

OTA SERİSİ

YAĞLI TİP KALIP ŞARTLANDIRICILAR

OTA serisi Thermo Regülatörler, 350°C'ye kadar yağ ile kullanılabilen yüksek performanslı kalıp şartlandırıcılardır.

Plastik parça üretiminde kalıp/proses sıcaklık kontrolü ürün kalitesine, görseelliğine ve mukavemetine birinci dereceden etkilidir. Bu ihtiyaçlar doğrultusunda INDUSTRIAL FRIGO, OTA serisi kalıp ısıtıcıları tasarlamıştır. OTA serisi kalıp ısıtıcılar; yüksek debileri, Solid State Relay (SSR) kontrollü, korozyona dayanıklı geniş yüzeyli rezistansları ile kullanıcı dostu kontrol ekranı ile operatörlerin en büyük yardımcılarıdır.

Su ile çıkılabilecek sıcaklıkların yeterli olmadığı durumlarda (180°C ve üzerindeki) OTA serisi yağlı kalıp ısıtıcılar güvenle kullanılabilir.

Sadece plastik kalıplarının şartlandırılmasında değil ekstrüder vidalarının da şartlandırılmasında çokça kullanılan OTA serisi Thermo Regülatörler 2 bölge olarak da üretilebilmektedir. Birbirinden bağımsız 2 bölge ile birbirinden bağımsız 2 farklı sıcaklıklara ayarlanabilir şekilde tasarlanmıştır.

Yüksek Verimli İtalyan Sirkülasyon Pompaları

- IE3 enerji verimliliğine sahip yüksek hidrolik verimli pompa grubu
- Soğutma plakaları ile güvenli uzun ömürlü kullanım



OTA serisinde kullanılan İtalyan sirkülasyon pompaları yüksek enerji verimliliğine sahiptir. Bütün INDUSTRIAL FRIGO'larda olduğu gibi OTA serisinde de enerji verimliliği esas alınmıştır. Tek kademe santrifüj olarak tasarlanan bu pompalar opsiyonel olarak 6-7 bar basınca kadar çıkabilmektedir.



MODEL	Birim	OTA 9/180	OTA 18/180	OTA 27/180	OTA 36/180	OTA 9/250	OTA 18/250	OTA 27/250	OTA 36/250	OTA 9/300	OTA 18/300	OTA 27/300	OTA 36/300	OTA 9/350	OTA 18/350	OTA 27/350	OTA 36/350	
Max Sıcaklık	°C	180	180	180	180	250	250	250	250	300	300	300	300	350	350	350	350	
Isıtıcı	Güçü	kW	9	18	27	36	9	18	27	36	9	18	27	36	9	18	27	36
	Kademesi	n°	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Kontrol Grubu	n°	SSR	SSR	SSR	SSR	SSR	SSR	SSR	SSR	SSR	SSR	SSR	SSR	SSR	SSR	SSR	SSR
Proses Pompası	Enerji Tüketimi	kW	1,1	1,1	1,1	1,5	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
	Debi	l/dk	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	100	200
	Basınç	bar	3,1	2,8	2,4	2,6	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	3,4	2,5	2,5	2,5	3,4	2,5	2,5
Soğutma		indirekt	indirekt	indirekt	indirekt	indirekt	indirekt	indirekt	indirekt	indirekt	indirekt	indirekt	indirekt	indirekt	indirekt	indirekt	indirekt	
Kurulu Güç	kW	10,5	19	28	38	12	21	30	39	11,5	21	30	38,7	11,5	21	30	38,7	
Tank Kapasitesi	litre	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
Net Ağırlık	kg	150	155	195	205	160	223	230	225	145	190	210	220	145	190	190	220	
Ø Boru Çapı (Proses)	inch	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	
Ø Boru Çapı (Soğutma)	inch	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	
Ölçüler	Uzunluk	mm	1.120	1.155	1.330	1.330	1.120	1.120	1.330	1.350	1.120	1.120	1.400	1.330	1.120	1.320	1.320	1.330
	Derinlik	mm	450	450	500	500	450	450	500	500	450	450	500	500	450	500	500	500
	Yükseklik	mm	1.110	1.110	1.235	1.235	1.160	1.135	1.235	1.235	1.170	1.170	1.235	1.235	1.170	1.270	1.235	1.235

Cihazlar sekiz çıkışa kadar üretilebilmektedir (opsiyonel).