

10''

DÖKÜM POMPA CAST IRON PUMP

- ▶ **Katalogtaki hidrolik karakteristikler çekvalf kayıplarını içermez.**
Hydraulic characteristics of catalog don't include the loss of check-valve.
- ▶ **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 atmospherical pressure of 1 bar
- ▶ **İMPO ürünleri üzerinde değişiklik yapma hakkına sahiptir**
İMPO reserves the right to modify products without a prior notice

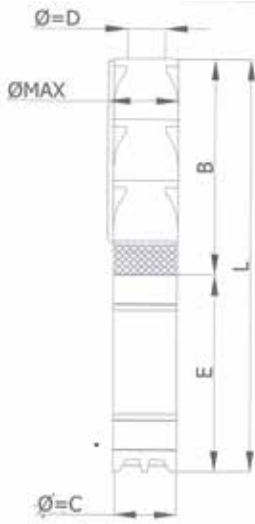


TEKNİK RESİMLER VE TABLOLAR

TECHNICAL DRAWINGS AND INFORMATIONS

Pompalanan Sıvı: Kimyasal ve mekanik olarak aşındırıcı olmayan akışkan. Sıcaklık min=0 °C max=40 °C.
 izin verilen maksimum kum miktarı = 50 g/m³ izin verilen katı parçacık ölçüsü: Max 2 mm
 Liquid being pumped: Chemically and mechanically non aggressive. Temperature min=cf °C max=40 °C.
 Maximum allowable solid quantity = 50 g/m³ solid dimension: Max 2 mm

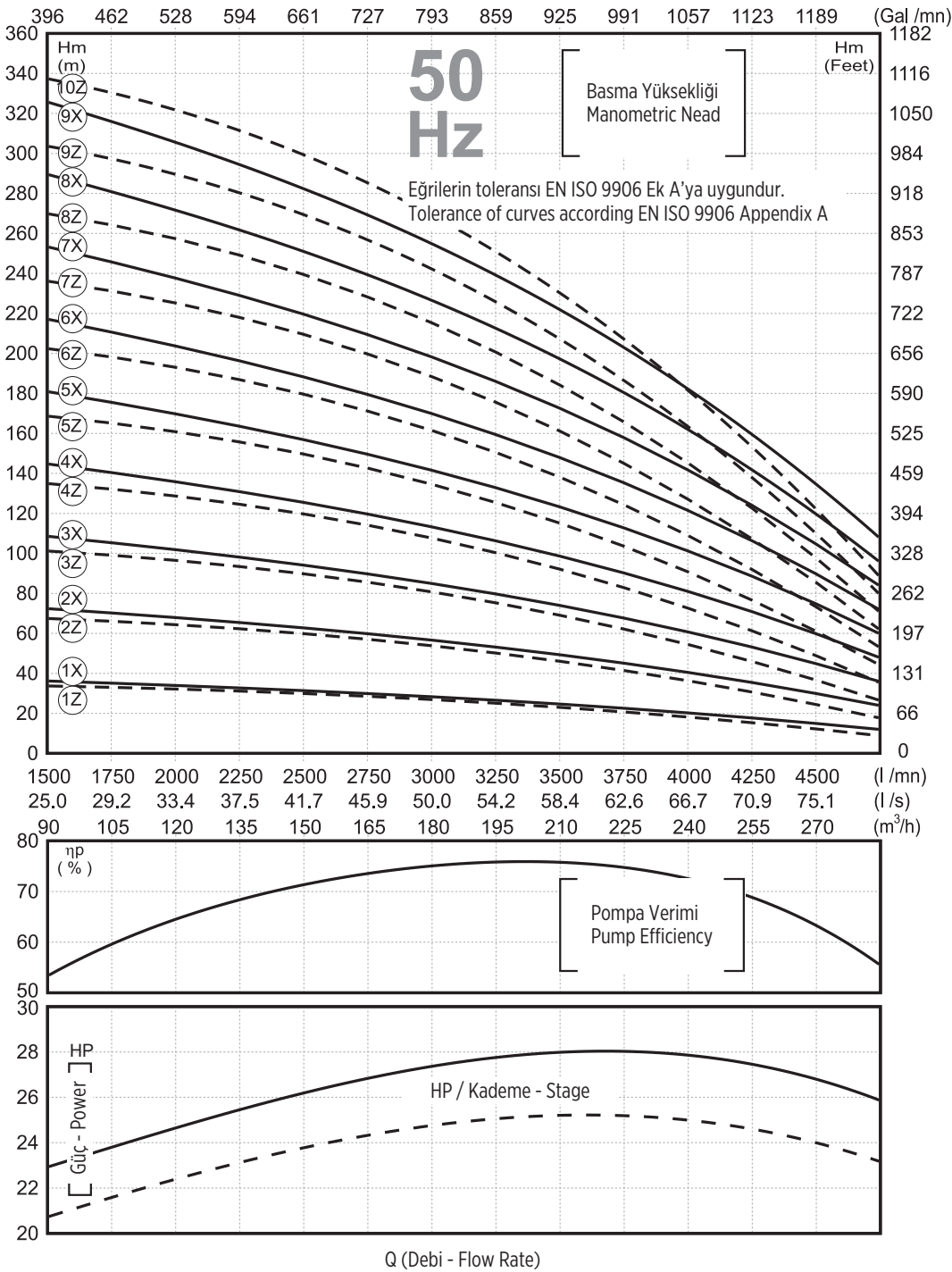
2900 RPM'de çalışma aralığı Operating range at 2900 RPM	HP= 30 - 250 Qmax= 285 m³/h	En verimli noktada At the best efficiency point	Q= 195 m³/h H= 251 m
Maksimum pompa dış çapı (Kablo muhafazası ile birlikte) Maximum pump diameter (Including cable guard)	265 mm	Çıkış Çapı Outlet diameter	6"
Maximum uygulama derinliği: Su seviyesinin 250 m altına kadar. Maximum depth of application: Up to 250 m below the water level		Maksimum çalışma basıncı Maximum working pressure	25 atm
Minimum sıvı seviyesi: Emiş süzgecinin altından itibaren 2000 mm. Minimum liquid level: 2000 mm from bottom of suction grid		Maksimum basma yüksekliği: Maximum head:	337 m
Fan tipi: Impeller type	Semiaksiyel Semiaxial	İmalat ve güvenlik standartları: 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



