

SS 615

Impo

KOMPLE PASLANMAZ POMPA FABRICATED STAINLESS STEEL PUMP

50 Hz seçim aralığı: Q= 10 m³/sa - 19 m³/sa
Standart Klepe Çıkışı : 2 1/2" İçten Pasolu 11 Diş (NPT : Özel istek)
Fan tipi: Semiaksiyel
Dönüş : Saat Yönü Ters
Bağlantı : NEMA Standardına uygun
Mil Çapı : 20 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 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
01 / 2013
REV. 0

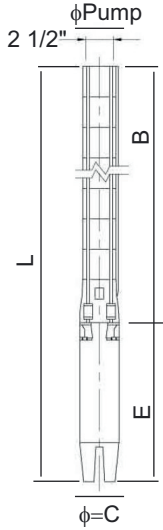
Operating range at 50 Hz: Q= 10 m³/h - 19 m³/h
Standard Outlet : 2 1/2" Inside Threaded 11 TPI (NPT : Optional)
Impeller type: Mixed flow
Rotation : CCW
Connection : According to NEMA Standard
Shaft Diameter : 20 mm

Minimum liquid level (NPSH) : 800 mm from bottom of suction grid
Maximum pump (Wet end) diameter - (Including cable guard): 133 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

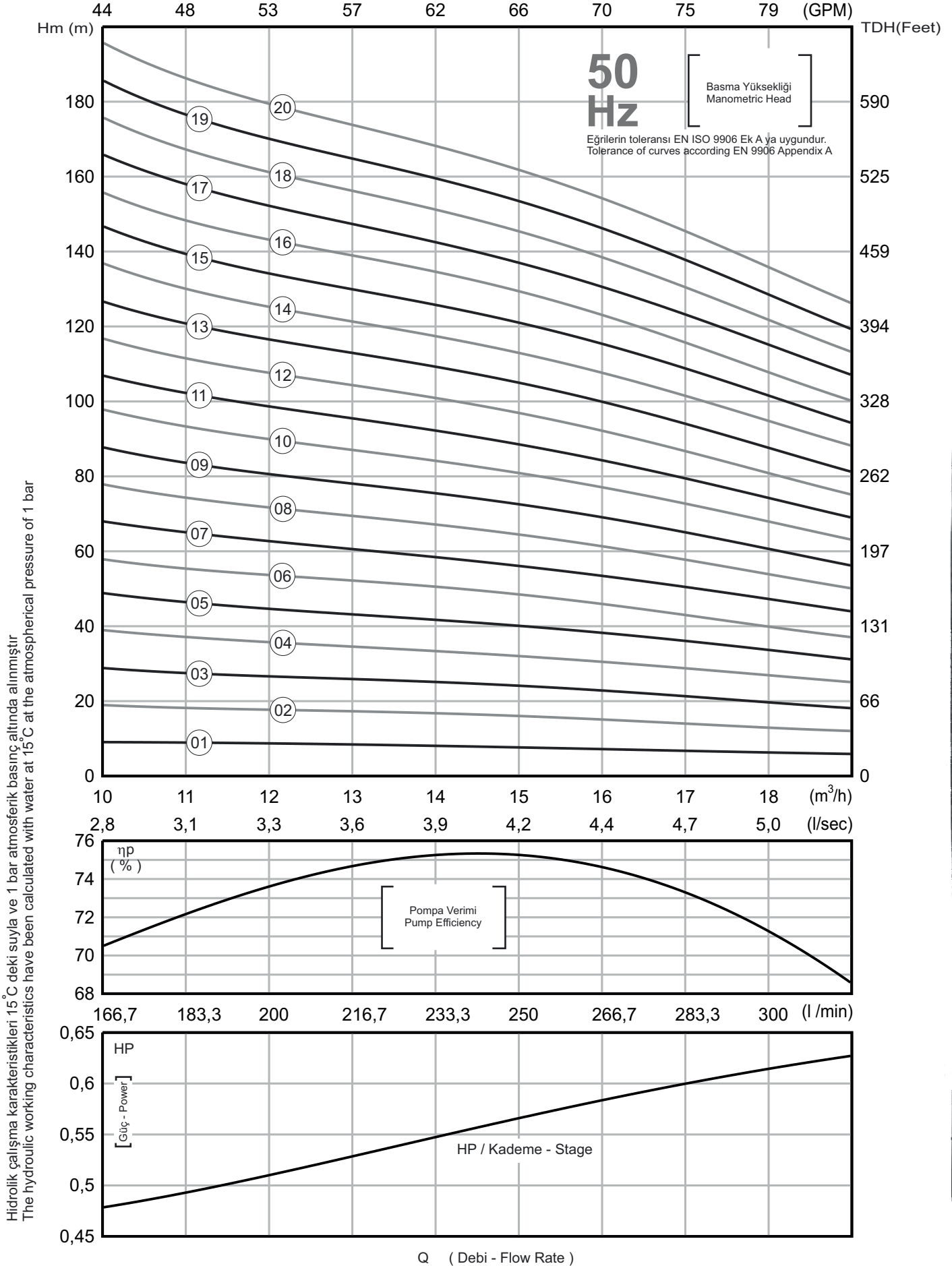
Date
01 / 2013
REV. 0



POMPA TİPİ PUMP TYPE	MOTOR MOTEUR			ÖLÇÜLER / DIMENSIONS (mm)								AĞIRLIK / WEIGHT (kg)							
				6"-4"	6"-6"	4"	6"	6"-4"	6"-6"	4"	6"	PUMP ø	D	MOTOR		POMPA PUMP		TOPLAM TOTAL	
	4" HP	6" HP	kW	L	L	E	E	B	B	ø = C	ø = C			4"	6"	6"-4"	6"-6"	6"-4"	6"-6"
SS 615/01	0,75	-	0,55	715	-	385	-	330	-	93	-	133	2 1/2"	8	-	6	-	14	-
SS 615/02	1,5	-	1,1	816	-	425	-	391	-	93	-	133	2 1/2"	10	-	8	-	18	-
SS 615/03	2	-	1,5	883	-	432	-	451	-	93	-	133	2 1/2"	11	-	9	-	20	-
