SS 675

KOMPLE PASLANMAZ POMPA
FABRICATED STAINLESS STEEL POMPA

60 Hz

60 Hz seçim aralığı: Q= 54 m^3/ sa - 104 m^3/ sa
Standart Klepe Çıkışı : NPT - Rp 4
Fan tipi: Semiaksiyel
Dönüş : Saat Yönü Tersi
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): 149 mm

Pompalanan Sıvı: Kimyasal ve mekanik aşındırıcı olmayan akışkan.
İzin verien maksimum kum miktarı = 50 g/m^3
İzin verilen katı parçacık ölçüsü: Max 2mm

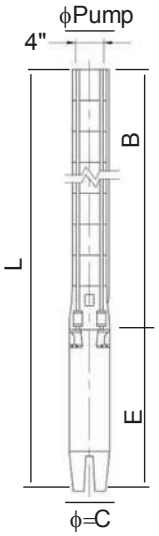
İmalat ve güvenlik standartları: Tarih 08 / 2014
TS 11146:1993 TS EN 809:2000 98/37/EC
TS EN ISO 12100-1:2007 TS EN ISO 12100-2:2006
REV. 0

Operating range at 60 Hz: Q= 54 m^3/ h - 104 m^3/ h
Standard Outlet : NPT - Rp 4
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 (Wet end) diameter - (Including cable guard): 149 mm

Liquid being pomped: Chemically and mechanically non aggressive.
Maximum allowable solid quantity = 50 g/m^3
Solid dimension: Max 2mm

Construction and safety standards: Date 08 / 2014
TS 11146:1993 TS EN 809:2000 98/37/EC
TS EN ISO 12100-1:2007 TS EN ISO 12100-2:2006
REV. 0