POMPA TİPİ PUMP TYPE	MOTOR MOTORS			ÖLÇÜLER / DIMENSIONS (mm)								Ø MAX	Ø = D	AĞIRLIK / WEIGHT (kg)				
	8" HP	10" HP	kW	10"-8"		10"-10"		8"	10"	8"	10"			8" (kg)	10" (kg)	POMPA	TOPLAM TOTAL	
				L	L	B	E	E	Ø = C	Ø = C	10"-8" (kg)						10"-10" (kg)	
S 10180 / 01Z	30	-	22	1611	-	750	861	-	195	-	265	6"	121	-	71	192	-	
S 10180 / 01X	30	-	22	1611	-	750	861	-	195	-	265	6"	121	-	71	192	-	
S 10180 / 02Z	50	-	37	2042	-	940	1102	-	195	-	265	6"	148	-	98	246	-	
S 10180 / 02X	60	-	45	2100	-	940	1160	-	195	-	265	6"	159	-	98	257	-	
S 10180 / 03Z	80	-	59	2445	-	1130	1315	-	195	-	265	6"	188	-	125	313	-	
S 10180 / 03X	90	-	66	2523	-	1130	1393	-	195	-	265	6"	203	-	125	328	-	
S 10180 / 04Z	110	-	81	2855	-	1320	1535	-	195	-	265	6"	232	-	152	384	-	
S 10180 / 04X	125	125	92	2970	2850	1320	1650	1530	195	240	265	6"	256	347	152	408	499	
S 10180 / 05Z	150	150	110	3354	3125	1510	1844	1615	195	240	265	6"	295	379	179	474	558	
S 10180 / 05X	150	150	110	3354	3125	1510	1844	1615	195	240	265	6"	295	379	179	474	558	
S 10180 / 06Z	150	150	110	3544	3315	1700	1844	1615	195	240	265	6"	295	379	206	501	585	
S 10180 / 06X	-	180	132	-	3515	1700	-	1815	-	240	265	6"	-	440	206	-	646	
S 10180 / 07Z	-	180	132	-	3705	1890	-	1815	-	240	265	6"	-	440	233	-	673	
S 10180 / 07X	-	200	147	-	3780	1890	-	1890	-	240	265	6"	-	462	233	-	695	
S 10180 / 08Z	-	200	147	-	3970	2080	-	1890	-	240	265	6"	-	462	260	-	722	
S 10180 / 08X	-	225	165	-	3315	2080	-	1915	-	240	265	6"	-	478	260	-	738	
S 10180 / 09Z	-	225	165	-	3515	2270	-	1915	-	240	265	6"	-	478	287	-	765	
S 10180 / 09X	-	250	185	-	3705	2270	-	1985	-	240	265	6"	-	490	287	-	777	
S 10180 / 10Z	-	250	185	-	3780	2460	-	1985	-	240	265	6"	-	490	314	-	804	

