ve güvenlik standartları: TS 11146:2014 EN 809:1998+A1+2009+AC:2010	Tarih 2006/42/EC 03 / 2016 REV. 2

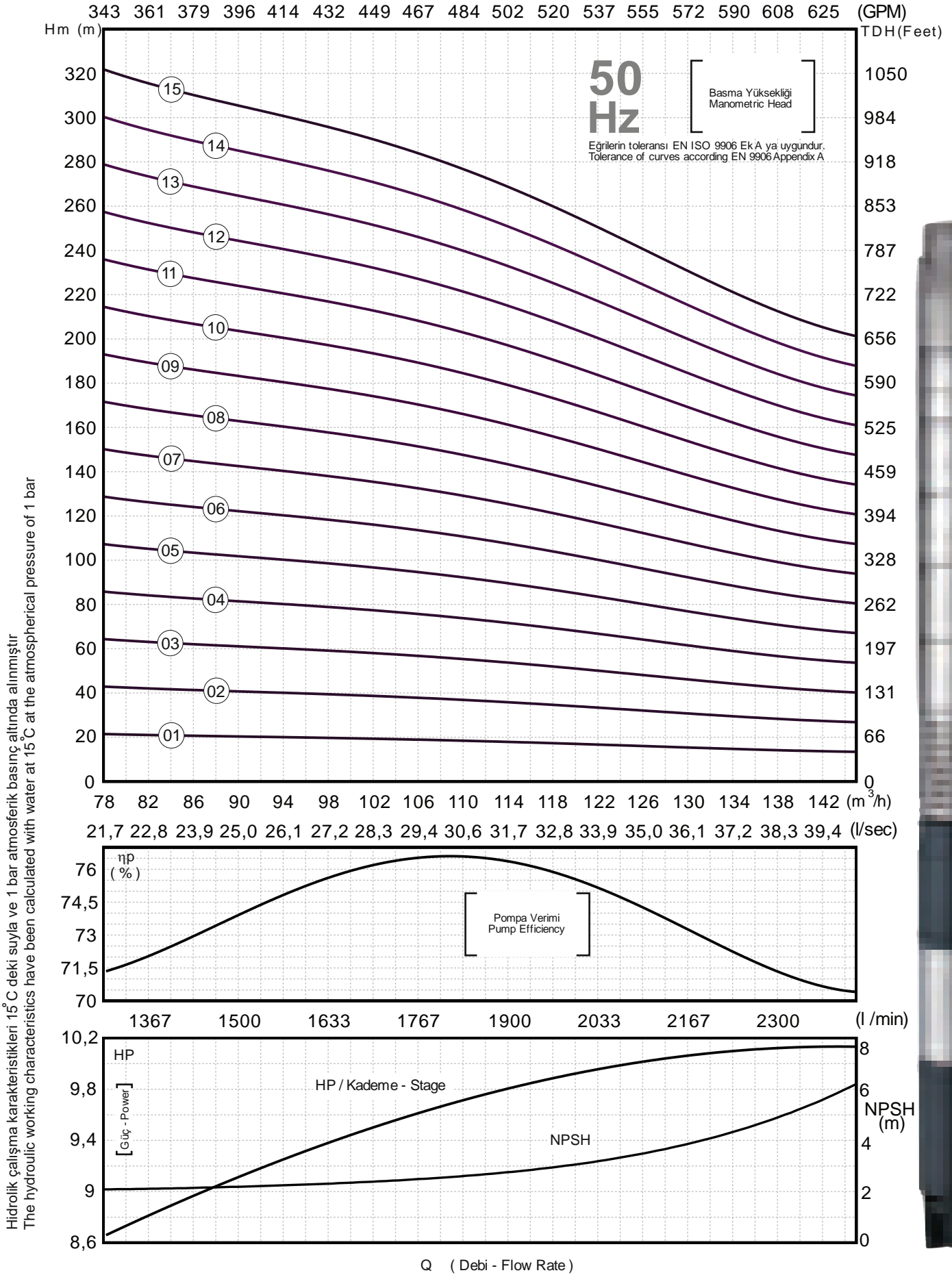
Operating range at 50 Hz: Q= 78 m ³ /h - 138 m ³ /h Standard Outlet : 6" Inside Threaded 11 TPI (NPT : Optional) Impeller type: Mixed flow Rotation : CCW Connection : According to NEMA Standard Shaft Diameter : 32 mm	
Minimum liquid level (NPSH) : 1200 mm from bottom of suction grid Maximum pump (Wet end) diameter - (Including cable guard): 208 mm	
Liquid being pumped: Chemically and mechanically non aggressive. Maximum allowable solid quantity = 50 g/m ³ Solid dimension: Max 2mm	
Construction and safety standards: TS 11146:2014 EN 809:1998+A1+2009+AC:2010	Date 2006/42/EC 03 / 2016 REV. 2

