



6" PASLANMAZ POMPALAR 6" STAINLESS STEEL PUMPS

Hydraulic characteristics of catalog do not include the loss of check-valve.
Katalogtaki hidrolik karakteristikler çekvalf kayıplarını içermez.

The hydraulic working characteristics have been calculated with water at 15 °C at the atmospherical pressure of 1 bar
Hidrolik çalışma karakteristikleri 15 °C deki suyla 1 bar atmosferik basınç altında alınmıştır.

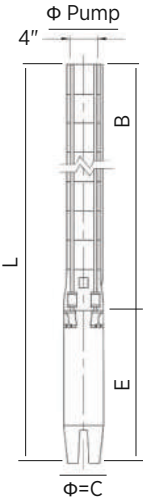
IMPO reserves the right to modify products without a prior notice.
İMPO ürünleri üzerinde değişiklik yapma hakkına sahiptir.

TEKNİK RESİMLER VE TABLOLAR / TECHNICAL DRAWINGS INFORMATION

50 Hz Seçim Aralığı : Q=15 m ³ / sa - 36 m ³ / sa	
Standart Klepe Çıkışı : 3" İçten Pasolu TI Dış (NPT: Özel İstek)	
Fan Tipi : Semiaksiyel	
Dönüş : Saat Yönü Ters	
Bağlantı : NEMA Standardına Uygun	
Mil Çapı : 22 mm	
Minimum sıvı seviyesi: Emiş süzgecinin altından itibaren 800 mm.	
Maksimum pompa dış çapı (Kablo muhafazası ile birlikte): 133 mm	
Pompalanan Sıvı: Kimyasal ve mekanik olarak aşındırıcı olmayan akışkan.	
izin verilen maksimum kum miktarı : 50 g/m ³	
İzin verilen katı parçacık ölçüsü : Max 2 mm	
İmalat ve güvenlik standartları	TARİH
Low voltage (LVD) Directive 2014/35/EU	08 / 2023
Electromagnetic compatibility (EMC) Directive 2014/30/EU	
Machinery Directive 2006/42/EC	REV 00