POMPA TİPİ PUMP TYPE	MOTOR MOTORS			m ³ /h	Basma Yüksekliği (m) • Head In Meters															
	8" HP	10" HP	kW		0,0	25,0	29,2	33,3	37,5	41,7	45,8	50,0	54,2	58,3	62,5	66,7	70,8	75,0	285	
S 10180 / 01Z	30	-	22	38	34	33	32	31	30	29	27	25	23	21	18	15	12	9		
S 10180 / 01X	30	-	22	40	36	35	34	33	31	30	28	27	25	23	20	18	15	12		
S 10180 / 02Z	50	-	37	75	67	66	64	62	60	57	54	50	46	41	36	31	24	18		
S 10180 / 02X	60	-	45	79	72	70	68	65	63	60	57	53	49	45	41	35	30	24		
S 10180 / 03Z	80	-	59	113	101	99	97	93	90	86	81	75	69	62	54	46	37	26		
S 10180 / 03X	90	-	66	119	109	105	102	98	94	90	85	80	74	68	61	53	45	36		
S 10180 / 04Z	110	-	81	151	135	132	129	125	120	114	108	100	92	83	73	61	49	35		
S 10180 / 04X	125	125	92	158	145	140	136	131	126	120	113	106	99	90	81	71	60	48		
S 10180 / 05Z	150	150	110	188	169	165	161	156	150	143	135	125	115	104	91	77	61	44		
S 10180 / 05X	150	150	110	198	181	176	170	164	157	150	142	133	123	113	101	89	75	60		
S 10180 / 06Z	150	150	110	226	202	198	193	187	180	171	162	151	138	124	109	92	73	53		
S 10180 / 06X	-	180	132	237	217	211	204	196	188	180	170	159	148	135	122	106	90	72		
S 10180 / 07Z	-	180	132	264	236	231	225	218	210	200	188	176	161	145	127	107	86	62		
S 10180 / 07X	-	200	147	277	253	246	238	229	220	209	198	186	173	158	142	124	105	84		
S 10180 / 08Z	-	200	147	302	270	264	257	249	239	228	215	201	184	166	145	123	98	70		
S 10180 / 08X	-	225	165	316	290	281	272	262	251	239	227	213	197	180	162	142	120	96		
S 10180 / 09Z	-	225	165	339	304	297	290	280	269	257	242	226	207	186	163	138	110	79		
S 10180 / 09X	-	250	185	356	326	316	306	294	282	269	255	239	222	203	182	160	135	108		
S 10180 / 10Z	-	250	185	377	337	330	322	311	299	285	269	251	230	207	182	153	122	88		

Dönüş Hızı Rotation Speed 2900 RPM	Dönüş Yönü Saatin Tersi yönünde Rotation Counter clock wise	Klepe Çıkışı / Outlet 6" İçten Pasolu 11 Diş 6" Inside Threaded 11 TPI	Mil Ucu / Shaft End NEMA Standardına Uygun According to NEMA Standard	Mil Çapı Shaft Diameter 35 mm	Tarih / Date 04 / 2011
					Rev. 1



Performans eğrileri kinematik viskozite $v=1 \text{ mm}^2/\text{s}$ ve yoğunluk $p=1000 \text{ kg/m}^3$ temel alınarak oluşturulmuştur.
Performance curves are based on the kinematic viscosity $v=1 \text{ mm}^2/\text{s}$ and density $p=1000 \text{ kg/m}^3$

TEKNİK RESİMLER VE TABLOLAR

TECHNICAL DRAWINGS AND INFORMATIONS

<p>Pompalanan Sıvı: Kimyasal ve mekanik olarak aşındırıcı olmayan akışkan. Sıcaklık min=0 °C max=40 °C. izin veren maksimum kum miktarı = 50 g/m³ izin verilen katı parçacık ölçüsü: Max 2 mm</p> <p>Liquid being pumped: Chemically and mechanically non aggressive. Temperature min=cf °C max=40 °C. Maximum allowable solid quantity = 50 g/m³ solid dimension: Max 2 mm</p>			
2900 RPM'de çalışma aralığı Operating range at 2900 RPM	HP= 40 - 250 Qmax= 360 m³/h	En verimli noktada At the best efficiency point	Q= 240 m³/h H= 198 m
Maksimum pompa dış çapı (Kablo muhafazası ile birlikte) Maximum pump diameter (Including cable guard)	265 mm	Çıkış Çapı Outlet diameter	6"
Maximum uygulama derinliği: Su seviyesinin 250 m altına kadar. Maximum depth of application: Up to 250 m below the water level		Maksimum çalışma basıncı Maximum working pressure	25 atm
Minimum sıvı seviyesi: Emiş süzgecinin altından itibaren 2000 mm. Minimum liquid level: 2000 mm from bottom of suction grid		Maksimum basma yüksekliği: Maximum head:	232 m
Fan tipi: Impeller type	Semiaksiyel Semiaxial	İmalat ve güvenlik standartları: 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