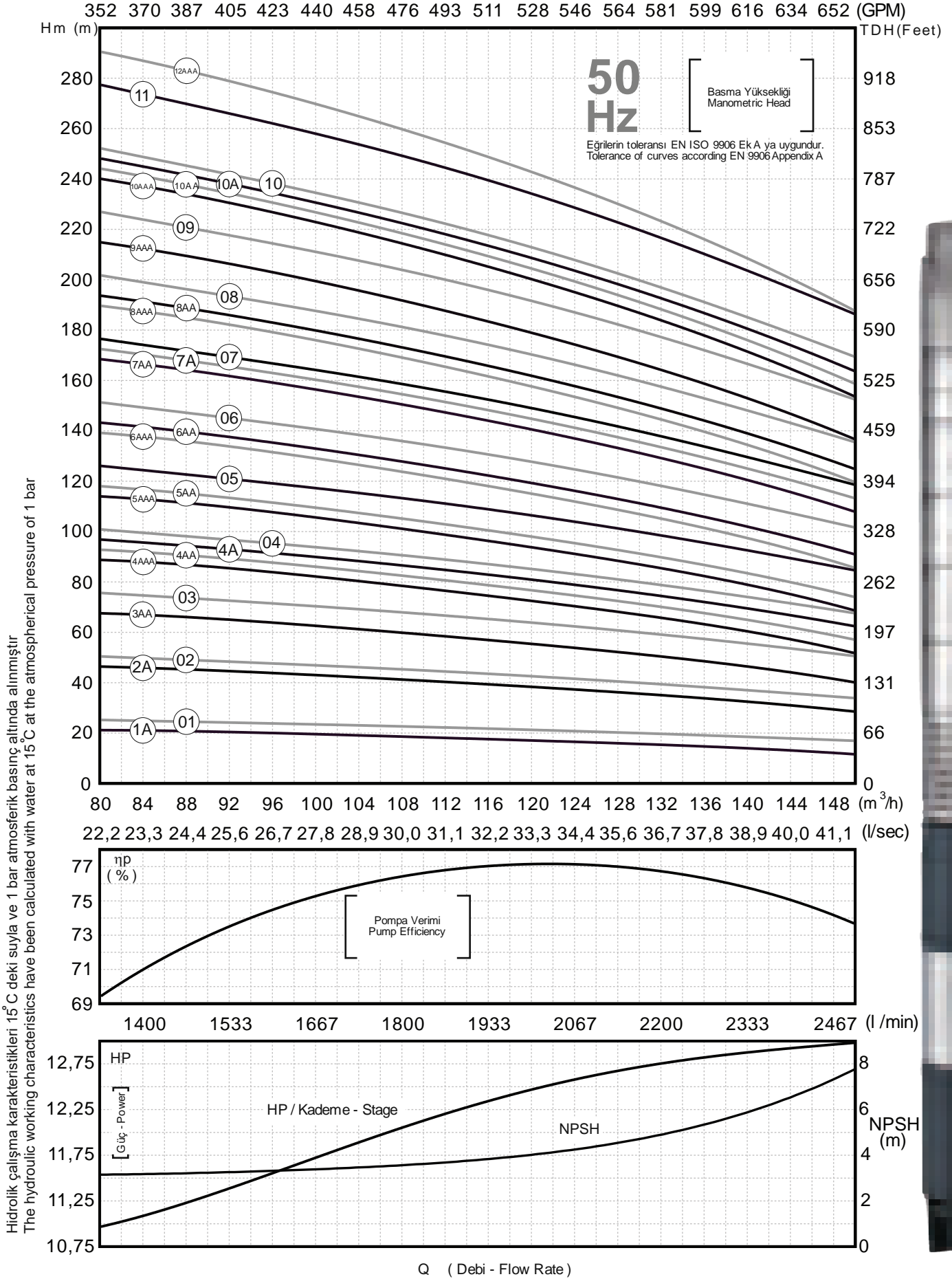


POMPA TİPİ PUMP TYPE	MOTOR			ÖLÇÜLER / DIMENSIONS (mm)														AĞIRLIK / WEIGHT (kg)									
	6" HP	8" HP	10" MOT 8" NEMA HP	kW	10"-6"	10"-8"	10"-10"	6"	8"	10"	10"-6"	10"-8"	10"-10"	6"	8"	10"	ø PUMP	ø D	MOTOR			POMPA PUMP			TOPLAM TOTAL		
					L	L	L	E	E	E	B	B	B	ø = C	ø = C	ø = C			6"	8"	10"	10"-6"	10"-8"	10"-10"	10"-6"	10"-8"	10"-10"
SS 10108/01	10	-	-	7,5	1258	-	-	650	-	-	608	-	-	145	-	-	208	6"	48	-	-	30	-	-	78	-	-
SS 10108/02	20	-	-	15	1594	-	-	830	-	-	764	-	-	145	-	-	208	6"	66	-	-	36	-	-	102	-	-
SS 10108/03	30	30	-	22	1900	1850	-	980	930	-	920	920	-	145	195	-	208	6"	82	121	-	42	43	-	124	164	-
SS 10108/04	40	40	-	30	2186	2116	-	1110	1040	-	1076	1076	-	145	195	-	208	6"	98	140	-	48	50	-	146	190	-
SS 10108/05	50	50	-	37	2422	2302	-	1190	1070	-	1232	1232	-	145	195	-	208	6"	106	146	-	55	55	-	161	201	-
SS 10108/06	60	60	-	45	2658	2518	-	1270	1130	-	1388	1388	-	145	195	-	208	6"	116	158	-	61	62	-	177	220	-
SS 10108/07	-	70	-	52	-	2754	-	-	1210	-	-	1544	-	-	195	-	208	6"	-	177	-	-	68	-	-	245	-
SS 10108/08	-	80	-	59	-	2980	-	-	1280	-	-	1700	-	-	195	-	208	6"	-	190	-	-	74	-	-	264	-
SS 10108/09	-	90	-	66	-	3221	-	-	1365	-	-	1856	-	-	195	-	208	6"	-	204	-	-	80	-	-	284	-
SS 10108/10	-	100	-	75	-	3442	-	-	1430	-	-	2012	-	-	195	-	208	6"	-	218	-	-	86	-	-	304	-
SS 10108/11	-	110	-	81	-	3668	-	-	1500	-	-	2168	-	-	195	-	208	6"	-	230	-	-	92	-	-	322	-
SS 10108/12	-	125	125	92	-	3944	3668	-	1620	1344	-	2324	2324	-	195	232	208	6"	-	252	300	-	98	98	-	350	398
SS 10108/13	-	150	150	110	-	4285	3944	-	1805	1464	-	2480	2480	-	195	232	208	6"	-	292	330	-	104	104	-	396	434
SS 10108/14	-	150	150	110	-	4441	4100	-	1805	1464	-	2636	2636	-	195	232	208	6"	-	292	330	-	110	110	-	402	440
SS 10108/15	-	150	150	110	-	4597	4256	-	1805	1464	-	2792	2792	-	195	232	208	6"	-	292	330	-	116	116	-	408	446