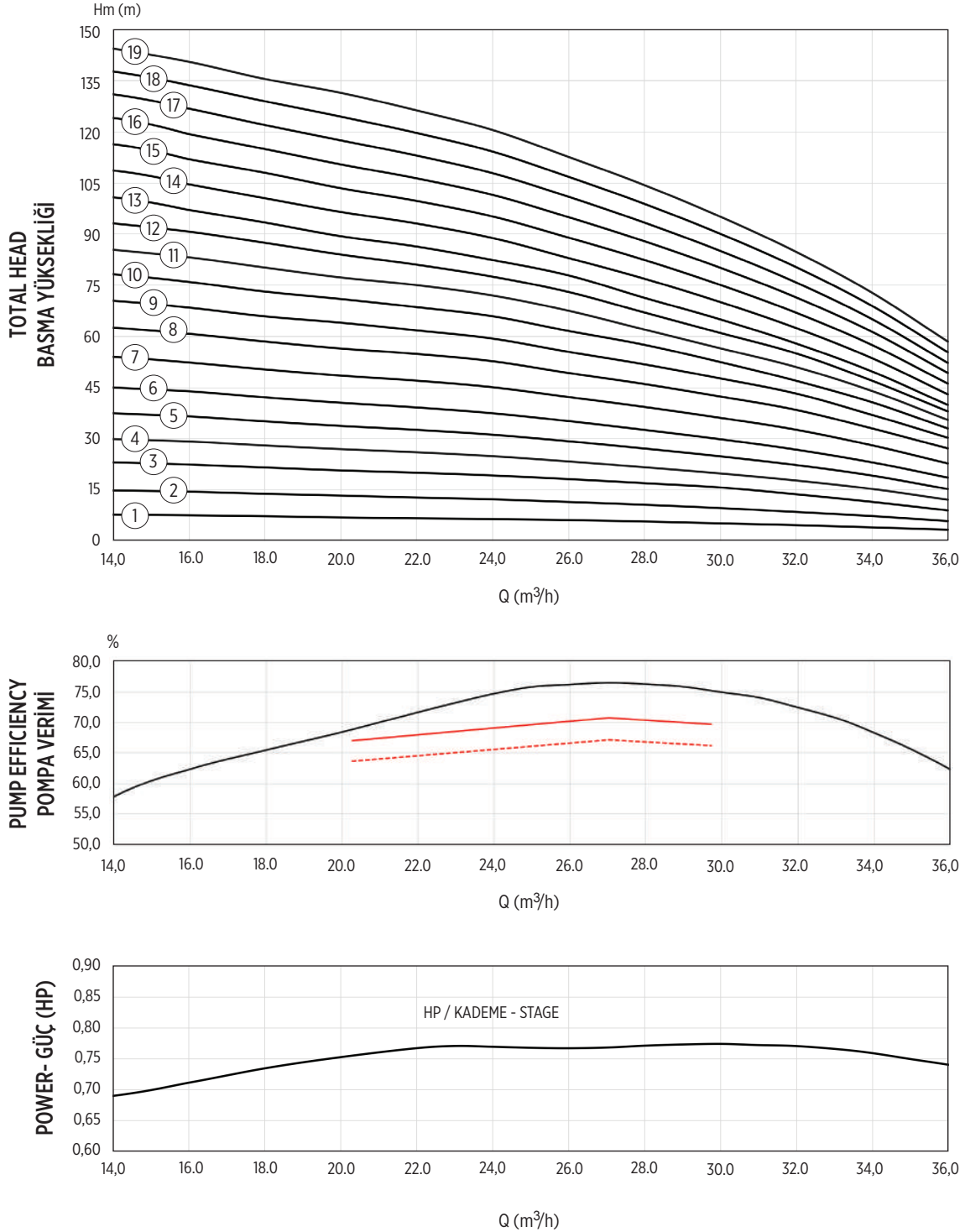
Operating range at 50 Hz : Q=15 m ³ /h- 36 m ³ / h	
Standard Outlet : 3" Inside Threaded TI TPI (NPT: Optional)	
Impeller type : Mixed flow	
Rotation : CCW	
Connection : According to NEMA Standard	
Shaft Diameter : 22 mm	
Minimum liquid level (NPSH) : 800 mm from bottom of suction grid	
Maximum pump diameter - (Including cable guard): 133 mm	
Liquid being pumped: Chemically and mechanically non aggressive.	
Maximum allowable solid quantity : 50 g/m ³	
Solid dimension : Max 2 mm	
Construction and safety standards	TARİH
Low voltage (LVD) Directive 2014/35/EU	08 / 2023
Electromagnetic compatibility (EMC) Directive 2014/30/EU	
Machinery Directive 2006/42/EC	REV 00

POMPA TİPİ PUMP TYPE	MOTOR MOTORS			ÖLÇÜLER / DIMENSIONS (mm)										AĞIRLIK / WEIGHT (kg)								
				6"-4"		6"-6"		4"		6"		6"-4"		6"-6"		4"		6"		MOTOR MOTORS		POMPA PUMP
	4" HP	6" HP	kW	L	L	E	E	B	B	Ø = C	Ø = C	Ø PUMP	Ø = D	4"	6"	6"-4"	6"-6"	6"-4"	6"-6"	6"-4"	6"-6"	
SS 626/01	1	-	0,75	749	-	385	-	364	-	93	-	133	3"	8	-	7	-	15	-			
SS 626/02	2	-	1,5	885	-	452	-	460	-	93	-	133	3"	10	-	8	-	18	-			
SS 626/03	3	-	2,2	988	-	432	-	556	-	93	-	133	3"	11	-	10	-	21	-			
SS 626/04	3	-	2,2	1144	-	492	-	652	-	93	-	133	3"	14	-	12	-	26	-			
SS 626/05	4	-	3	1329	-	581	-	748	-	93	-	133	3"	19	-	14	-	33	-			
SS 626/06	5,5	5,5	4	1425	-	581	-	844	-	93	-	133	3"	19	-	16	-	35	-			
SS 626/07	5,5	5,5	4	1561	1570	621	630	940	940	93	145	133	3"	21	46	17	19	38	65			
SS 626/08	7,5	7,5	5,5	1659	1666	621	630	1036	1036	93	145	133	3"	21	46	19	21	40	67			
SS 626/09	7,5	7,5	5,5	1872	1762	740	630	1132	1132	93	145	133	3"	25	46	21	22	46	68			
SS 626/10	10	10	7,5	1968	1858	740	630	1228	1228	93	145	133	3"	25	46	23	24	48	70			
SS 626/11	10	10	7,5	2064	1954	740	630	1324	1324	93	145	133	3"	25	46	24	25	49	71			
SS 626/12	10	10	7,5	2280	2070	860	650	1420	1420	93	145	133	3"	31	48	26	27	57	75			
SS 626/13	10	10	7,5	2376	2166	860	650	1516	1516	93	145	133	3"	31	48	28	28	59	76			
SS 626/14	-	12,5	9,2	2472	2262	860	650	1612	1612	93	145	133	3"	31	48	30	30	61	78			
SS 626/15	-	12,5	9,2	2568	2358	860	650	1708	1708	93	145	133	3"	31	48	31	31	62	79			
SS 626/16	-	12,5	9,2	-	2494	-	690	-	1804	-	145	133	3"	-	50	-	33	-	83			
SS 626/17	-	15	11	-	2590	-	690	-	1900	-	145	133	3"	-	50	-	34	-	84			
SS 626/18	-	15	11	-	2686	-	690	-	1996	-	145	133	3"	-	50	-	36	-	86			
SS 626/19	-	15	11	-	2822	-	730	-	2092	-	145	133	3"	-	56	-	37	-	93			