SS 615/04	3	-	2,2	1004	-	492	-	512	-	93	-	133	2 1/2"	14	-	10	-	24	-
SS 615/05	3	-	2,2	1064	-	492	-	572	-	93	-	133	2 1/2"	14	-	11	-	25	-
SS 615/06	4	-	3	1214	-	581	-	633	-	93	-	133	2 1/2"	19	-	12	-	31	-
SS 615/07	5,5	5,5	4	1314	1323	621	630	693	693	93	145	133	2 1/2"	21	46	14	15	35	61
SS 615/08	5,5	5,5	4	1375	1384	621	630	754	754	93	145	133	2 1/2"	21	46	15	16	36	62
SS 615/09	5,5	5,5	4	1435	1444	621	630	814	814	93	145	133	2 1/2"	21	46	16	17	37	63
SS 615/10	7,5	7,5	5,5	1615	1505	740	630	875	875	93	145	133	2 1/2"	25	46	17	19	42	65
SS 615/11	7,5	7,5	5,5	1675	1565	740	630	935	935	93	145	133	2 1/2"	25	46	19	20	44	66
SS 615/12	7,5	7,5	5,5	1736	1626	740	630	996	996	93	145	133	2 1/2"	25	46	20	21	45	67
SS 615/13	10	10	7,5	1916	1706	860	650	1056	1056	93	145	133	2 1/2"	31	48	21	22	52	70
SS 615/14	10	10	7,5	1977	1767	860	650	1117	1117	93	145	133	2 1/2"	31	48	22	23	53	71
SS 615/15	10	10	7,5	2037	1827	860	650	1177	1177	93	145	133	2 1/2"	31	48	24	25	55	73
SS 615/16	10	10	7,5	2098	1888	860	650	1238	1238	93	145	133	2 1/2"	31	48	25	26	56	74
SS 615/17	-	12,5	9,2	-	1988	-	690	-	1298	-	145	133	2 1/2"	-	50	-	27	-	77
SS 615/18	-	12,5	9,2	-	2049	-	690	-	1359	-	145	133	2 1/2"	-	50	-	28	-	78
SS 615/19	-	12,5	9,2	-	2109	-	690	-	1419	-	145	133	2 1/2"	-	50	-	29	-	79
SS 615/20	-	12,5	9,2	-	2170	-	690	-	1480	-	145	133	2 1/2"	-	50	-	30	-	80