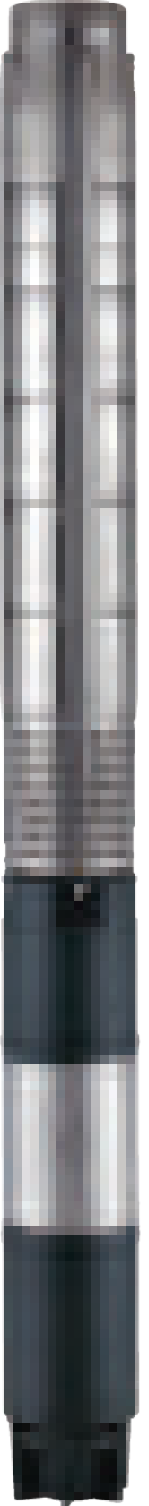
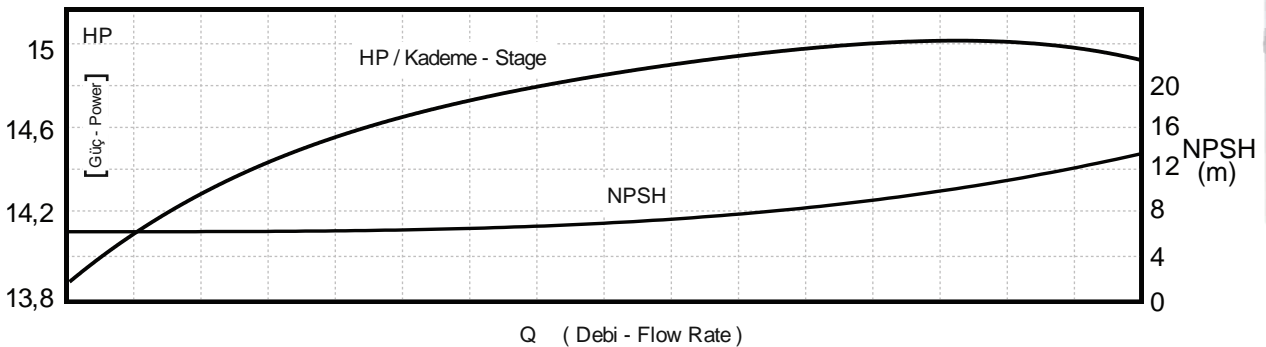
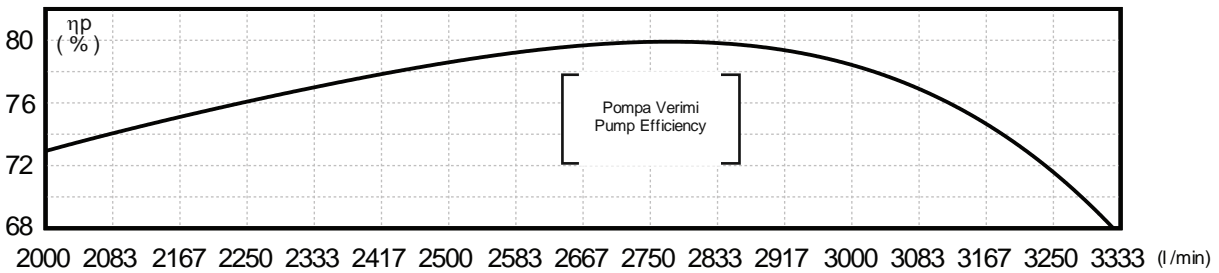
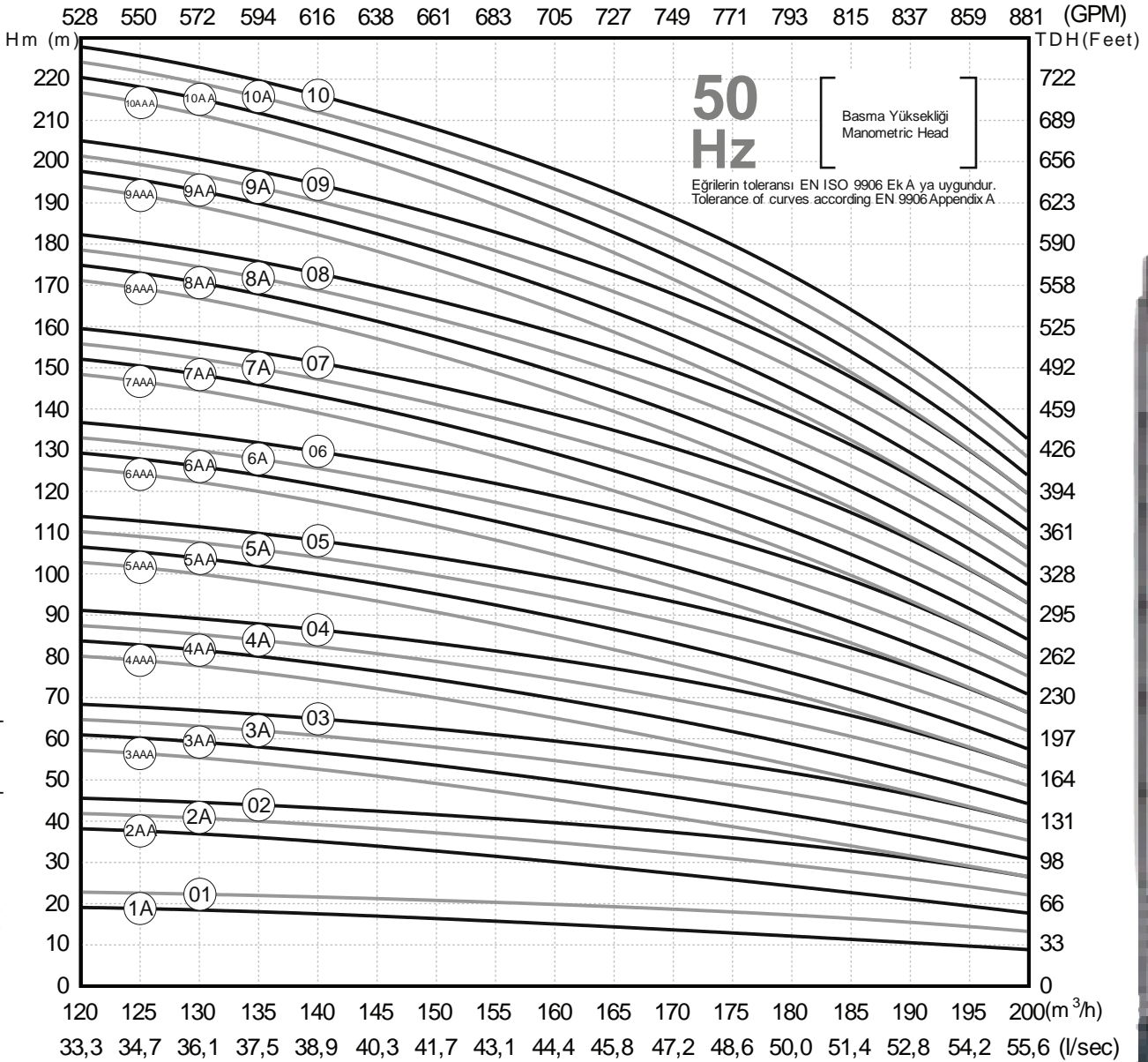
POMPA TİPİ PUMP TYPE	MOTOR				m ³ /h	Başma Yüksekliği (Hm) Total Dynamic Head (TDH)													
	6" HP	8" HP	10" MOT 8" NEMA	kW		0	78	84	90	100	108	115	125	135	145				
						l / sec	0,00	21,7	23,3	25,0	27,8	30,0	31,9	34,7	37,5	40,3			
SS 10108/01	10	-	-	7,5	25	22	21	20	20	19	18	16	15	13					
SS 10108/02	20	-	-	15	50	43	42	41	39	37	36	32	29	27					
SS 10108/03	30	30	-	22	74	65	62	61	59	56	53	49	44	40					
SS 10108/04	40	40	-	30	99	86	83	81	79	74	71	65	58	54					
SS 10108/05	50	50	-	37	124	108	104	102	99	93	89	81	73	67					
SS 10108/06	60	60	-	45	149	129	125	122	118	111	107	97	88	80					
SS 10108/07	-	70	-	52	173	151	145	142	138	130	125	114	102	94					
SS 10108/08	-	80	-	59	198	172	166	163	158	148	142	130	117	107					
SS 10108/09	-	90	-	66	223	194	187	183	178	167	160	146	131	121					
SS 10108/10	-	100	-	75	248	215	208	203	197	185	178	162	146	134					
SS 10108/11	-	110	-	81	273	237	228	224	217	204	196	179	161	148					
SS 10108/12	-	125	125	92	297	258	249	244	237	222	213	195	175	161					
SS 10108/13	-	150	150	110	322	280	270	265	257	241	231	211	190	174					
SS 10108/14	-	150	150	110	347	301	291	285	276	259	249	227	204	188					
SS 10108/15	-	150	150	110	372	323	311	305	296	278	267	244	219	201					

