

60 Hz seçim aralığı: Q= 72 m³/sa - 132 m³/sa
Standart Klepe Çıkışı : NPT - Rp 5
Fan tipi: Semiaksiyel
Dönüş : Saat Yönü Ters
Bağlantı : NEMA Standardına uygun
Mil Çapı : 25 mm

Minimum sıvı seviyesi: Emiş süzgecinin altından itibaren 1200 mm.
Maksimum pompa dış çapı (Kablo muhafazası ile birlikte): 182 mm

Pompa Sıvı: Kimyasal ve mekanik aşındırıcı olmayan akışkan.
İzin verilen maksimum kum miktarı = 50 g/m³
İzin verilen katı parçacık ölçüsü: Max 2mm

İmalat ve güvenlik standartları:
TS 11146:1993 TS EN 809:2000 98/37/EC
TS EN ISO 12100-1:2007 TS EN ISO 12100-2:2006

Tarih
02 / 2018
REV. 1

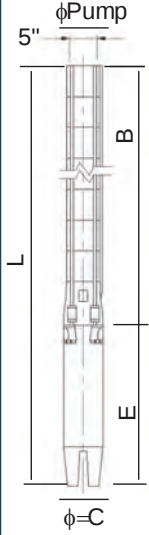
Operating range at 60 Hz: Q= 72 m³/h - 132 m³/h
Standard Outlet : NPT - Rp 5
Impeller type: Mixed flow
Rotation : CCW
Connection : According to NEMA Standard
Shaft Diameter : 25 mm

Minimum liquid level (NPSH) : 1200 mm from bottom of suction grid
Maximum pump (Wet end) diameter - (Including cable guard): 182 mm

Liquid being pumped: Chemically and mechanically non aggressive.
Maximum allowable solid quantity = 50 g/m³
Solid dimension: Max 2mm

Construction and safety standards:
TS 11146:1993 TS EN 809:2000 98/37/EC
TS EN ISO 12100-1:2007 TS EN ISO 12100-2:2006

