

SS 690

Impo

KOMPLE PASLANMAZ POMPA FABRICATED STAINLESS STEEL PUMP

50 Hz seçim aralığı: Q= 75 m³/ sa - 120 m³/ sa
Standart Klepe Çıkışı : 4" İçten Pasolu 11 Diş (NPT : Özel istek)
Fan tipi: Semiaksiyel
Dönüş : Saat Yönü Tersi
Bağlantı : NEMA Standardına uygun
Mil Çapı : 25 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 veren 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 / 2014
REV. 0

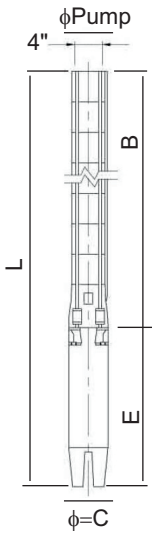
Operating range at 50 Hz: Q= 75 m³/ h - 120 m³/ h
Standard Outlet : 5" Inside Threaded 11 TPI (NPT : Optional)
Impeller type: Mixed flow
Rotation : CCW
Connection : According to NEMA Standard
Shaft Diameter : 25 mm

Minimum liquid level (NPSH) : 800 mm from bottom of suction grid
Maximum pump (Wet end) diameter - (Including cable guard): 149 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 / 2014
REV. 0



POMPA TİPİ PUMP TYPE	MOTOR MOTEUR				ÖLÇÜLER / DIMENSIONS (mm)												AĞIRLIK / WEIGHT (kg)										
	4" HP	6" HP	8" HP	kW	6"-4"			6"-6"			6"-8"			4"			ø PUMP	ø D	MOTOR			POMPA PUMP			TOPLAM TOTAL		
					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 690/01	5,5	5,5	-	4	1060	1069	-	621	630	-	439	439	-	93	145	-	149	4"	21	46	-	11	11	-	32	57	-
SS 690/02	10	10	-	7,5	1440	1230	-	860	650	-	580	580	-	93	145	-	149	4"	31	48	-	14	14	-	45	62	-
SS 690/03	-	15	-	11	-	1451	-	-	730	-	-	721	-	-	145	-	149	4"	-	56	-	-	17	-	-	73	-
SS 690/04	-	20	-	15	-	1692	-	-	830	-	-	862	-	-	145	-	149	4"	-	66	-	-	20	-	-	86	-
SS 690/05	-	25	-	18,5	-	1883	-	-	880	-	-	1003	-	-	145	-	149	4"	-	72	-	-	23	-	-	95	-
SS 690/06	-	30	30	22	-	2124	2103	-	980	930	-	1144	1173	-	145	195	149	4"	-	82	121	-	26	29	-	108	150
SS 690/07	-	35	35	26	-	2315	2354	-	1030	1040	-	1285	1314	-	145	195	149	4"	-	88	140	-	29	32	-	117	172
SS 690/08	-	40	40	30	-	2536	2495	-	1110	1040	-	1426	1455	-	145	195	149	4"	-	98	140	-	32	35	-	130	175
SS 690/09	-	50	50	37	-	2757	2666	-	1190	1070	-	1567	1596	-	145	195	149	4"	-	106	146	-	35	38	-	141	184
SS 690/10	-	50	50	37	-	2898	2807	-	1190	1070	-	1708	1737	-	145	195	149	4"	-	106	146	-	38	41	-	144	187
SS 690/11	-	60	60	45	-	3119	3008	-	1270	1130	-	1849	1878	-	145	195	149	4"	-	116	158	-	41	44	-	157	202
SS 690/12	-	60	60	45	-	3260	3149	-	1270	1130	-	1990	2019	-	145	195	149	4"	-	116	158	-	44	47	-	160	205

POMPA TİPİ PUMP TYPE	MOTOR MOTEUR				Basma Yüksekliği (Hm) Total Dynamic Head (TDH)	m ³ /h	0	75	84	90	96	100	105	110	115	120
	4" HP	6" HP	8" HP	kW		l / sec	0,00	20,83	23,33	25,00	26,67	27,78	29,17	30,56	31,94	33,33
						gpm	0	330	370	396	423	440	462	484	506	528
SS 690/01	5,5	5,5	-	4	15	11	11	10	9	9	9	8	8	7	6	
SS 690/02	10	10	-	7,5	31	22	21	20	19	18	18	17	16	14	13	
SS 690/03	-	15	-	11	46	33	32	30	28	27	27	25	23	21	19	
SS 690/04	-	20	-	15	62	44	42	40	38	36	36	33	31	28	25	
SS 690/05	-	25	-	18,5	77	55	53	50	47	45	45	42	39	35	31	
SS 690/06	-	30	30	22	93	66	63	60	57	54	54	50	47	42	38	
SS 690/07	-	35	35	26	108	77	74	70	66	63	63	59	55	50	44	
SS 690/08	-	40	40	30	124	88	84	80	76	72	72	67	62	57	50	
SS 690/09	-	50	50	37	139	98	95	90	85	81	81	75	70	64	56	
SS 690/10	-	50	50	37	155	109	105	100	95	90	90	84	78	71	63	
SS 690/11	-	60	60	45	170	120	116	110	104	99	99	92	86	78	69	
SS 690/12	-	60	60	45	186	131	126	120	113	108	108	100	94	85	75	

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

Performans eğrileri Performance Curves 1 – 18