İMPO ürünleri üzerinde değişiklik yapma hakkına sahiptir.
İMPO reserves the right to modify products without a prior notice





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



SS 10215

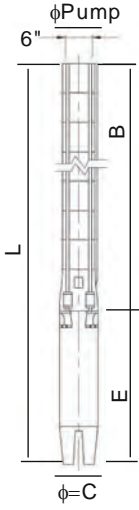
impo

FABRICATED STAINLESS STEEL PUMP
KOMPLE PASLANMAZ POMPA

50 Hz

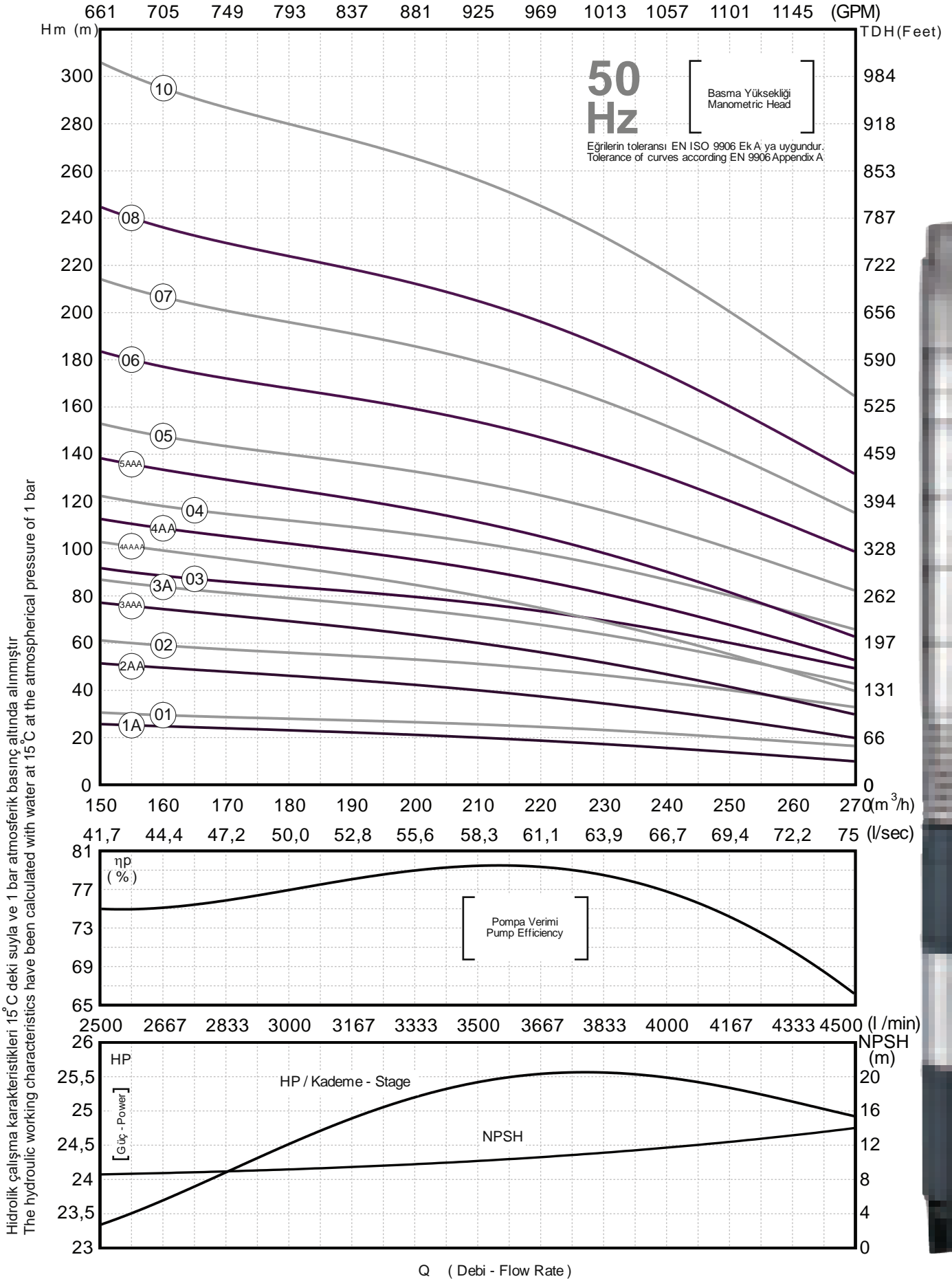
50 Hz seçim aralığı: Q= 150 m ³ /sa - 270 m ³ /sa Standart Klepe Çıkışı : 6" İçten Pasolu 11 Diş (NPT : Özel istek) Fan tipi: Semiaksiyel Dönüş : Saat Yönü Ters Bağlantı : NEMA Standardına uygun Mil Çapı : 45 mm	
Minimum sıvı seviyesi: Emiş süzgecinin altından itibaren 1200 mm. Maksimum pompa dış çapı (Kablo muhafazası ile birlikte): 232 mm	
Pompananan Sıvı: Kimyasal ve mekanik aşındırıcı olmayan akışkan. İzin veren maksimum kum miktarı = 50 g/m ³ İzin verilen katı parçacık ölçüsü: Max 2mm	
İmalat ve güvenlik standartları: TS 11146:2014 EN 809:1998+A1+2009+AC:2010	Tarih 03 / 2016 REV. 1
2006/42/EC EN ISO 12100:2010	