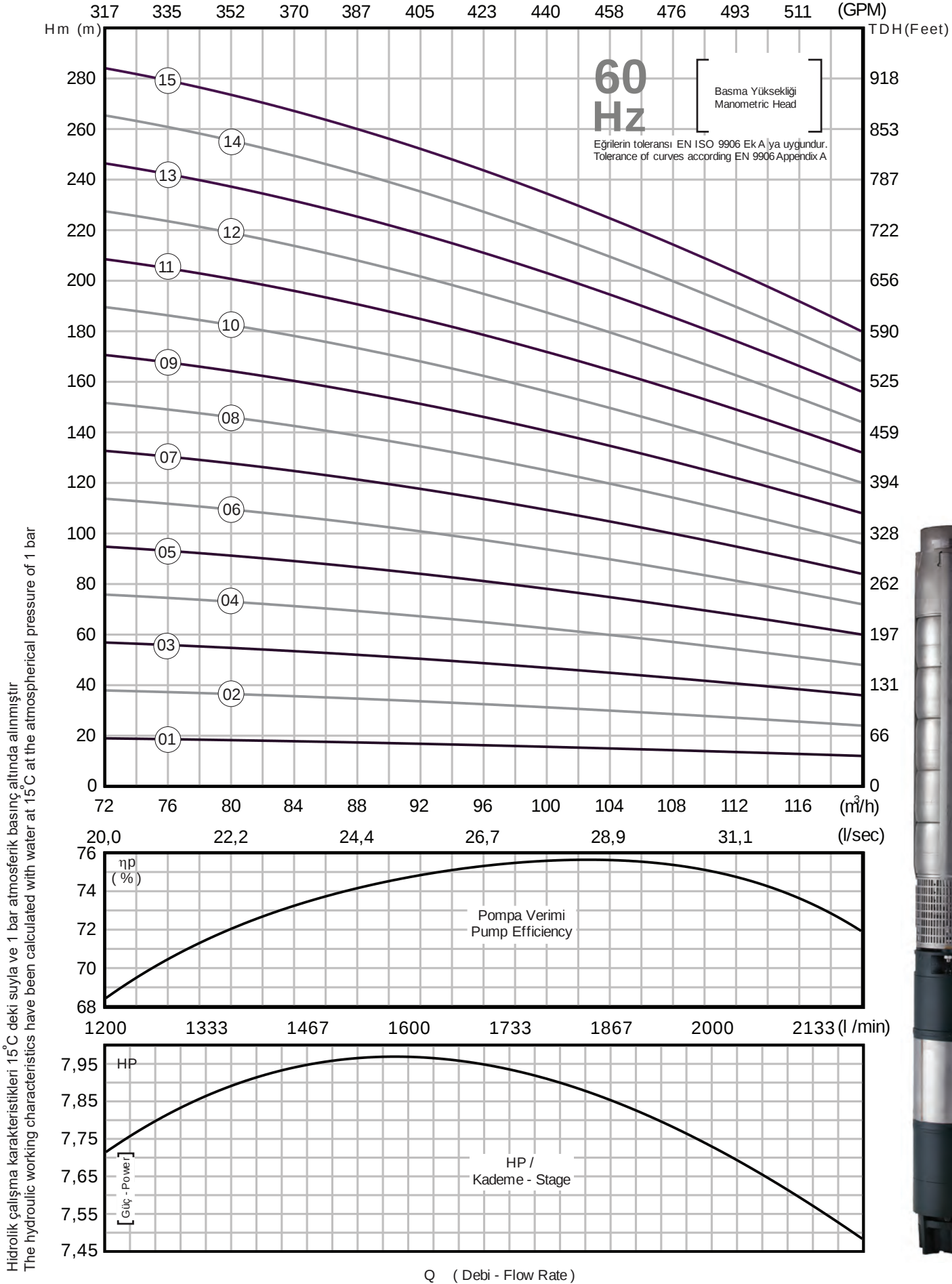
Date
02 / 2018
REV. 1



POMPA TİPİ PUMP TYPE	MOTOR			ÖLÇÜLER / DIMENSIONS (mm)												AĞIRLIK / WEIGHT (kg)					
				8"-6"	8"-8"	6"	8"	8"-6"	8"-8"	6"	8"	8"-6"	8"-8"	Ø D	MOTOR		POMPA PUMP		TOPLAM TOTAL		
	6" HP	8" HP	kW	L	L	E	E	B	B	Ø = C	Ø = C	Ø PUMP	Ø PUMP		6"	8"	8"-6"	8"-8"	8"-6"	8"-8"	
	SS 877/01	7,5	-	5,5	1200	-	630	-	570	-	145	-	174		-	5"	46	-	22	-	68
SS 877/02	15	-	11	1428	-	730	-	698	-	145	-	174	-	5"	56	-	25	-	81	-	
SS 877/03	25	-	18,5	1706	-	880	-	826	-	145	-	174	-	5"	72	-	29	-	101	-	
SS 877/04	30	30	22	1934	1895	980	930	954	965	145	195	174	182	5"	82	121	32	32	114	153	
SS 877/05	35	35	26	2112	2113	1030	1020	1082	1093	145	195	174	182	5"	88	137	35	36	123	173	
SS 877/06	50	50	37	2400	2271	1190	1050	1210	1221	145	195	174	182	5"	106	143	39	40	145	183	
SS 877/07	50	50	37	2528	2399	1190	1050	1338	1349	145	195	174	182	5"	106	143	42	44	148	187	
SS 877/08	60	60	45	2736	2577	1270	1100	1466	1477	145	195	174	182	5"	116	155	45	48	161	203	
SS 877/09	-	70	52	-	2785	-	1180	-	1605	-	195	-	182	5"	-	174	-	52	-	226	
SS 877/10	-	75	55	-	2943	-	1210	-	1733	-	195	-	182	5"	-	181	-	55	-	236	
SS 877/11	-	80	59	-	3101	-	1240	-	1861	-	195	-	182	5"	-	187	-	59	-	246	
SS 877/12	-	90	66	-	3304	-	1315	-	1989	-	195	-	182	5"	-	201	-	63	-	264	
SS 877/13	-	100	75	-	3497	-	1380	-	2117	-	195	-	182	5"	-	215	-	67	-	282	
SS 877/14	-	100	75	-	3625	-	1380	-	2245	-	195	-	182	5"	-	215	-	71	-	286	
SS 877/15	-	100	75	-	3753	-	1380	-	2373	-	195	-	182	5"	-	227	-	75	-	302	

