



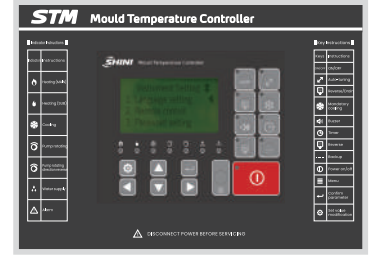
Sulu Kalıp Şartlandırıcı

STM-607W



■ Özellikler

- Maksimum ısıtma sıcaklığı 120°C'dir. Yüksek basınçlı besleme suyu verilirse 140°C ısıtma sıcaklıklarına çıkılabilir.
- Kullanım kolaylığı sağlayan 3.2" LCD ekranı bulunur.
- Ulaşılabilen sıcaklık hassasiyeti +/- 0.5°C'dir.
- Haftalık başlangıç saat özelliği vardır.
- Yüksek verimli sirkülasyon pompası bulunur.
- Faz koruma sistemi, pompa yüksek akım koruması, yüksek sıcaklık koruması gibi güvenlik ekipmanları ve bunların ekranda alarm göstergeleri bulunur.
- Yüksek ve alçak basınç koruması, otomatik su besleme sistemi ve hava tahliye özelliği bulunur.
- Direk soğutma özelliği ile yüksek verimlilikte kalıp soğutması sağlar.
- RS485 portu ile Modbus RTU protokolünde haberleşmek mümkündür.



Kontrol Paneli



İç Tasarım

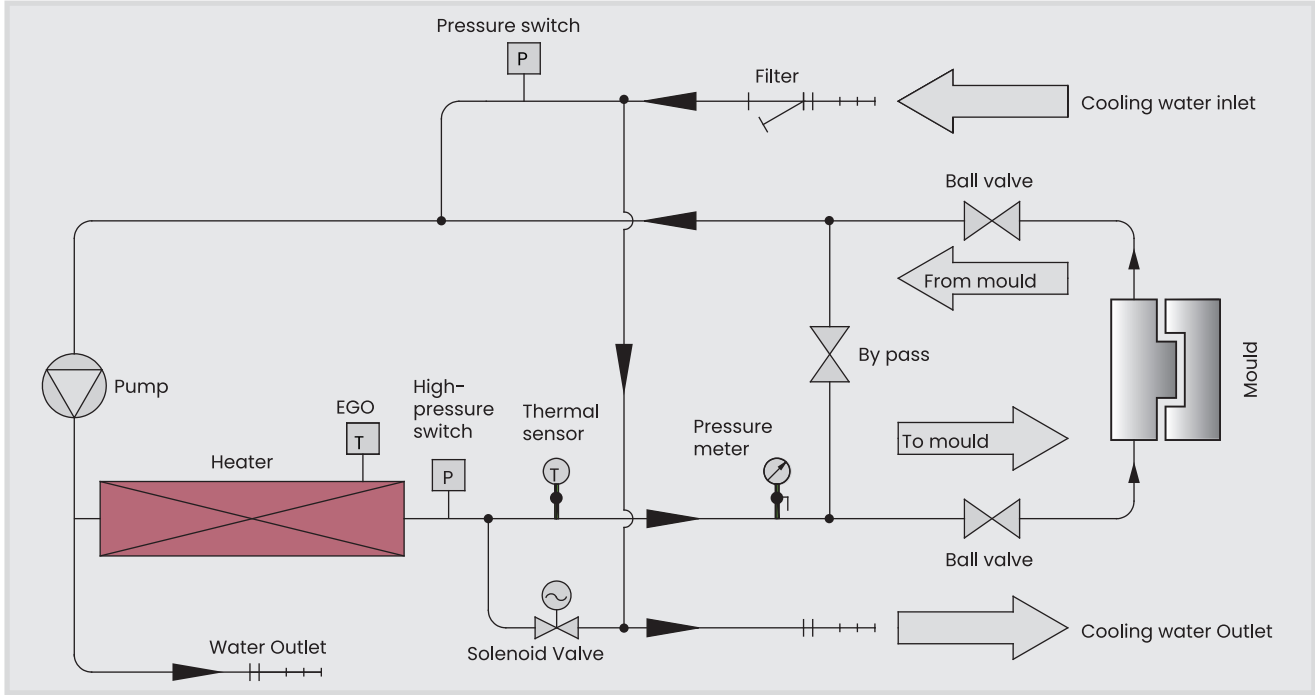
■ Opsiyonlar

- İkinci bir sıcaklık sensörü bağlantısı ile kalıp üzerinde veya diğer bir bölgedeki sıcaklığın ekranda izlenmesi sağlanabilir. Bu ikinci sensör ile kalıp sıcaklık kontrolünün yapılması da mümkündür.
- Manyetik pompa opsiyondur. Manyetik pompa kullanımında opsiyon olarak manyetik filtre de kullanılarak pompa ömrü uzatılabilir.
- Kompres hava bağlantısı kullanılarak kalıp ve hortum içinde kalan su tahliyesini yapmak opsiyondur.

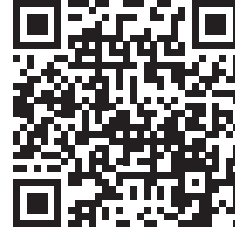
■ Uygulamalar

STM-W serisi sulu şartlandırıcılar kalıpların ısıtılması, ısıtılan sıcaklıkta sabit tutulması amacı ile kullanılır. Buna ek olarak benzer birçok sıcaklık regülasyon uygulamasında da kullanılabilir. STM-W serisi şartlandırıcılar akışkan olarak su ile çalışarak üretim maliyetini düşürür ve kolay kullanım sağlarlar. Cihaz içinde ve yüksek sıcaklığa dayanımlı hortumlar içinde sirküle olan su istenildiğinde 100° C üstü sıcaklığa da ulaşabilir.

■ Çalışma Prensibi



STM-W Akış diyagramı (Direk soğutma)



Ürün video
(Youtube)

■ Teknik Özellikler

Model	STM-60W	STM-910W	STM-1220W	STM-2440W	STM-3650W
Max. Sıcaklık	120°C (140°C)**				
Isıtıcı gücü (kW)	6	9	12	24	36
Pompa gücü (kW)	0.55	0.75	1.5	2.8	4
Max. pompa debisi (L/dak)	27/30	42/50	78/84	90/90	100/100
Max. pompa basıncı (Bar)	3.8	5.0	6.2	8.0	8.0
Isıtıcı tank adedi	1	1	1	2	3
Isıtıcı tank kapasitesi (L)	3.0	3.0	3.0	7.4	17.7
Soğutma metodu	Direk				
Giriş / çıkış (inch)	3/4 / 3/4	3/4 / 3/4	1/1	1/1	1/1
Ölçüler (HxWxD) (mm)	605x320x745	605x320x745	615x320x775	820x360x963	980x467x1011
Ağırlık (kg)	55	60	69	140	150

Not : 1) Pompa test standardı : 50Hz, 20°C arıtılmış su.

2) Enerji : 3Ø, 400VAC, 50HZ

3) *** soğutma hattının basıncı 4 Bar ver üzerinde ise ısıtma sıcaklığı 140°C mertebelerine kadar ayarlanabilir.

4) Verimli çalışma için soğutma hat basıncının en az 2 Bar olması zoruridir.