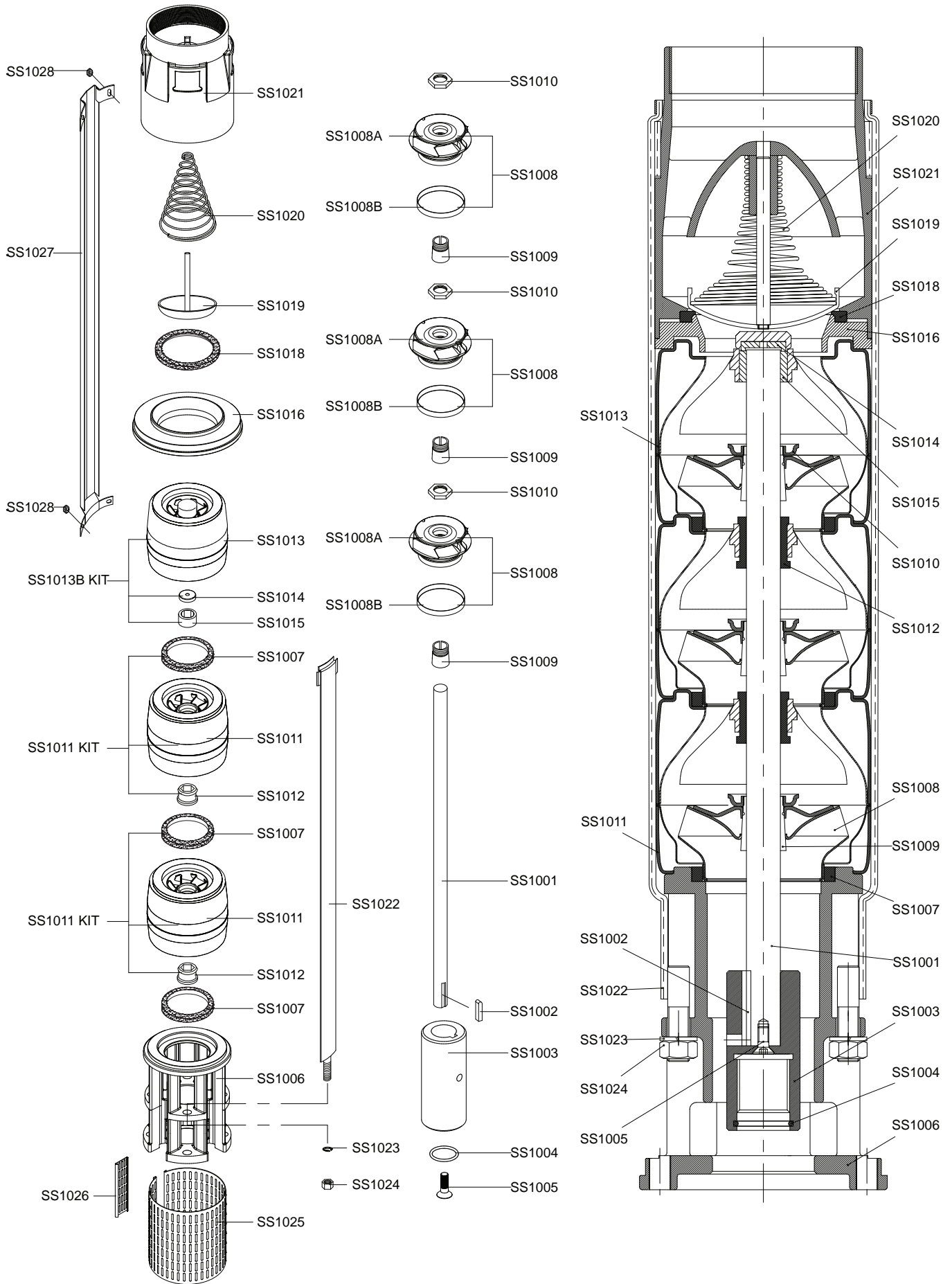
Operating range at 50 Hz: Q= 150 m ³ /h - 270 m ³ /h Standard Outlet : 6" Inside Threaded 11 TPI (NPT : Optional) Impeller type: Mixed flow Rotation : CCW Connection : According to NEMA Standard Shaft Diameter : 45 mm	
Minimum liquid level (NPSH) : 1200 mm from bottom of suction grid Maximum pump (Wet end) diameter - (Including cable guard): 232 mm	
Liquid being pumped: Chemically and mechanically non aggressive. Maximum allowable solid quantity = 50 g/m ³ Solid dimension: Max 2mm	
Construction and safety standards: TS 11146:2014 EN 809:1998+A1+2009+AC:2010	Date 03 / 2016 REV. 1
2006/42/EC EN ISO 12100:2010	