POMPA TİPİ PUMP TYPE	MOTOR			m ³ /h	0	72	78	84	90	96	102	108	114	120
	6" HP	8" HP	kW	lt/min	0	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
				gpm	0	317	343	370	396	423	449	476	502	528
SS 877/01	7,5	-	5,5	Basma Yüksekliği (m) Total Dynamic Head (m)	25	19	18	18	17	16	15	14	13	12
SS 877/02	15	-	11		51	38	37	36	34	32	30	29	26	24
SS 877/03	25	-	18,5		76	57	55	54	51	49	46	43	39	36
SS 877/04	30	30	22		102	76	74	72	68	65	61	58	53	48
SS 877/05	35	35	26		127	95	92	90	85	81	76	72	66	60
SS 877/06	50	50	37		153	114	110	108	102	97	91	86	79	72
SS 877/07	50	50	37		178	133	129	126	119	113	107	101	92	84
SS 877/08	60	60	45		204	152	147	144	136	129	122	115	105	96
SS 877/09	-	70	52		229	171	166	162	153	146	137	129	118	108
SS 877/10	-	75	55		255	189	184	180	170	162	152	144	132	120
SS 877/11	-	80	59		280	208	202	198	187	178	168	158	145	132
SS 877/12	-	90	66		306	227	221	216	204	194	183	173	158	144
SS 877/13	-	100	75		331	246	239	234	220	210	198	187	171	156
SS 877/14	-	100	75		356	265	258	252	237	227	213	201	184	168
SS 877/15	-	100	75		382	284	276	270	255	243	229	216	198	180

Performans eğrileri Performance Curves 1 – 15



60 Hz seçim aralığı: Q= 75 m³ / sa - 145 m³ / sa
Standart Klepe Çıkışı : NPT - Rp 5
Fan tipi: Semiaksiyel
Dönüş : Saat Yönü Ters
Bağlantı : NEMA Standardına uygun
Mil Çapı : 25 mm

Minimum sıvı seviyesi: Emiş süzgecinin altından itibaren 1200 mm.
Maksimum pompa dış çapı (Kablo muhafazası ile birlikte): 182 mm

Pompa Sıvı: Kimyasal ve mekanik aşındırıcı olmayan akışkan.
İzin verilen maksimum kum miktarı = 50 g/m³
İzin verilen katı parçacık ölçüsü: Max 2mm

İmalat ve güvenlik standartları:
TS 11146:1993 TS EN 809:2000 98/37/EC
TS EN ISO 12100-1:2007 TS EN ISO 12100-2:2006

Tarih
12 / 2014
REV. 0

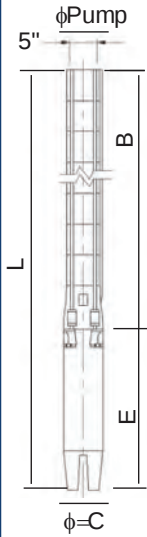
Operating range at 60 Hz: Q= 75 m³ / h - 145 m³ / h
Standard Outlet : NPT - Rp 5
Impeller type: Mixed flow
Rotation : CCW
Connection : According to NEMA Standard
Shaft Diameter : 25 mm

Minimum liquid level (NPSH) : 1200 mm from bottom of suction grid
Maximum pump (Wet end) diameter - (Including cable guard): 182 mm

Liquid being pumped: Chemically and mechanically non aggressive.
Maximum allowable solid quantity = 50 g/m³
Solid dimension: Max 2mm

Construction and safety standards:
TS 11146:1993 TS EN 809:2000 98/37/EC
TS EN ISO 12100-1:2007 TS EN ISO 12100-2:2006