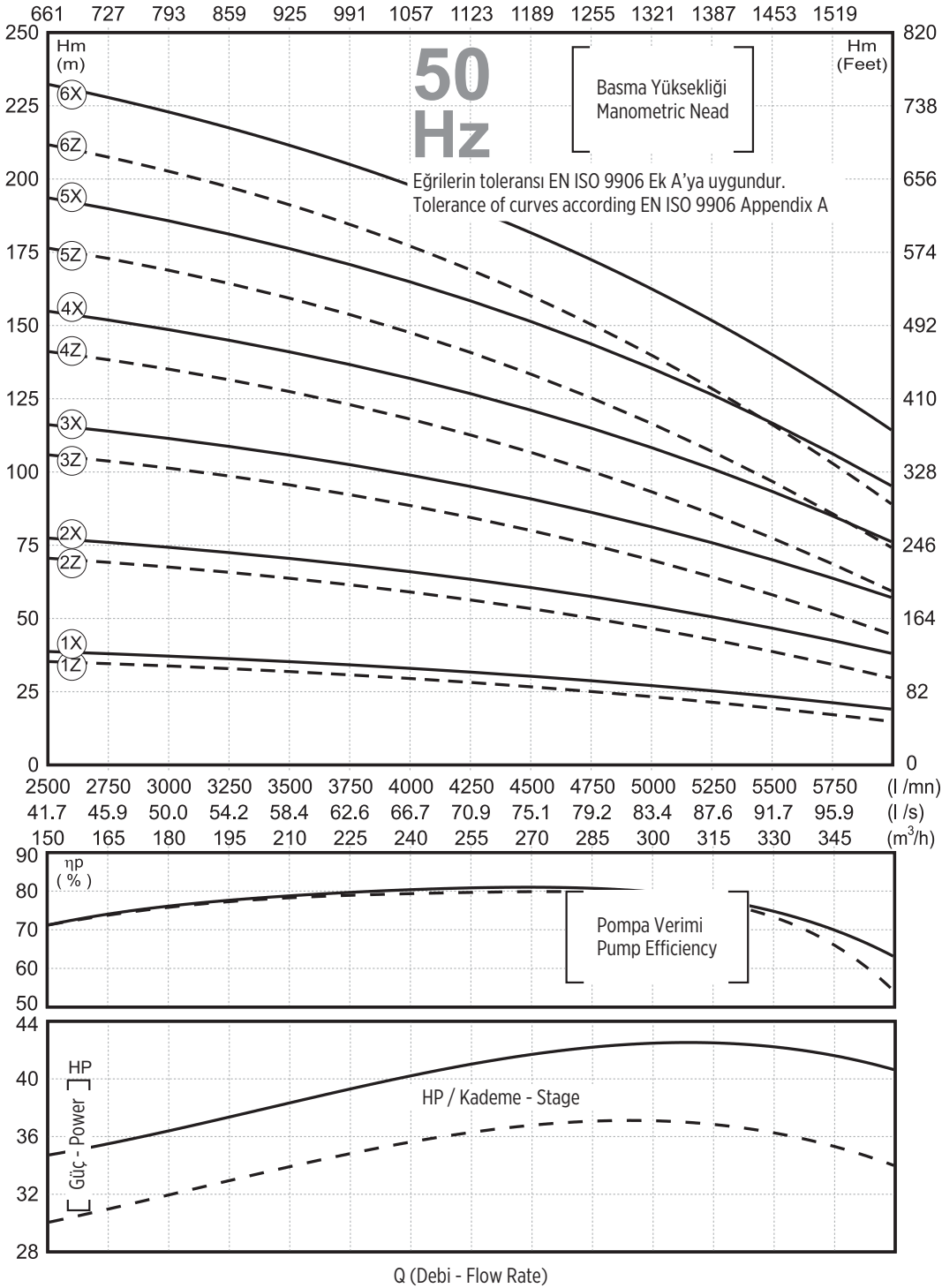


POMPA TİPİ PUMP TYPE	MOTOR MOTORS			ÖLÇÜLER / DIMENSIONS (mm)								Ø MAX	Ø = D	AĞIRLIK / WEIGHT (kg)				
	8" HP	10" HP	kW	10"-8"		8"		10"		Ø = C	Ø = C			MOTOR MOTORS		POMPA PUMP	TOPLAM TOTAL	
				L	L	B	E	E	8" (kg)					10" (kg)	10"-8" (kg)		10"-10" (kg)	
S 10240 / 01Z	40	-	30	1825	-	750	1075	-	195	-	265		142	-	71	213	-	
S 10240 / 01X	50	-	37	1852	-	750	1102	-	195	-	265	6"	148	-	71	219	-	
S 10240 / 02Z	80	-	59	2255	-	940	1315	-	195	-	265		188	-	98	286	-	
S 10240 / 02X	90	-	66	2333	-	940	1393	-	195	-	265	6"	203	-	98	301	-	
S 10240 / 03Z	110	-	81	2665	-	1130	1535	-	195	-	265		232	-	125	357	-	
S 10240 / 03X	125	125	92	2780	2660	1130	1650	1530	195	240	265	6"	256	347	125	381	472	
S 10240 / 04Z	150	150	110	3164	2935	1320	1844	1615	195	240	265		295	379	152	447	531	
S 10240 / 04X	-	180	132	-	3135	1320	-	1815	-	240	265	6"	-	440	152	-	592	
S 10240 / 05Z	-	180	132	-	3325	1510	-	1815	-	240	265		-	440	179	-	619	
S 10240 / 05X	-	200	147	-	3400	1510	-	1890	-	240	265	6"	-	462	179	-	641	
S 10240 / 06Z	-	225	165	-	3615	1700	-	1915	-	240	265		-	478	206	-	684	
S 10240 / 06X	-	250	185	-	3685	1700	-	1985	-	240	265	6"	-	490	206	-	696	



POMPA TİPİ PUMP TYPE	MOTOR MOTORS			m ³ /h	Basma Yüksekliği (m) • Head in Meters															
	8" HP	10" HP	kW		0,0	150	165	180	195	210	225	240	255	270	285	300	315	330	345	360
S 10240 / 01Z	40	-	30	0,0	41,7	45,8	50,0	54,2	58,3	62,5	66,7	70,8	75,0	79,2	83,3	87,5	91,7	95,8	100	
S 10240 / 01X	50	-	37	41	35	35	34	33	32	31	30	28	27	25	23	21	19	17	15	