POMPA TİPİ PUMP TYPE	MOTOR			ÖLÇÜLER / DIMENSIONS (mm)								AĞIRLIK / WEIGHT (kg)					
				10"-8"	10"-10"	8"	10"	10"	8"	10"	10"	ø	ø	MOTOR		POMPA PUMP	TOFLAM TOTAL
	8" HP	10" HP	kW	L	L	E	E	B	ø = C	ø = C	PUMP	D	8"	10"	10"-8"	10"-8"	10"-10"
SS 10215/1A	30	-	22	1706	-	930	-	776	195	-	232	6"	121	-	51,6	173	-
SS 10215/01	30	-	22	1706	-	930	-	776	195	-	232	6"	121	-	51,6	173	-
SS 10215/2AA	40	-	30	1992	-	1040	-	952	195	-	232	6"	140	-	60,7	201	-
SS 10215/02	50	-	37	2022	-	1070	-	952	195	-	232	6"	146	-	60,7	207	-
SS 10215/3AAA	60	-	45	2258	-	1130	-	1128	195	-	232	6"	158	-	69,8	228	-
SS 10215/03A	70	-	52	2338	-	1210	-	1128	195	-	232	6"	177	-	69,8	247	-
SS 10215/03	75	-	55	2378	-	1250	-	1128	195	-	232	6"	184	-	69,8	254	-
SS 10215/04AAAA	80	-	59	2584	-	1280	-	1304	195	-	232	6"	190	-	78,9	269	-
SS 10215/04AA	90	-	66	2669	-	1365	-	1304	195	-	232	6"	204	-	78,9	283	-
SS 10215/04	100	-	75	2734	-	1430	-	1304	195	-	232	6"	218	-	78,9	297	-
SS 10215/05AAA	110	-	81	2980	-	1500	-	1480	195	-	232	6"	230	-	88	318	-
SS 10215/05	125	125	92	3100	2824	1620	1344	1480	195	240	232	6"	252	300	88	340	388
SS 10215/06	150	150	110	3461	3120	1805	1464	1656	195	240	232	6"	292	330	97	389	427
SS 10215/07	-	180	132	-	3416	-	1584	1832	-	240	232	6"	-	370	106	-	476
SS 10215/08	-	200	147	-	3682	-	1674	2008	-	240	232	6"	-	400	115	-	515
SS 10215/10	-	250	185	-	4058	-	1874	2184	-	240	232	6"	-	464	124	-	588

POMPA TİPİ PUMP TYPE	MOTOR			m ³ /h	Basma Yüksekliği (Hm) Total Dynamic Head (TDH)															
					0 150 170 190 200 205 210 215 220 225 230 250 270															
	8" HP	10" HP	kW		l / sec gpm	0,00	41,67	47,22	52,78	55,56	56,94	58,33	59,72	61,11	62,50	63,89	69,44	75,00		
SS 10215/1A	30	-	22		36	26	24	22	21	20	20	19	19	18	17	14	10			
SS 10215/01	30	-	22		42	31	29	27	27	26	26	25	24	24	23	20	16			
SS 10215/2AA	40	-	30		71	51	48	45	42	41	40	39	38	36	35	27	20			
SS 10215/02	50	-	37		84	61	57	55	53	52	51	50	49	48	46	40	33			
SS 10215/3AAA	60	-	45		107	77	72	67	63	61	60	58	56	55	52	41	30			
SS 10215/03A	70	-	52		119	87	81	77	74	73	71	69	68	66	63	54	43			
SS 10215/03	75	-	55		126	92	86	82	80	78	77	75	73	72	69	60	49			
SS 10215/04AAAA	80	-	59		142	103	96	89	85	82	79	78	75	73	69	55	40			
SS 10215/04AA	90	-	66		155	113	105	99	95	93	91	89	87	84	81	68	53			
SS 10215/04	100	-	75		168	122	115	109	106	105	103	100	98	96	92	80	66			
SS 10215/05AAA	110	-	81		190	138	129	122	116	114	111	108	105	103	98	81	63			
SS 10215/05	125	125	92		209	153	143	137	133	131	128	125	122	120	116	100	82			
SS 10215/06	150	150	110		251	184	172	164	159	157	154	150	147	144	139	121	99			
SS 10215/07	-	180	132		293	214	200	191	186	183	179	175	171	168	162	141	115			
SS 10215/08	-	200	147		335	245	229	219	212	209	205	200	196	192	185	161	131			
SS 10215/10	-	250	185		419	306	286	273	265	261	256	250	245	240	231	201	164			