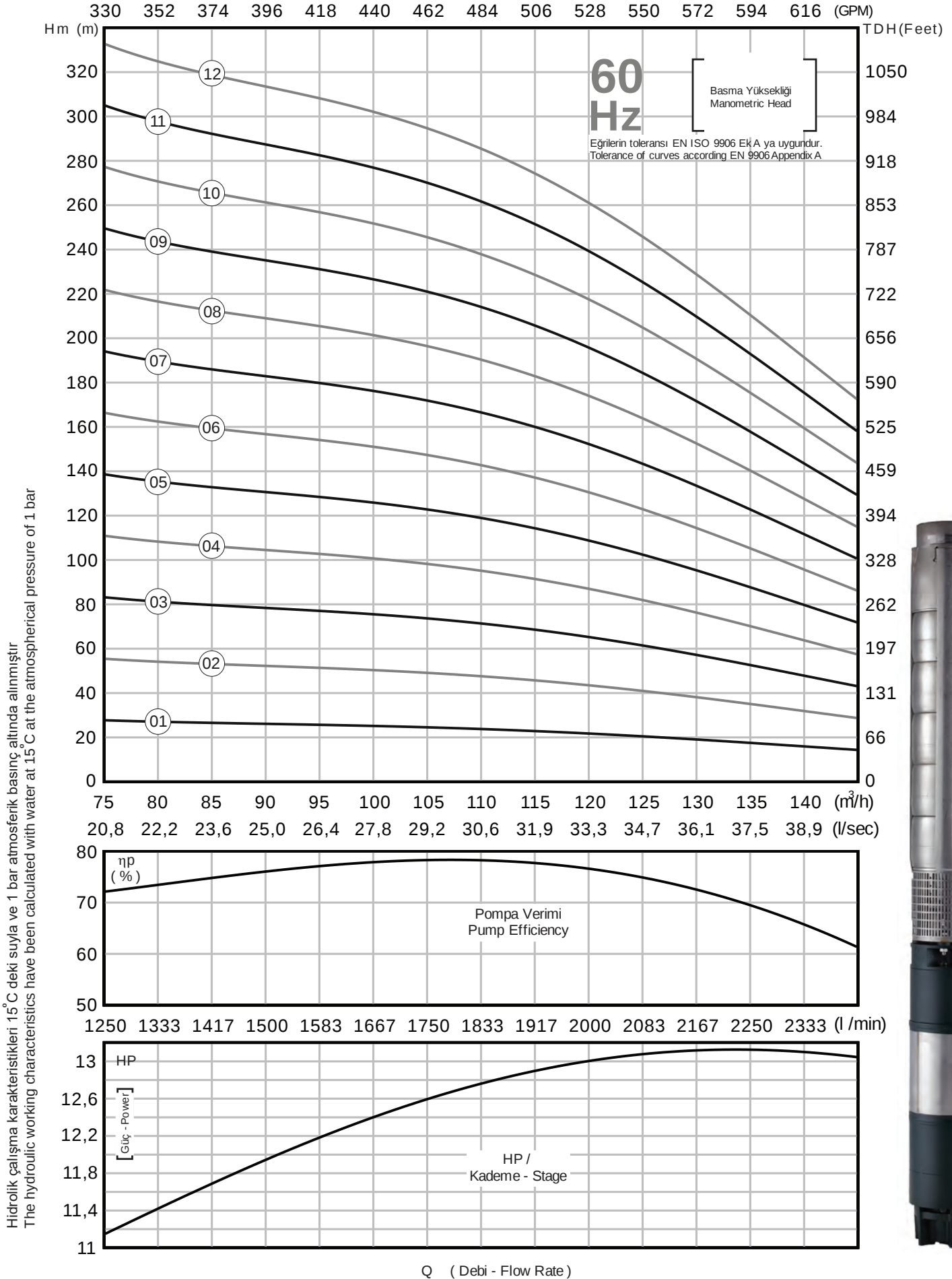
Date
12 / 2014
REV. 0



POMPA TİPİ PUMP TYPE	MOTOR MOTEUR			ÖLÇÜLER / DIMENSIONS (mm)											AĞIRLIK / WEIGHT (kg)					
				8"-6"	8"-8"	6"	8"	8"-6"	8"-8"	6"	8"	8"-6"	8"-8"	Ø D	MOTOR		POMPA PUMP		TOPLAM TOTAL	
	6" HP	8" HP	kW	L	L	E	E	B	B	Ø = C	Ø = C	Ø PUMP	Ø PUMP		6"	8"	8"-6"	8"-8"	8"-6"	8"-8"
SS 894/01	12,5	-	9,2	1260	-	690	-	570	-	145	-	174	-	5"	50	-	23	-	73	-
SS 894/02	25	-	18,5	1578	-	880	-	698	-	145	-	174	-	5"	72	-	27	-	99	-
SS 894/03	40	40	30	1936	1847	1110	1020	826	837	145	195	174	182	5"	98	137	31	32	129	169
SS 894/04	50	50	37	2144	2015	1190	1050	954	965	145	195	174	182	5"	106	143	35	36	141	179
SS 894/05	60	60	45	2352	2193	1270	1100	1082	1093	145	195	174	182	5"	116	155	39	40	155	195
SS 894/06	-	75	55	-	2431	-	1210	-	1221	-	195	-	182	5"	-	181	-	44	-	225
SS 894/07	-	90	66	-	2664	-	1315	-	1349	-	195	-	182	5"	-	201	-	48	-	249
SS 894/08	-	100	75	-	2857	-	1380	-	1477	-	195	-	182	5"	-	215	-	52	-	267
SS 894/09	-	110	81	-	3055	-	1450	-	1605	-	195	-	182	5"	-	227	-	56	-	283
SS 894/10	-	125	92	-	3283	-	1550	-	1733	-	195	-	182	5"	-	249	-	60	-	309
SS 894/11	-	150	110	-	3591	-	1730	-	1861	-	195	-	182	5"	-	289	-	64	-	353