POMPA TİPİ PUMP TYPE	MOTOR MOTORS			Basma Yüksekliği (m) • Head In Meters															
				m / h	0	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36		
	4" HP	6" HP	kW	l/sn	0,00	3,89	4,44	5,00	5,56	6,11	6,67	7,22	7,78	8,33	8,89	9,44	10,00		
SS 626/01	1	-	0,75	gpm	0	62	70	79	88	97	106	114	123	132	141	150	159		
SS 626/02	2	-	1,5	9	8	7	7	7	7	6	6	6	6	5	5	4	3		
SS 626/03	3	-	2,2	17	15	14	14	13	13	12	11	11	10	8	7	6			
SS 626/04	3	-	2,2	27	23	22	22	21	20	19	18	17	16	14	12	9			
SS 626/05	4	-	3	35	30	29	28	27	26	25	23	22	20	18	15	12			
SS 626/06	5,5	5,5	4	44	37	37	35	34	33	31	29	27	25	22	19	15			
SS 626/07	5,5	5,5	4	52	45	44	42	40	39	37	35	33	30	27	23	19			
SS 626/08	7,5	7,5	5,5	63	54	52	50	48	47	45	42	39	36	33	28	23			
SS 626/09	7,5	7,5	5,5	73	63	61	59	56	55	53	49	46	42	38	33	27			
SS 626/10	10	10	7,5	82	70	68	66	64	62	59	55	52	48	43	37	30			
SS 626/11	10	10	7,5	91	78	76	73	71	69	66	62	58	53	47	41	33			
SS 626/12	10	10	7,5	99	85	83	80	77	75	72	68	62	57	51	44	36			
SS 626/13	10	10	7,5	108	93	91	87	84	81	78	73	67	61	55	47	38			
SS 626/14	-	12,5	9,2	115	101	97	94	90	86	83	78	71	65	58	50	40			
SS 626/15	-	12,5	9,2	124	109	105	101	97	93	89	83	77	70	62	54	43			
SS 626/16	-	12,5	9,2	133	116	112	108	104	100	95	89	82	75	67	57	46			
SS 626/17	-	15	11	142	124	119	115	111	106	102	95	88	80	71	61	49			
SS 626/18	-	15	11	150	131	127	122	118	113	108	101	93	85	76	65	52			
SS 626/19	-	15	11	159	138	134	129	124	120	114	107	99	90	80	69	55			
				168	145	141	136	131	126	121	113	104	95	85	73	58			

PERFORMANS EĞRİLERİ / PERFORMANCE CURVES 1-19



This product has been designed according to the SGM-2015/44 regulation.

Bu ürün SGM-2015/44 sayılı tebliğe göre tasarlanmıştır.

The hydraulic characteristics are guaranteed according to ISO standard 9906 : 2012 grade 3B.