Parça No - Part No	Tanım - Description	Malzeme - Material
SS1001	Mil - Shaft	Paslanmaz çelik / (AISI 304) - Stainless steel / (AISI 304)
SS1002	Kama - Key	Paslanmaz çelik / (AISI 304) - Stainless steel / (AISI 304)
SS1003	Kaplin - Coupling	Paslanmaz çelik / (AISI 304) - Stainless steel / (AISI 304)
SS1004	Oring - O-Ring	Kauçuk - Rubber
SS1005	Kaplin Civatası - Coupling Screw	Paslanmaz çelik / (AISI 304) - Stainless steel / (AISI 304)
SS1006	Emme Kutusu - Support	Paslanmaz çelik / (AISI 304) - Stainless steel / (AISI 304)
SS1007	Aşınma Halkası - Neck Ring	Kauçuk / Noril - Rubber / Noryl
SS1008A	Fan - Impeller	Paslanmaz çelik / (AISI 304) - Stainless steel / (AISI 304)
SS1008B	Fan Aşınma Bileziği - Ring Of Impeller	Paslanmaz çelik / (AISI 304) - Stainless steel / (AISI 304)
SS1009	Konik Kama - Split Cone	Paslanmaz çelik / (AISI 304) - Stainless steel / (AISI 304)
SS1010	Konik Kama Somunu - Split Cone Nut	Paslanmaz çelik / (AISI 304) - Stainless steel / (AISI 304)
SS1011	Difüzör - Diffuser	Paslanmaz çelik / (AISI 304) - Stainless steel / (AISI 304)
SS1011 KİT	Difüzör - Diffuser	Paslanmaz çelik / (AISI 304) - Stainless steel / (AISI 304)
	Aşınma Halkası - Neck Ring	Kauçuk / Noril - Rubber / Noryl
	Difüzör yatağı - Bearing	Kauçuk - Rubber
SS1012	Difüzör yatağı - Bearing	Kauçuk - Rubber
SS1013	Stoplamalı Difüzör - Diffuser With Stopper	Paslanmaz çelik / (AISI 304) - Stainless steel / (AISI 304)
SS1013B KİT	Stoplamalı Difüzör - Diffuser With Stopper	Paslanmaz çelik / (AISI 304) - Stainless steel / (AISI 304)
	Orta Burç - Bearing	Kauçuk / Çelik - Rubber / Steel
	Stoplama Plastiği - Spacing Washer For Stop Ring	Kompozit - Composite
SS1014	Stoplama Plastiği - Spacing Washer For Stop Ring	Kompozit - Composite
SS1015	Orta Burç - Bearing	Kauçuk / Çelik - Rubber / Steel
SS1016	Klepe Ringi - Valve Ring	Paslanmaz çelik / (AISI 304) - Stainless steel / (AISI 304)
SS1018	Klepe Lastiği - Valve Seat	Kauçuk - Rubber
SS1019	Klepe Diski - Valve Cone	Paslanmaz çelik / (AISI 304) - Stainless steel / (AISI 304)
SS1020	Klepe Yayı - Valve Spring	Paslanmaz çelik / (AISI 304) - Stainless steel / (AISI 304)
SS1021	Klepe (6" Normal) - Discharge (6" Normal)	Paslanmaz çelik / (AISI 304) - Stainless steel / (AISI 304)
SS1021-A	Klepe (NPT - Rp 6) - Discharge (NPT - Rp 6)	Paslanmaz çelik / (AISI 304) - Stainless steel / (AISI 304)
SS1022	Lama - Strap	Paslanmaz çelik / (AISI 304) - Stainless steel / (AISI 304)
SS1023	Lama yaylı rondelası - Strap spring washer	Paslanmaz çelik / (AISI 304) - Stainless steel / (AISI 304)
SS1024	Lama Somunu - Strap Nut	Paslanmaz çelik / (AISI 304) - Stainless steel / (AISI 304)
SS1025	Süzgeç - Strainer	Paslanmaz çelik / (AISI 304) - Stainless steel / (AISI 304)
SS1026	Süzgeç kilidi - Strainer lock	Paslanmaz çelik / (AISI 304) - Stainless steel / (AISI 304)
SS1027	Kablo Muhafaza Sacı - Cable Guard	Paslanmaz çelik / (AISI 304) - Stainless steel / (AISI 304)
SS1028	Kablo Muhafaza Sacı somunu - Cable Guard Nut	Paslanmaz çelik / (AISI 304) - Stainless steel / (AISI 304)

Parça siparişi verirken belirtilmesi gereken bilgiler

Örnek Sipariş: 8" Motor Flanşlı SS 10120 / 10 kademe pompa mili

10120 . 1001 . 8 . 10

Pompa seri adı ■ Parça resim no ■ Motor çapı ■ Kademe sayısı
(Gerekli ise) (Gerekli ise)

