

Su Regülatörleri

SHINI



SFR-600



SFR-400

Termometreli Su Regülatörleri

Su regülatörü, üzerinde rotametre tipi debi göstergesi olan, suyun cihaza girişinde ve çıkışında (2 adet) vanaları bulunan, dönüş suyu sıcaklığını termometre vasıtası ile her bir bölüm için ayrı ayrı görülebildiği ve bu sayede kalıp sıcaklığını ve debisini, dolayısı ile kalıptan (her bir bölge için ayrı ayrı) çekilen ısıları görüp kontrol edebildiğiniz oldukça faydalı bir ekipmandır.

Temel kullanım amacı, plastik kalıpların birden fazla olan soğutma bölgelerinde uygun debide su sirkülasyonunu sağlayarak üretim verimliliğini ve ürün kalitesini sürekli üst düzeyde tutmaktır.

■ Standart Özellikler

- Her bir göz için su debisi 18 litre/dakikadır
- 40 °C'de 10 Bar basınç dayanımı, 80 °C'de 6 Bar basınç dayanımı
- -10 °C / +110 °C aralığında termometre
- 3/8" kalıp bağlantı giriş ve çıkışları
- PC gösterge tüpleri ve tüplerin üzerinde halka hatırlatıcılar
- Gösterge tüpü içerisinde bakır şamandıra
- Debi ayarlaması için gidiş hattı ve dönüş hattı üzerinde 2 ayrı vana
- Temizleme fırçası ile kolay bakım ve temizleme imkanı
- 4,6,8,10,12 tüplü seçenekler

Model	Tüp Sayısı
SFR-200	2
SFR-400	4
SFR-600	6
SFR-800	8
SFR-1000	10
SFR-1200	12

■ Avantajları

- Kalıbın farklı bölgelerine uygun miktarda su gönderilmesini sağlayarak üründen çekilen ısıyı kontrol altında tutmanıza imkan sağlar
- Ayarlanan su debisini anlık olarak görmenizi dolayısı ile soğutma kanallarında bir tıkanıklık var ise bunu hatalı ürün almadan önce tespit etmenizi ve gereken önlemleri önceden almanızı sağlar.
- Dönüşte bulunan termometre sayesinde dönüş suyu sıcaklığını ölçmenizi sağlar
- Birden fazla su kanalı olan kalıplarda, suyu kanallara en uygun şekilde dağıtmanıza olanak verir
- Kalıba gönderilen su sıcaklığı, dönen suyun sıcaklığı (su regülatörü üzerindeki termometre vasıtası ile), sirküle olan suyun debisi bilindiği için kalıptan çekilen toplam ısıyı ya da herhangi bir bölgesinden çekilen ısıyı ($Q=m*c*\Delta t$ formülü ile) hesaplamak mümkündür