POMPA TİPİ PUMP TYPE	MOTOR MOTEUR			m ³ /h	Başma Yüksekliği (Hm) Total Dynamic Head (TDH)													
					0	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
	4" HP	6" HP	kW		l / sec	0,00	2,78	3,06	3,33	3,61	3,89	4,17	4,44	4,72	5,00	5,28		
SS 615/01	0,75	-	0,55	12	9	9	9	8	8	8	7	7	6	6				
SS 615/02	1,5	-	1,1	24	19	18	18	17	17	16	15	14	13	12				
SS 615/03	2	-	1,5	36	29	27	27	26	25	24	23	21	20	18				
SS 615/04	3	-	2,2	48	39	37	36	34	34	32	30	29	27	25				
SS 615/05	3	-	2,2	60	49	46	45	43	42	40	38	36	34	31				
SS 615/06	4	-	3	72	58	55	54	52	51	48	46	43	40	37				
SS 615/07	5,5	5,5	4	84	68	65	63	60	59	56	53	51	47	44				
SS 615/08	5,5	5,5	4	96	78	74	72	69	68	64	61	58	54	50				
SS 615/09	5,5	5,5	4	108	88	83	81	78	76	72	69	65	61	56				
SS 615/10	7,5	7,5	5,5	120	98	93	90	87	85	80	77	73	68	63				
SS 615/11	7,5	7,5	5,5	132	107	102	99	95	93	88	84	80	74	69				
SS 615/12	7,5	7,5	5,5	144	117	111	108	104	102	96	92	87	81	75				
SS 615/13	10	10	7,5	156	127	120	117	113	110	104	100	94	88	81				
SS 615/14	10	10	7,5	168	137	130	125	121	119	112	107	102	95	88				
SS 615/15	10	10	7,5	180	147	139	134	130	127	120	115	109	102	94				
SS 615/16	10	10	7,5	192	156	148	143	139	136	128	123	116	108	100				
SS 615/17	-	12,5	9,2	204	166	158	152	147	144	136	130	124	115	107				
SS 615/18	-	12,5	9,2	216	176	167	161	156	153	144	138	131	122	113				
SS 615/19	-	12,5	9,2	228	186	176	170	165	161	152	146	138	129	119				
SS 615/20	-	12,5	9,2	240	196	186	179	174	170	160	154	146	136	126				

Performans eğrileri Performance Curves 1 – 20



SS 615

Impo

KOMPLE PASLANMAZ POMPA FABRICATED STAINLESS STEEL PUMP

50 Hz seçim aralığı: Q= 10 m³/sa - 19 m³/sa
Standart Klepe Çıkışı : 2 1/2" İçten Pasolu 11 Diş (NPT : Özel istek)
Fan tipi: Semiaksiyel
Dönüş : Saat Yönü Ters
Bağlantı : NEMA Standardına uygun
Mil Çapı : 20 mm

Minimum sıvı seviyesi: Emiş süzgecinin altından itibaren 800 mm.
Maksimum pompa dış çapı (Kablo muhafazası ile birlikte): 133 mm

Pompananan 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
01 / 2013
REV. 0

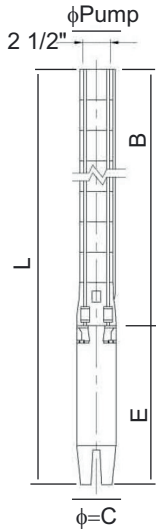
Operating range at 50 Hz: Q= 10 m³/h - 19 m³/h
Standard Outlet : 2 1/2" Inside Threaded 11 TPI (NPT : Optional)
Impeller type: Mixed flow
Rotation : CCW
Connection : According to NEMA Standard
Shaft Diameter : 20 mm

Minimum liquid level (NPSH) : 800 mm from bottom of suction grid
Maximum pump (Wet end) diameter - (Including cable guard): 133 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
01 / 2013
REV. 0