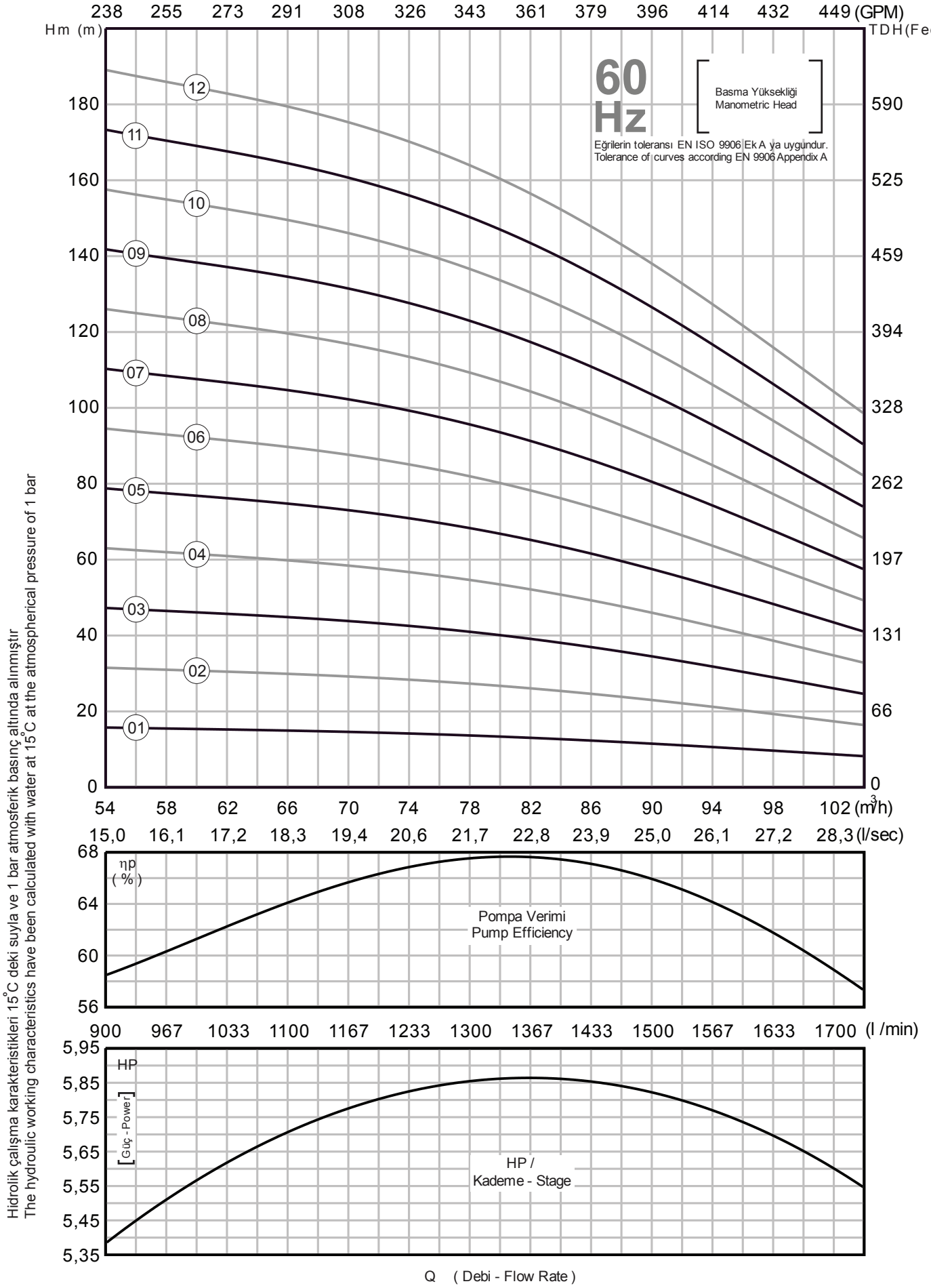


POMPA TİPİ PUMP TYPE	MOTOR MOTEUR				ÖLÇÜLER / DIMENSIONS (mm)														AĞIRLIK / WEIGHT (kg)								
					6"-4"	6"-6"	6"-8"	4"	6"	8"	4"	6"	8"	4"	6"	8"	ø PUMP	ø D	MOTOR			POMPA PUMP			TOPLAM TOTAL		
	4" HP	6" HP	8" HP	kW	L	L	L	E	E	E	B	B	B	ø = C	ø = C	ø = C			4"	6"	8"	6"-4"	6"-6"	6"-8"	6"-4"	6"-6"	6"-8"
SS 675/01	5,5	5,5	-	4	1065	1074	-	621	630	-	444	444	-	93	145	-	149	4"	21	46	-	11	11	-	32	57	-
SS 675/02	-	12,5	-	9,2	-	1278	-	-	690	-	-	588	-	-	145	-	149	4"	-	50	-	-	14	-	-	64	-
SS 675/03	-	17,5	-	13	-	1512	-	-	780	-	-	732	-	-	145	-	149	4"	-	60	-	-	17	-	-	77	-
SS 675/04	-	25	-	18,5	-	1756	-	-	880	-	-	876	-	-	145	-	149	4"	-	72	-	-	20	-	-	92	-
SS 675/05	-	30	30	22	-	2000	1979	-	980	930	-	1020	1049	-	145	195	149	4"	-	82	121	-	23	26	-	105	147
SS 675/06	-	35	35	26	-	2194	2233	-	1030	1040	-	1164	1193	-	145	195	149	4"	-	88	140	-	26	29	-	114	169
SS 675/07	-	40	40	30	-	2418	2377	-	1110	1040	-	1308	1337	-	145	195	149	4"	-	98	140	-	29	32	-	127	172
SS 675/08	-	50	50	37	-	2642	2551	-	1190	1070	-	1452	1481	-	145	195	149	4"	-	106	146	-	32	35	-	138	181
SS 675/09	-	50	50	37	-	2786	2695	-	1190	1070	-	1596	1625	-	145	195	149	4"	-	106	146	-	35	38	-	141	184
SS 675/10	-	60	60	45	-	3010	2899	-	1270	1130	-	1740	1769	-	145	195	149	4"	-	116	158	-	38	41	-	154	199
SS 675/11	-	60	60	45	-	3154	3043	-	1270	1130	-	1884	1913	-	145	195	149	4"	-	116	158	-	41	44	-	157	202
SS 675/12	-	60	60	45	-	3298	3187	-	1270	1130	-	2028	2057	-	145	195	149	4"	-	116	158	-	44	47	-	160	205

POMPA TİPİ PUMP TYPE	MOTOR MOTEUR				m^3/h	0	54	64	70	75	80	84	90	96	100	104
	4" HP	6" HP	8" HP	Kw	l / sec	0,00	15,00	17,78	19,44	20,83	22,22	23,33	25,00	26,67	27,78	28,89
					gpm	0	238	282	308	330	352	370	396	423	440	458
SS 675/01	5,5	5,5	-	4	Basma Yüksekliği (Hm) Total Dynamic Head (TDH)	20	16	15	15	14	13	13	11	10	9	8
SS 675/02	-	12,5	-	9,2		39	32	30	29	28	27	25	23	20	18	16
SS 675/03	-	17,5	-	13		59	47	45	44	42	40	38	34	31	28	25
SS 675/04	-	25	-	18,5		79	63	60	59	56	53	51	46	41	37	33
SS 675/05	-	30	30	22		98	79	75	73	70	67	63	57	51	46	41
SS 675/06	-	35	35	26		118	95	90	88	84	80	76	69	61	55	49
SS 675/07	-	40	40	30		138	110	105	103	98	94	89	80	71	64	57
SS 675/08	-	50	50	37		157	126	120	117	113	107	101	92	81	73	66
SS 675/09	-	50	50	37		177	142	135	132	127	120	114	103	92	83	74
SS 675/10	-	60	60	45		197	158	150	147	141	134	127	115	102	92	82
SS 675/11	-	60	60	45		216	173	166	161	155	147	139	126	112	101	90
SS 675/12	-	60	60	45		236	189	181	176	169	160	152	138	122	110	98

Katalogtaki hidrolik karakteristikler çekvalf kayıplarını içermez. Hydraulic characteristics of catalog don't include the loss of check-valve

Performans eğrileri *Performance Curves* 1 – 12



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

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