

TT-168 PHE

Sulu sıcaklık kontrol ünitesi

Çok yüksek soğutma kapasiteli sıcaklık kontrol sistemi

90°C'ye kadar su

Isıtma kapasitesi **12 kW | 18 kW**

Soğutma kapasitesi

50 kW @ 90°C indirekt

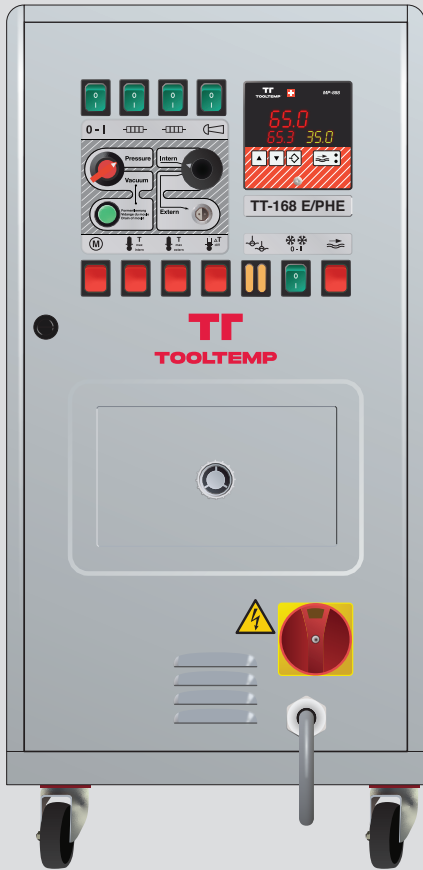
130 kW @ 90°C direkt

İndirekt soğutma sistemi

Uygulamalar:

12 kW: 1.200 kg'a kadar olan kalıplar

18 kW: 1.800 kg'a kadar olan kalıplar



İşlevler

- Kendi kendini optimize eden sıcaklık göstergeli sıcaklık kontrolü 1/10°C – kademeli
- °C veya °F ve l/dk veya gal/dk olarak görüntüleme
- Dijital akış görüntüleme ve izleme
- Otomatik sıcaklık kontrolü
- Kalıp üzerinde sıcaklık kontrolü için geçiş
- Kademeli ayarlanabilir ısıtma
- Basınç göstergesi
- Süre ayarlı su doldurma
- Otomatik kalıp drenajı
- Sızdırmazlık önleyici cihaz – basınç ve vakum modunda çalışabilir

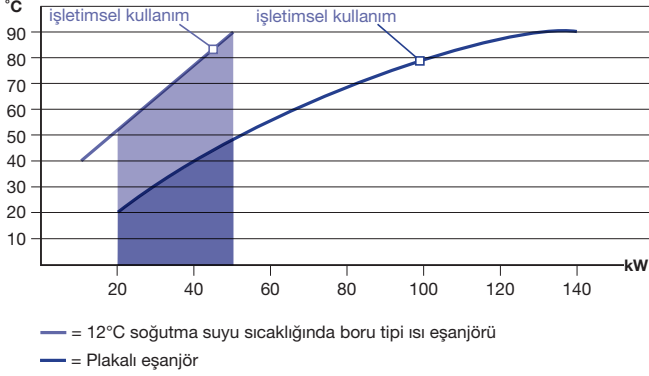
Yapı

- Bronzdan yapılmış contasız dalgıç pompa
- İkili soğutma sistemi: boru tipi ve plakalı ısı eşanjörleri
- Kireç tutmayan ısı eşanjörü
- Uzun hizmet ömrü için korozyona dayanıklı ünite
- Su ile temas eden tüm parçalar paslanmaz çelik veya bronzdan imal edilmiştir
- Tekerlekli ünite

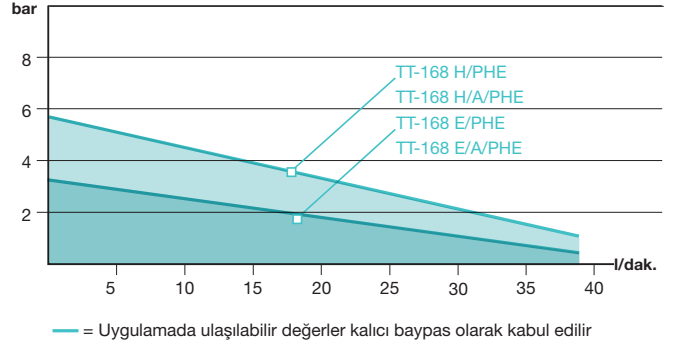
Güvenlik özellikleri

- Kuru çalışmaya karşı koruma için seviye kontrolü
- Kontrol göstergesinde elektronik sıcaklık sınırlaması ve izleme
- Mekanik güvenlik termostatları
- Görsel ve sesli arıza uyarıları
- Entegre devre kesiciler
- Ana şalter, trafo ve motor koruma şalteri

Soğutma kapasitesi



Pompa kapasitesi



Teknik bilgi

Ürün niteliği	Birim	TT-168 E/PHE	TT-168 H/PHE	TT-168 E/A/PHE	TT-168 H/A/PHE
Sıcaklık aralığı	°C	Su ile 20°C'den 90°C'ye kadar			
Sıcaklık kontrolü		Kendi kendini optimize eden, elektronik mikroişlemci denetleyici MP-888, ayarlanan ve gerçek değerler dijital gösterimi. Otomatik sıcaklık izleme.			
Akış kontrolü		Elektronik olarak, dijital gösterge ve minimum akışın otomatik kontrolü ile.			
Isıtma kapasitesi	kW	12 kW	12 kW	18 kW	18 kW
Kademeli ayarlama		3/9	3/9	9/9	9/9
Soğutma kapasitesi		Plakalı eşanjöre geçilerek artan soğutma kapasitesi Boru tipi ısı eşanjörü: 90°C'de 50 kW – diyagrama bakınız Plakalı ısı eşanjörü: 90°C'de 130 kW - diyagrama bakınız			
Pompa kapasitesi					
Motor	kW	0,75 kW	1,5 kW	0,75 kW	1,5 kW
Basınç modu		Maks. 4,0 bar Maks. 60 l/dak	Maks. 7,0 bar Maks. 60 l/dak	Maks. 4,0 bar Maks. 60 l/min	Maks. 7,0 bar Maks. 60 l/min
Vakum modu		Vakum maks. 8 mH ₂ O			
Dolum hacmi		Min. 16 litre, maks. 20 litre			
Bağlantılar					
Kalıba gidiş dönüş		¾" BSP dişi bağlantı			
Soğutma suyu					
Giriş		Su fitreli 1" BSP dişi bağlantı			
Çıkış		1" BSP erkek bağlantı			
Boyutlar (E×B×Y)	mm	980×365×750 mm, tekerlekler dâhil			
Ağırlık	kg	Yaklaşık 90 kg boş			
Renk		Gümüş gri RAL 7001			