S 10240 / 02Z	80	-	59	44	49	38	37	37	35	34	33	32	30	29	27	25	23	21	19	
S 10240 / 02X	90	-	66	82	71	69	68	66	64	61	59	56	53	50	47	43	39	34	30	
S 10240 / 03Z	110	-	81	88	77	76	74	72	71	68	66	63	61	57	54	51	47	42	38	
S 10240 / 03X	125	125	92	123	106	104	101	99	96	92	89	84	80	75	70	64	58	51	44	
S 10240 / 04Z	150	150	110	133	116	114	111	109	106	102	99	95	91	86	81	76	70	64	57	
S 10240 / 04X	-	180	132	164	141	138	135	131	127	123	118	113	107	100	93	86	77	69	59	
S 10240 / 05Z	-	180	132	177	155	152	149	145	141	137	132	127	121	115	108	101	93	85	76	
S 10240 / 05X	-	200	147	205	176	173	169	164	159	154	148	141	133	125	117	107	97	86	74	
S 10240 / 06Z	-	225	165	221	194	190	186	181	176	171	165	158	151	144	135	126	117	106	95	
S 10240 / 06X	-	250	185	246	212	207	203	197	191	184	177	169	160	150	140	128	116	103	89	
				265	232	228	223	217	212	205	198	190	182	172	163	152	140	127	114	

Dönüş Hızı Rotation Speed 2900 RPM	Dönüş Yönü Saatin Tersi yönünde Rotation Counter clock wise	Klepe Çıkışı / Outlet 6" İçten Pasolu 11 Diş 6" Inside Threaded 11 TPI	Mil Ucu / Shaft End NEMA Standardına Uygun According to NEMA Standard	Mil Çapı Shaft Diameter 35 mm	Tarih / Date 04 / 2011
					Rev. 1

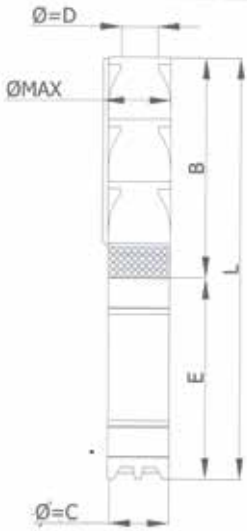


Performans eğrileri kinematik viskozite $v=1 \text{ mm}^2/\text{s}$ ve yoğunluk $\rho=1000 \text{ kg/m}^3$ temel alınarak oluşturulmuştur.
Performance curves are based on the kinematic viscosity $v=1 \text{ mm}^2/\text{s}$ and density $\rho=1000 \text{ kg/m}^3$