Hidrolik özellikler, ISO standardı 9906: 2012 sınıf 3B'yi sağlamaktadır.

Performance curves are based on the kinematic viscosity $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$ and density $\rho = 1000 \text{ kg}/\text{m}^3$.

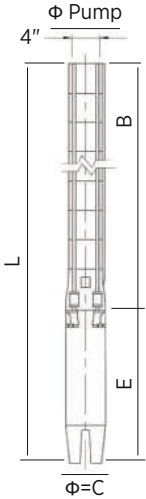
Performans eğrileri kinematik viskozite $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$ ve yoğunluk $\rho = 1000 \text{ kg}/\text{m}^3$ temel alınarak oluşturulmuştur.

TEKNİK RESİMLER VE TABLOLAR / TECHNICAL DRAWINGS INFORMATION

50 Hz Seçim Aralığı : Q=15 m ³ / sa - 36 m ³ / sa	
Standart Klepe Çıkışı : 3" İçten Pasolu TI Dış (NPT: Özel İstek)	
Fan Tipi : Semiaksiyel	
Dönüş : Saat Yönü Ters	
Bağlantı : NEMA Standardına Uygun	
Mil Çapı : 22 mm	
Minimum sıvı seviyesi: Emiş süzgecinin altından itibaren 800 mm.	
Maksimum pompa dış çapı (Kablo muhafazası ile birlikte): 133 mm	
Pompalanan Sıvı: Kimyasal ve mekanik olarak aşındırıcı olmayan akışkan.	
İzin verilen maksimum kum miktarı : 50 g/m ³	
İzin verilen katı parçacık ölçüsü : Max 2 mm	
İmalat ve güvenlik standartları	TARİH
Low voltage (LVD) Directive 2014/35/EU	08 / 2023
Electromagnetic compatibility (EMC) Directive 2014/30/EU	
Machinery Directive 2006/42/EC	REV 00