SS 894/12	-	150	110	-	3719	-	1730	-	1989	-	195	-	182	5"	-	289	-	69	-	358

POMPA TİPİ PUMP TYPE	MOTOR MOTEUR			m ³ /h	0	75	85	95	100	105	110	115	120	125	135	145
	6" HP	8" HP	kW	l / min	0	1250	1417	1583	1667	1750	1833	1917	2000	2083	2250	2417
				gpm	0	330	374	418	440	462	484	506	528	550	594	638
SS 894/01	12,5	-	9,2	Basma Yüksekliği (m) Total Dynamic Head (m)	36	28	27	26	25	25	24	23	22	20	18	14
SS 894/02	25	-	18,5		73	55	53	51	50	49	47	46	43	41	35	29
SS 894/03	40	40	30		109	83	80	77	76	74	71	69	65	61	53	43
SS 894/04	50	50	37		146	111	106	102	101	98	95	92	87	82	70	57
SS 894/05	60	60	45		182	139	133	128	126	123	119	115	109	102	88	72
SS 894/06	-	75	55		219	166	160	154	151	147	142	138	130	123	105	86
SS 894/07	-	90	66		255	194	186	179	177	172	166	161	152	143	123	100
SS 894/08	-	100	75		292	222	213	205	202	196	190	184	174	163	140	115
SS 894/09	-	110	81		328	250	239	231	227	221	213	207	196	184	158	129
SS 894/10	-	125	92		365	277	266	256	252	245	237	230	217	204	175	143
SS 894/11	-	150	110		401	305	293	282	278	270	261	253	239	225	193	158
SS 894/12	-	150	110		438	333	319	307	303	294	285	276	261	245	211	172