TEKNİK RESİMLER VE TABLOLAR

TECHNICAL DRAWINGS AND INFORMATIONS

<p>Pompalanan Sıvı: Kimyasal ve mekanik olarak aşındırıcı olmayan akışkan. Sıcaklık min=0 °C max=40 °C. izin verilen maksimum kum miktarı = 50 g/m³ izin verilen katı parçacık ölçüsü: Max 2 mm</p> <p>Liquid being pumped: Chemically and mechanically non aggressive. Temperature min=cf °C max=40 °C. Maximum allowable solid quantity = 50 g/m³ solid dimension: Max 2 mm</p>			
2900 RPM'de çalışma aralığı Operating range at 2900 RPM	HP= 50 - 250 Qmax= 420 m³/h	En verimli noktada At the best efficiency point	Q= 300 m³/h H= 166 m
Maksimum pompa dış çapı (Kablo muhafazası ile birlikte) Maximum pump diameter (Including cable guard)	265 mm	Çıkış Çapı Outlet diameter	6"
Maximum uygulama derinliği: Su seviyesinin 250 m altına kadar. Maximum depth of application: Up to 250 m below the water level		Maksimum çalışma basıncı Maximum working pressure	25 atm
Minimum sıvı seviyesi: Emiş süzgecinin altından itibaren 2000 mm. Minimum liquid level: 2000 mm from bottom of suction grid		Maksimum basma yüksekliği: Maximum head:	220 m
Fan tipi: Impeller type	Semiaksiyel Semiaxial	İmalat ve güvenlik standartları: 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