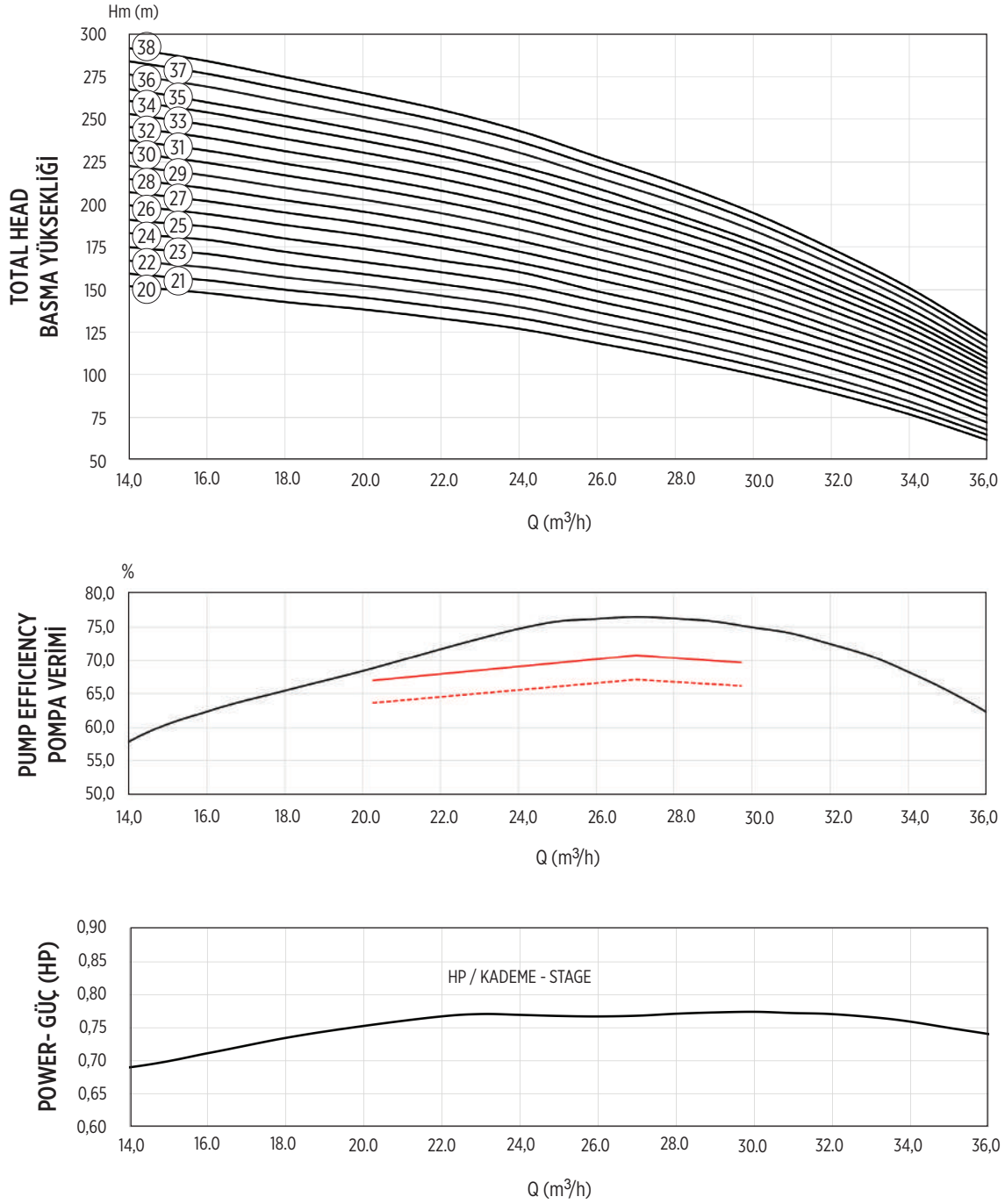
Operating range at 50 Hz : Q=15 m ³ /h- 36 m ³ / h	
Standard Outlet : 3" Inside Threaded TI TPI (NPT: Optional)	
Impeller type : Mixed flow	
Rotation : CCW	
Connection : According to NEMA Standard	
Shaft Diameter : 22 mm	
Minimum liquid level (NPSH) : 800 mm from bottom of suction grid	
Maximum pump diameter - (Including cable guard): 133 mm	
Liquid being pumped: Chemically and mechanically non aggressive.	
Maximum allowable solid quantity : 50 g/m ³	
Solid dimension : Max 2 mm	
Construction and safety standards	TARİH
Low voltage (LVD) Directive 2014/35/EU	08 / 2023
Electromagnetic compatibility (EMC) Directive 2014/30/EU	
Machinery Directive 2006/42/EC	REV 00

POMPA TİPİ PUMP TYPE	MOTOR MOTORS			ÖLÇÜLER /DIMENSIONS (mm)								Ø PUMP	Ø = D	AĞIRLIK / WEIGHT (kg)					
				6"-6"		6"-8"		6"		8"				6"-6"		6"-8"		TOPLAM TOTAL	
	6" HP	8" HP	kW	L	L	E	E	B	B	Ø = C	Ø = C			6"	8"	6"-6"	6"-8"	6"-6"	6"-8"
SS 626/20	15	-	11	2918	-	730	-	2188	-	145	-	133	3"	56	-	39	-	95	-
SS 626/21	17,5	-	13	3030	-	730	-	2300	-	145	-	133	3"	56	-	41	-	97	-
SS 626/22	17,5	-	13	3126	-	730	-	2396	-	145	-	133	3"	56	-	42	-	98	-
SS 626/23	17,5	-	13	3272	-	780	-	2492	-	145	-	133	3"	60	-	44	-	104	-
SS 626/24	20	-	15	3368	-	780	-	2588	-	145	-	133	3"	60	-	45	-	105	-
SS 626/25	20	-	15	3464	-	780	-	2684	-	145	-	133	3"	60	-	47	-	107	-
SS 626/26	20	-	15	3610	-	830	-	2780	-	145	-	133	3"	66	-	48	-	114	-
SS 626/27	25	-	18,5	3706	-	830	-	2876	-	145	-	133	3"	66	-	50	-	116	-
SS 626/28	25	-	18,5	3802	-	830	-	2972	-	145	-	133	3"	66	-	51	-	117	-
SS 626/29	25	-	18,5	3898	-	830	-	3068	-	145	-	133	3"	66	-	53	-	119	-
SS 626/30	25	-	18,5	4044	-	880	-	3164	-	145	-	133	3"	72	-	54	-	126	-
SS 626/31	25	-	18,5	4140	-	880	-	3260	-	145	-	133	3"	72	-	56	-	128	-
SS 626/32	25	-	18,5	4236	-	880	-	3356	-	145	-	133	3"	72	-	57	-	129	-
SS 626/33	25	-	18,5	4332	-	880	-	3452	-	145	-	133	3"	72	-	59	-	131	-
SS 626/34	30	30	22	4428	-	880	-	3548	-	145	-	133	3"	72	-	60	-	132	-
SS 626/35	30	30	22	4524	-	880	-	3644	-	145	-	133	3"	72	-	62	-	134	-
SS 626/36	30	30	22	4620	-	880	-	3740	-	145	-	133	3"	72	-	63	-	135	-
SS 626/37	30	30	22	4816	4795	980	930	3836	3865	145	195	133	3"	82	121	65	68	147	189
SS 626/38	30	30	22	4912	4891	980	930	3932	3961	145	196	133	3"	82	121	66	69	148	190