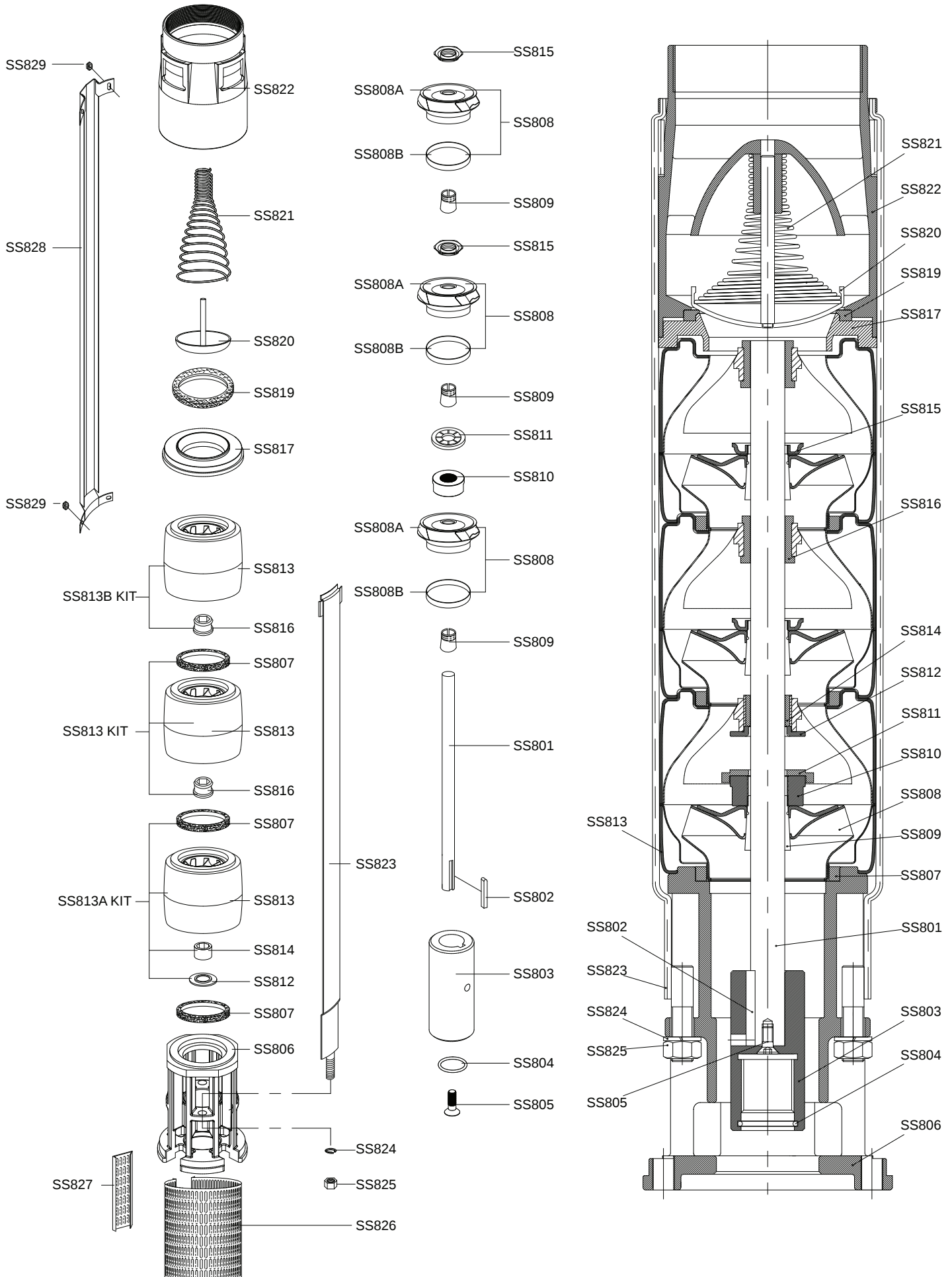
Performans eğrileri Performance Curves 1 – 12