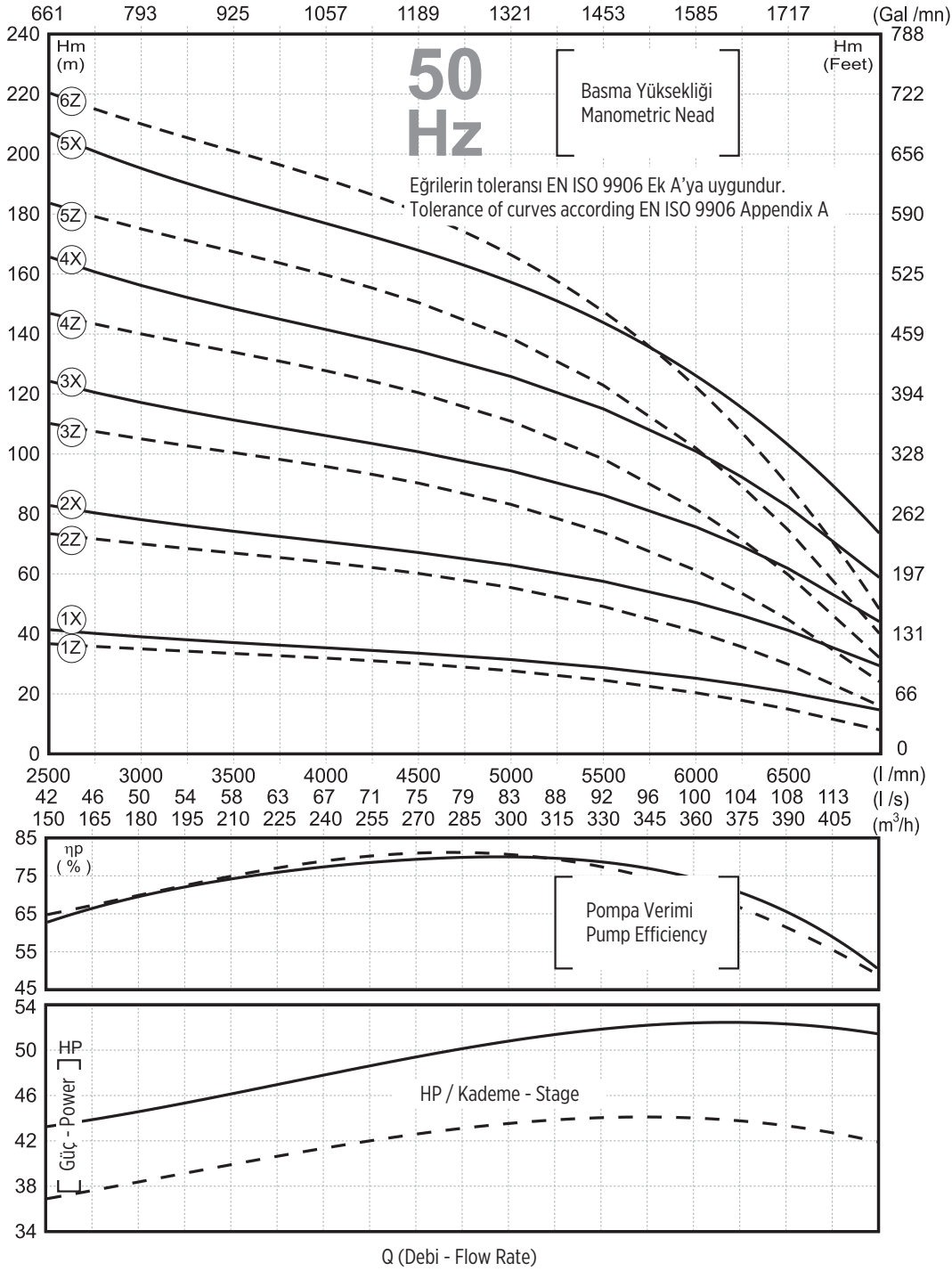


POMPA TİPİ PUMP TYPE	MOTOR MOTORS			ÖLÇÜLER /DIMENSIONS (mm)								Ø MAX	Ø = D	AĞIRLIK / WEIGHT (kg)				
	8" HP	10" HP	kW	10"-8"		10"-10"		8"	10"	8"	10"			MOTOR MOTORS		POMPA PUMP	TOPLAM TOTAL	
				L	L	B	E	E	Ø = C	Ø = C	8" (kg)			10" (kg)	10"-8" (kg)		10"-10" (kg)	
S 10300 / 01Z	50	-	37	1837	-	735	1102	-	195	-	265	6"	148	-	64	212	-	
S 10300 / 01X	60	-	45	1895	-	735	1160	-	195	-	265	6"	159	-	64	223	-	
S 10300 / 02Z	90	-	66	2313	-	920	1393	-	195	-	265	6"	203	-	89	292	-	
S 10300 / 02X	110	-	81	2455	-	920	1535	-	195	-	265	6"	232	-	89	321	-	
S 10300 / 03Z	125	125	92	2755	2635	1105	1650	1530	195	240	265	6"	256	347	113	369	460	
S 10300 / 03X	150	150	110	2949	2720	1105	1844	1615	195	240	265	6"	295	379	113	408	492	
S 10300 / 04Z	-	180	132	-	3105	1290	-	1815	-	240	265	6"	-	440	138	-	578	
S 10300 / 04X	-	200	147	-	3180	1290	-	1890	-	240	265	6"	-	462	138	-	600	
S 10300 / 05Z	-	200	147	-	3365	1475	-	1890	-	240	265	6"	-	462	162	-	624	
S 10300 / 05X	-	250	185	-	3460	1475	-	1985	-	240	265	6"	-	490	162	-	652	
S 10300 / 06Z	-	250	185	-	3645	1660	-	1985	-	240	265	6"	-	490	186	-	676	



POMPA TİPİ PUMP TYPE	MOTOR MOTORS			m ³ /h	Head in Meters															
	8" HP	10" HP	kW		0,0	150	165	180	195	210	225	240	255	270	300	330	360	375	390	420
S 10300 / 01Z	50	-	37	0,0	42	37	36	35	34	33	33	32	31	30	28	25	20	18	15	8
S 10300 / 01X	60	-	45	0,0	48	41	40	39	38	37	36	35	34	34	31	29	25	23	21	15
S 10300 / 02Z	90	-	66	0,0	84	73	72	70	68	67	65	64	62	60	55	49	41	36	30	16
S 10300 / 02X	110	-	81	0,0	95	83	80	78	76	74	74	72	69	67	63	58	50	46	41	29
S 10300 / 03Z	125	125	92	0,0	126	110	108	105	103	100	100	98	93	90	83	74	61	54	45	24
S 10300 / 03X	150	150	110	0,0	143	124	121	117	114	111	111	109	103	101	94	86	76	69	62	44
S 10300 / 04Z	-	180	132	0,0	168	147	143	140	137	134	134	131	124	120	111	98	82	71	60	32
S 10300 / 04X	-	200	147	0,0	190	166	161	156	152	148	148	145	138	134	126	115	101	92	82	58
S 10300 / 05Z	-	200	147	0,0	210	184	179	175	171	167	167	164	155	150	139	123	102	89	75	40
S 10300 / 05X	-	250	185	0,0	238	207	201	195	190	186	186	181	172	168	157	144	126	115	103	73
S 10300 / 06Z	-	250	185	0,0	253	220	215	210	205	201	201	196	186	181	166	147	122	107	90	48