POMPA TİPİ PUMP TYPE	MOTOR MOTEUR			ÖLÇÜLER / DIMENSIONS (mm)										AĞIRLIK / WEIGHT (kg)										
	4" HP	6" HP	kW	6"-4"		6"-6"		4"		6"		6"-4"		6"-6"		4"		6"		MOTOR	POMPA PUMP		TOPLAM TOTAL	
				L	L	E	E	B	B	ø = C	ø = C	PUMP	ø	D	4"	6"	6"-4"	6"-6"	6"-4"		6"-6"			
SS 615/21	-	15	11	-	2270	-	730	-	1540	-	145	133	2 1/2"	-	56	-	32	-	88	-	-	-	-	
SS 615/22	-	15	11	-	2347	-	730	-	1617	-	145	133	2 1/2"	-	56	-	34	-	90	-	-	-	-	
SS 615/23	-	15	11	-	2407	-	730	-	1677	-	145	133	2 1/2"	-	56	-	35	-	91	-	-	-	-	
SS 615/24	-	15	11	-	2468	-	730	-	1738	-	145	133	2 1/2"	-	56	-	36	-	92	-	-	-	-	
SS 615/25	-	15	11	-	2528	-	730	-	1798	-	145	133	2 1/2"	-	56	-	37	-	93	-	-	-	-	
SS 615/26	-	17,5	13	-	2639	-	780	-	1859	-	145	133	2 1/2"	-	60	-	39	-	99	-	-	-	-	
SS 615/27	-	17,5	13	-	2699	-	780	-	1919	-	145	133	2 1/2"	-	60	-	40	-	100	-	-	-	-	
SS 615/28	-	17,5	13	-	2760	-	780	-	1980	-	145	133	2 1/2"	-	60	-	41	-	101	-	-	-	-	
SS 615/29	-	17,5	13	-	2820	-	780	-	2040	-	145	133	2 1/2"	-	60	-	42	-	102	-	-	-	-	
SS 615/30	-	20	15	-	2931	-	830	-	2101	-	145	133	2 1/2"	-	66	-	43	-	109	-	-	-	-	
SS 615/31	-	20	15	-	2991	-	830	-	2161	-	145	133	2 1/2"	-	66	-	45	-	111	-	-	-	-	
SS 615/32	-	20	15	-	3052	-	830	-	2222	-	145	133	2 1/2"	-	66	-	46	-	112	-	-	-	-	
SS 615/33	-	20	15	-	3112	-	830	-	2282	-	145	133	2 1/2"	-	66	-	47	-	113	-	-	-	-	
SS 615/34	-	25	18,5	-	3223	-	880	-	2343	-	145	133	2 1/2"	-	72	-	48	-	120	-	-	-	-	
SS 615/35	-	25	18,5	-	3283	-	880	-	2403	-	145	133	2 1/2"	-	72	-	49	-	121	-	-	-	-	
SS 615/36	-	25	18,5	-	3344	-	880	-	2464	-	145	133	2 1/2"	-	72	-	51	-	123	-	-	-	-	
SS 615/37	-	25	18,5	-	3404	-	880	-	2524	-	145	133	2 1/2"	-	72	-	52	-	124	-	-	-	-	
SS 615/38	-	25	18,5	-	3465	-	880	-	2585	-	145	133	2 1/2"	-	72	-	53	-	125	-	-	-	-	
SS 615/39	-	25	18,5	-	3525	-	880	-	2645	-	145	133	2 1/2"	-	72	-	54	-	126	-	-	-	-	
SS 615/40	-	25	18,5	-	3586	-	880	-	2706	-	145	133	2 1/2"	-	72	-	55	-	127	-	-	-	-	

POMPA TİPİ PUMP TYPE	MOTOR MOTEUR			Basma Yüksekliği (Hm) Total Dynamic Head (TDH)																
	4" HP	6" HP	kW	m ³ /h	0	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19					
				l / sec	0,00	2,78	3,06	3,33	3,61	3,89	4,17	4,44	4,72	5,00	5,28					
SS 615/21	-	15	11,03	gpm	0	44	48	53	57	62	66	70	75	79	84					
SS 615/22	-	15	11,0	252	205	195	188	182	178	168	161	153	142	132						
SS 615/23	-	15	11,0	264	215	204	197	191	187	176	169	160	149	138						
SS 615/24	-	15	11,0	276	225	213	206	200	195	184	177	167	156	144						
SS 615/25	-	15	11,0	288	235	223	215	208	204	192	184	175	163	151						
SS 615/26	-	17,5	13	300	245	232	224	217	212	200	192	182	170	157						
SS 615/27	-	17,5	13	312	254	241	233	226	221	208	200	189	176	163						
SS 615/28	-	17,5	13	324	264	251	242	234	229	216	207	197	183	170						
SS 615/29	-	17,5	13	336	274	260	251	243	238	224	215	204	190	176						
SS 615/30	-	20	15,0	348	284	269	260	252	246	232	223	211	197	182						
SS 615/31	-	20	15,0	360	294	279	269	261	255	240	231	219	204	189						
SS 615/32	-	20	15,0	372	303	288	278	269	263	248	238	226	210	195						
SS 615/33	-	20	15,0	384	313	297	287	278	272	256	246	233	217	201						
SS 615/34	-	25	18,5	396	323	306	296	287	280	264	254	240	224	207						
SS 615/35	-	25	18,5	408	333	316	305	295	289	272	261	248	231	214						
SS 615/36	-	25	18,5	420	343	325	314	304	297	280	269	255	238	220						
SS 615/37	-	25	18,5	432	353	334	323	313	306	288	277	262	244	226						
SS 615/38	-	25	18,5	444	362	344	332	321	314	296	284	270	251	233						
SS 615/39	-	25	18,5	456	372	353	341	330	323	304	292	277	258	239						
SS 615/40	-	25	18,5	468	382	362	350	339	331	312	300	284	265	245						
SS 615/40	-	25	18,5	480	392	372	359	348	340	320	308	292	272	252						

Performans eğrileri Performance Curves 21 – 40