Required informations to order a component

Example Order: A pump shaft of SS 10125 / 10 stage with 8" motor flange

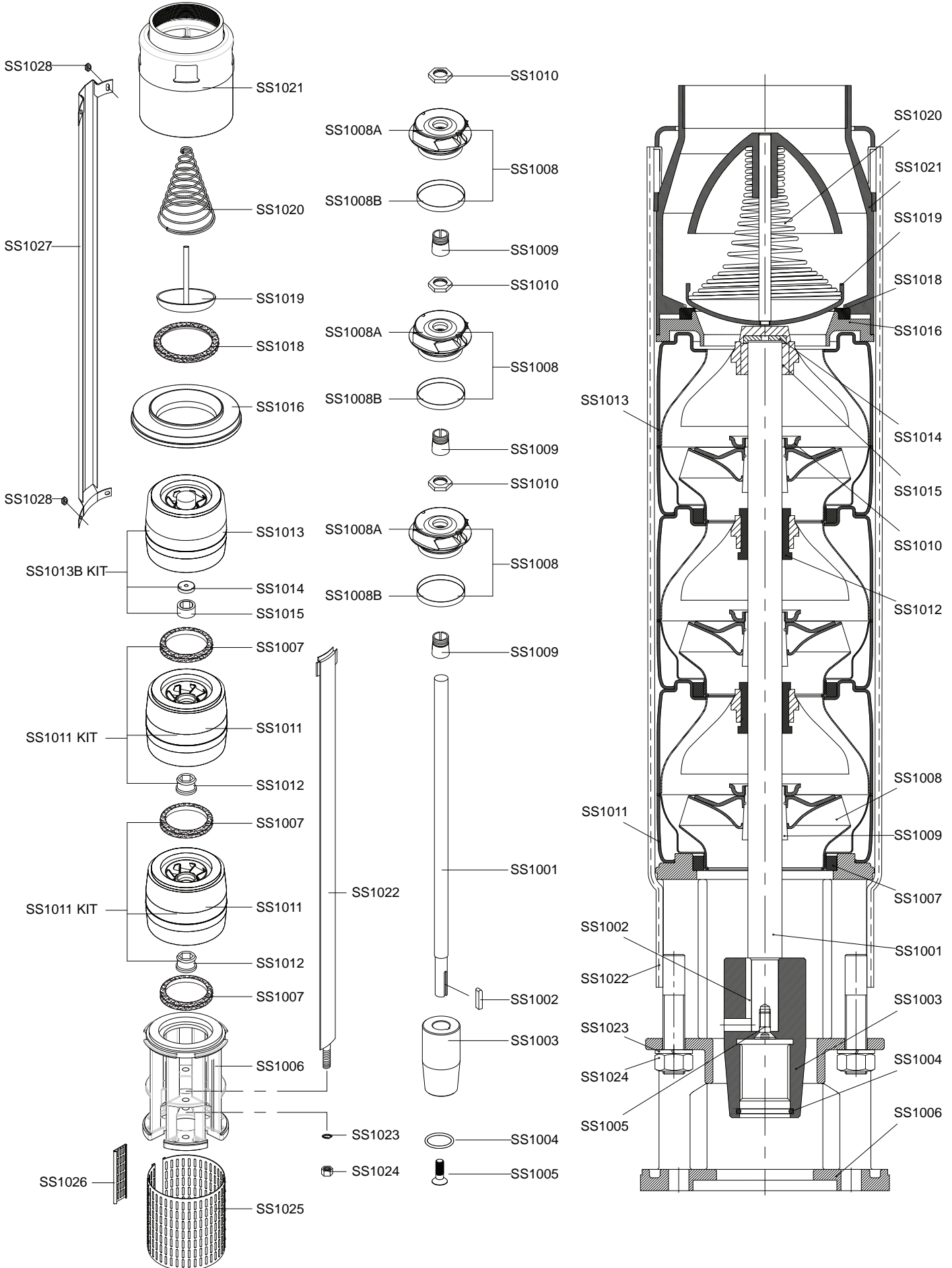
10120 . 1001 . 8 . 10

Pump serie name ■ Component drawing no ■ Motor size ■ Stage
(if necessary) (if necessary)

SS 10215

İmpo
COMPONENTS AND ASSEMBLY
PARÇALAR VE MONTAJ

50 Hz



Parça No - Part No	Tanım - Description	Malzeme - Material
SS1001	Mil - Shaft	Paslanmaz çelik / (AISI 304) - Stainless steel / (AISI 304)
SS1002	Kama - Key	Paslanmaz çelik / (AISI 304) - Stainless steel / (AISI 304)
SS1003	Kaplin - Coupling	Paslanmaz çelik / (AISI 304) - Stainless steel / (AISI 304)
SS1004	Oring - O-Ring	Kauçuk - Rubber
SS1005	Kaplin Civatası - Coupling Screw	Paslanmaz çelik / (AISI 304) - Stainless steel / (AISI 304)
SS1006	Emme Kutusu - Support	Paslanmaz çelik / (AISI 304) - Stainless steel / (AISI 304)
SS1007	Aşınma Halkası - Neck Ring	Kauçuk / Noril - Rubber / Noryl
SS1008A	Fan - Impeller	Paslanmaz çelik / (AISI 304) - Stainless steel / (AISI 304)
SS1008B	Fan Aşınma Bileziği - Ring Of Impeller	Paslanmaz çelik / (AISI 304) - Stainless steel / (AISI 304)
SS1009	Konik Kama - Split Cone	Paslanmaz çelik / (AISI 304) - Stainless steel / (AISI 304)
SS1010	Konik Kama Somunu - Split Cone Nut	Paslanmaz çelik / (AISI 304) - Stainless steel / (AISI 304)
SS1011	Difüzör - Diffuser	Paslanmaz çelik / (AISI 304) - Stainless steel / (AISI 304)
SS1011 KIT	Difüzör - Diffuser	Paslanmaz çelik / (AISI 304) - Stainless steel / (AISI 304)
	Aşınma Halkası - Neck Ring	Kauçuk / Noril - Rubber / Noryl
	Difüzör yatağı - Bearing	Kauçuk - Rubber
SS1012	Difüzör yatağı - Bearing	Kauçuk - Rubber
SS1013	Stoplamalı Difüzör - Diffuser With Stopper	Paslanmaz çelik / (AISI 304) - Stainless steel / (AISI 304)
SS1013B KIT	Stoplamalı Difüzör - Diffuser With Stopper	Paslanmaz çelik / (AISI 304) - Stainless steel / (AISI 304)
	Orta Burç - Bearing	Kauçuk / Çelik - Rubber / Steel
	Stoplama Plastiği - Spacing Washer For Stop Ring	Kompozit - Composite
SS1014	Stoplama Plastiği - Spacing Washer For Stop Ring	Kompozit - Composite
SS1015	Orta Burç - Bearing	Kauçuk / Çelik - Rubber / Steel
SS1016	Klepe Ringi - Valve Ring	Paslanmaz çelik / (AISI 304) - Stainless steel / (AISI 304)
SS1018	Klepe Lastiği - Valve Seat	Kauçuk - Rubber
SS1019	Klepe Diski - Valve Cone	Paslanmaz çelik / (AISI 304) - Stainless steel / (AISI 304)
SS1020	Klepe Yayı - Valve Spring	Paslanmaz çelik / (AISI 304) - Stainless steel / (AISI 304)
SS1021	Klepe (6" Normal) - Discharge (6" Normal)	Paslanmaz çelik / (AISI 304) - Stainless steel / (AISI 304)
SS1021-A	Klepe (NPT - Rp 6) - Discharge (NPT - Rp 6)	Paslanmaz çelik / (AISI 304) - Stainless steel / (AISI 304)
SS1022	Lama - Strap	Paslanmaz çelik / (AISI 304) - Stainless steel / (AISI 304)
SS1023	Lama yaylı rondelası - Strap spring washer	Paslanmaz çelik / (AISI 304) - Stainless steel / (AISI 304)
SS1024	Lama Somunu - Strap Nut	Paslanmaz çelik / (AISI 304) - Stainless steel / (AISI 304)
SS1025	Süzgeç - Strainer	Paslanmaz çelik / (AISI 304) - Stainless steel / (AISI 304)
SS1026	Süzgeç kilidi - Strainer lock	Paslanmaz çelik / (AISI 304) - Stainless steel / (AISI 304)
SS1027	Kablo Muhafaza Sacı - Cable Guard	Paslanmaz çelik / (AISI 304) - Stainless steel / (AISI 304)
SS1028	Kablo Muhafaza Sacı somunu - Cable Guard Nut	Paslanmaz çelik / (AISI 304) - Stainless steel / (AISI 304)

Parça siparişi verirken belirtilmesi gereken bilgiler

Örnek Sipariş: 8" Motor Flanşlı SS 10215 / 05 kademe pompa mili

10215 . 1001 . 8 . 05

Pompa seri adı ■ Parça resim no ■ Motor çapı ■ Kademe sayısı
(Gerekli ise) (Gerekli ise)

Required informations to order a component

Example Order: A pump shaft of SS 10215 / 05 stage with 8" motor flange

10215 . 1001 . 8 . 05

Pump serie name ■ Component drawing no ■ Motor size ■ Stage
(if necessary) (if necessary)