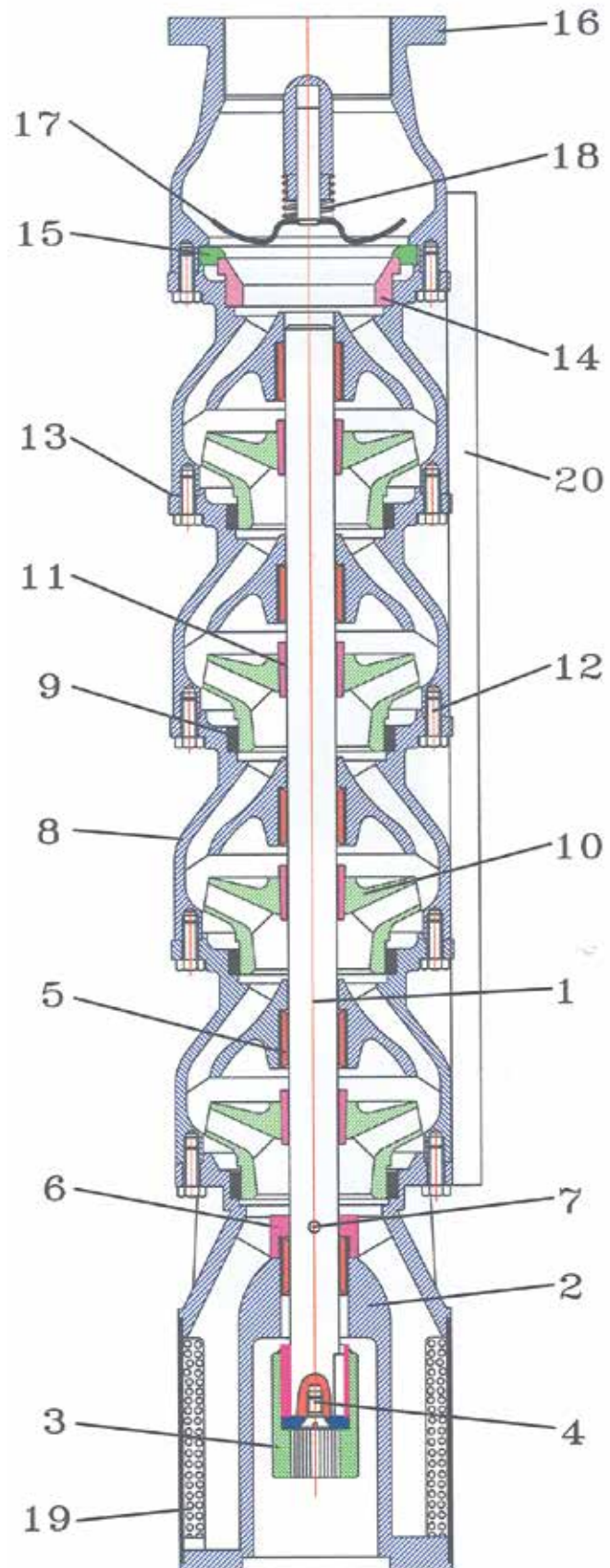
Dönüş Hızı Rotation Speed 2900 RPM	Dönüş Yönü Saatin Tersi yönünde Rotation Counter clock wise	Klepe Çıkışı / Outlet 6" İçten Pasolu 11 Diş 6" Inside Threaded 11 TPI	Mil Ucu / Shaft End NEMA Standardına Uygun According to NEMA Standard	Mil Çapı Shaft Diameter 35 mm	Tarih / Date 04 / 2011
					Rev. 1



Performans eğrileri kinematik viskozite $v=1 \text{ mm}^2/\text{s}$ ve yoğunluk $p=1000 \text{ kg/m}^3$ temel alınarak oluşturulmuştur.
Performance curves are based on the kinematic viscosity $v=1 \text{ mm}^2/\text{s}$ and density $p=1000 \text{ kg/m}^3$

DÖKÜM POMPALAR • CAST IRON PUMPS

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
7"	S 775
	S 790
	S 7120
	S 7150
8"	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 Cıvatası	Paslanmaz çelik (AISI 304)
5	Orta Burç	Kauçuk/Çelik
6	Kumluk	Paslanmaz çelik (AISI 420)
7	Kumluk Cıvatası	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	Cıvata	Paslanmaz çelik (AISI 304)
13	Conta	Klindirik
14		?
15	Klepe Lastiği	Kauçuk
	S 518 - S 521 - S 524 : Klepe 2 ½" 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 : Klepe 4" çıkışlı 8 diş	
	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	
16	Klepe Diski	Bronz (Gz-Rg5)
17	Klepe Yayı	Paslanmaz çelik (AISI 304)
18	Süzgeç	Paslanmaz çelik (AISI 304)
19	Kablo Muhafazası	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

MATERIAL 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
14	?	?
15	Valve wear	Rubber
	S 518 - S 521 - S 524 : Valve body 2 ½" 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	
	S 7120 - S 7150 : 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	
16	Walve	Nodular cast iron (GGG40)
17	Walve spring	Stainless steel (AISI 304)
18	Strainer	Stainless steel (AISI 304)
19	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 - S 690 : 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