POMPA TİPİ PUMP TYPE	MOTOR MOTORS			Basma Yüksekliği (m) • Head In Meters															
				m/h	0	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36		
	6" HP	8" HP	kW	l/sn	0,00	3,89	4,44	5,00	5,56	6,11	6,67	7,22	7,78	8,33	8,89	9,44	10,00		
SS 626/20	15	-	11	gpm	0	62	70	79	88	97	106	114	123	132	141	150	159		
SS 626/21	17,5	-	13	177	152	148	143	138	133	127	119	110	100	89	77	62			
SS 626/22	17,5	-	13	186	159	155	150	145	140	133	124	115	105	94	80	65			
SS 626/23	17,5	-	13	195	167	163	157	152	146	140	130	121	110	98	84	68			
SS 626/24	20	-	15	204	175	171	164	159	153	146	137	127	116	104	89	72			
SS 626/25	20	-	15	214	183	179	172	166	160	153	143	133	122	109	94	76			
SS 626/26	20	-	15	224	191	187	180	174	167	160	149	139	127	114	99	80			
SS 626/27	25	-	18,5	233	199	194	188	182	174	166	156	145	133	119	103	84			
SS 626/28	25	-	18,5	242	207	202	195	189	181	172	162	151	139	124	107	88			
SS 626/29	25	-	18,5	250	215	209	202	196	188	179	168	157	144	128	111	91			
SS 626/30	25	-	18,5	259	222	217	210	203	195	185	174	162	149	133	115	94			
SS 626/31	25	-	18,5	268	230	224	217	210	201	192	180	168	154	137	119	97			
SS 626/32	25	-	18,5	277	238	232	224	217	208	198	186	173	159	142	123	101			
SS 626/33	25	-	18,5	286	245	239	231	224	215	204	192	179	164	147	127	104			
SS 626/34	30	30	22	295	253	247	239	231	222	211	198	185	169	151	131	107			
SS 626/35	30	30	22	304	261	254	246	237	228	217	204	190	174	155	135	110			
SS 626/36	30	30	22	312	268	260	252	243	234	223	209	194	178	160	139	113			
SS 626/37	30	30	22	322	276	269	260	251	242	230	216	201	185	165	143	117			
SS 626/38	30	30	22	331	284	277	267	258	249	237	222	207	190	169	147	120			
SS 626/38	30	30	22	340	292	284	275	265	255	243	228	212	195	174	151	123			

PERFORMANS EĞRİLERİ / PERFORMANCE CURVES 20-38



This product has been designed according to the SGM-2015/44 regulation.

Bu ürün SGM-2015/44 sayılı tebliğe göre tasarlanmıştır.

The hydraulic characteristics are guaranteed according to ISO standard 9906 : 2012 grade 3B.

Hidrolik özellikler, ISO standardı 9906: 2012 sınıf 3B'yi sağlamaktadır.

Performance curves are based on the kinematic viscosity $\nu = 1 mm^2/s$ and density $\rho = 1000 kg/m^3$.

Performans eğrileri kinematik viskozite $\nu = 1 mm^2/s$ ve yoğunluk $\rho = 1000 kg/m^3$ temel alınarak oluşturulmuştur.