SS 877 - SS 894

İmpo
PARÇALAR VE MONTAJ
COMPONENTS AND ASSEMBLY

60 Hz



Parça No - Part No	Tanım - Description	Malzeme - Material
SS801	Mil - Shaft	Paslanmaz çelik / (AISI 304) - Stainless steel / (AISI 304)
SS802	Kama - Key	Paslanmaz çelik / (AISI 304) - Stainless steel / (AISI 304)
SS803	Kaplin - Coupling	Paslanmaz çelik / (AISI 304) - Stainless steel / (AISI 304)
SS804	Oring - O-Ring	Kauçuk - Rubber
SS805	Kaplin Civatası - Coupling Screw	Paslanmaz çelik / (AISI 304) - Stainless steel / (AISI 304)
SS806	Emme Kutusu - Support	Paslanmaz çelik / (AISI 304) - Stainless steel / (AISI 304)
SS807	Aşınma Halkası - Neck Ring	Kauçuk / Noril - Rubber / Noryl
SS808A	Fan - Impeller	Paslanmaz çelik / (AISI 304) - Stainless steel / (AISI 304)
SS808B	Fan Aşınma Bileziği - Ring Of Impeller	Paslanmaz çelik / (AISI 304) - Stainless steel / (AISI 304)
SS809	Konik Kama - Split Cone	Paslanmaz çelik / (AISI 304) - Stainless steel / (AISI 304)
SS810	Stoplama Somunu - Nut for Stop ring	Paslanmaz çelik / (AISI 420) - Stainless steel / (AISI 420)
SS811	Stoplama Plastiği - Spacing Washer For Stop Ring	Kompozit - Composite
SS812	Stoplama Üst Metali - Stop Ring	Paslanmaz çelik / (AISI 304) - Stainless steel / (AISI 304)
SS813	Difüzör - Diffuser	Paslanmaz çelik / (AISI 304) - Stainless steel / (AISI 304)
SS813A KIT	Difüzör - Diffuser	Paslanmaz çelik / (AISI 304) - Stainless steel / (AISI 304)
	Aşınma Halkası - Neck Ring	Kauçuk / Noril - Rubber / Noryl
	Orta Burç - Bearing	Kauçuk / Çelik - Rubber / Steel
	Stoplama Üst Metali - Stop Ring	Paslanmaz çelik / (AISI 304) - Stainless steel / (AISI 304)
SS813 KIT	Difüzör - Diffuser	Paslanmaz çelik / (AISI 304) - Stainless steel / (AISI 304)
	Difüzör yatağı - Bearing	Kauçuk - Rubber
	Aşınma Halkası - Neck Ring	Kauçuk / Noril - Rubber / Noryl
SS813B KIT	Difüzör - Diffuser	Paslanmaz çelik / (AISI 304) - Stainless steel / (AISI 304)
	Difüzör yatağı - Bearing	Kauçuk - Rubber
SS814	Orta Burç - Bearing	Kauçuk / Çelik - Rubber / Steel
SS815	Konik Kama Somunu - Split Cone Nut	Paslanmaz çelik / (AISI 304) - Stainless steel / (AISI 304)
SS816	Difüzör yatağı - Bearing	Kauçuk - Rubber
SS817	Klepe Ringi - Valve Ring	Paslanmaz çelik / (AISI 304) - Stainless steel / (AISI 304)
SS819	Klepe Lastiği - Valve Seat	Kauçuk - Rubber
SS820	Klepe Diski - Valve Cone	Paslanmaz çelik / (AISI 304) - Stainless steel / (AISI 304)
SS821	Klepe Yay - Valve Spring	Paslanmaz çelik / (AISI 304) - Stainless steel / (AISI 304)
SS822	Klepe (5" Normal) - Discharge (5" Normal)	Paslanmaz çelik / (AISI 304) - Stainless steel / (AISI 304)
SS822-A	Klepe (NPT - Rp 5) - Discharge (NPT - Rp 5)	Paslanmaz çelik / (AISI 304) - Stainless steel / (AISI 304)
SS823	Lama - Strap	Paslanmaz çelik / (AISI 304) - Stainless steel / (AISI 304)
SS824	Lama yaylı rondelası - Strap spring washer	Paslanmaz çelik / (AISI 304) - Stainless steel / (AISI 304)
SS825	Lama Somunu - Strap Nut	Paslanmaz çelik / (AISI 304) - Stainless steel / (AISI 304)
SS826	Süzgeç - Strainer	Paslanmaz çelik / (AISI 304) - Stainless steel / (AISI 304)
SS827	Süzgeç kilidi - Strainer lock	Paslanmaz çelik / (AISI 304) - Stainless steel / (AISI 304)
SS828	Kablo Muhafaza Sacı - Cable Guard	Paslanmaz çelik / (AISI 304) - Stainless steel / (AISI 304)
SS829	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 872/ 10 kademe pompa mili

877 . 801 . 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 872 / 10 stage with 8" motor flange

877 . 801 . 8 . 10

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