

TT-388

Kızgın yağlı sıcaklık kontrol ünitesi

İleri işlevselliğe sahip yüksek sıcaklık cihazı
▪ 2 devreli cihaz olarak kullanılabilir



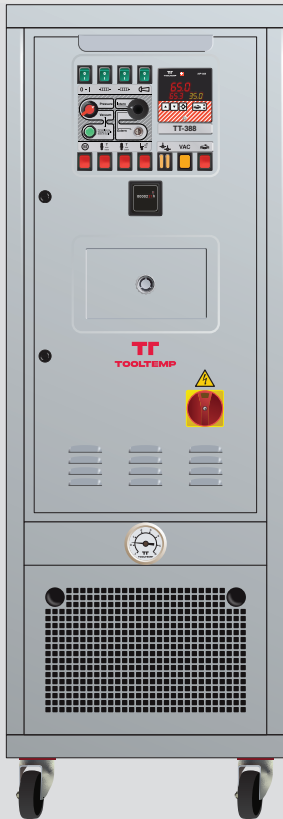
Yağ ile 360°C'ye kadar

Isıtma kapasitesi **16 kW | 24 kW**

Soğutma kapasitesi **90 kW @ 360°C**

İndirekt soğutma sistemi

Uygulamalar: kalıplar, merdaneler, plakalar



İşlevler

- Kendi kendini optimize eden sıcaklık göstergeli sıcaklık kontrolü 1/10°C – kademeli
- °C veya °F ve l/dk veya gal/dk olarak görüntüleme
- Otomatik sıcaklık kontrolü
- Kalıp üzerinde sıcaklık kontrolü için geçiş
- Kademeli olarak değiştirilebilir ısıtma
- Kademeli bağlantılı ısıtıcılar (sadece 24 kW)
- Basınç göstergesi
- Otomatik kalıp drenajı
- Sızdırmazlık önleyici cihaz – basınç ve vakum modunda çalışabilir

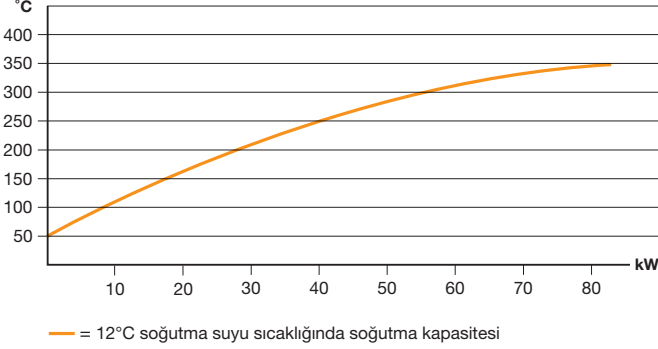
Yapı

- Mekanik salmastralı veya manyetik kaplinli yüksek sıcaklık pompası
- Valfler kapalıyken dâhili yağ dolaşımını sağlayan baypaslı kızgın yağ devresi
- Kireç tutmayan ısı eşanjörü
- Özel ısıtma yapısı sayesinde yağda çatlama olmaz
- Damlama tavalı genişleme tankı
- Tekerlekli ünite

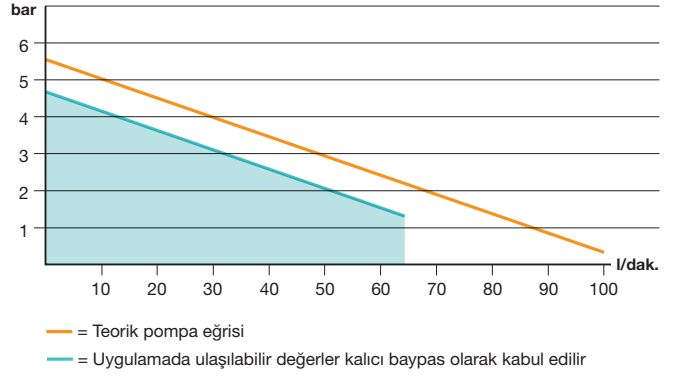
Güvenlik özellikleri

- Kuru çalışmaya karşı koruma için seviye kontrolü
- Taşma durumunda emniyet kapatmalı genişleme kabı
- 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 bilgiler

Ürün niteliği	Birim	TT-388 16 kW	TT-388 24 kW
Sıcaklık aralığı	°C	TOOL-THERM SH-3 ısı transfer yağı ile 360°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 ekran ve minimum akışın otomatik kontrolü ile.	
Isıtma kapasitesi	kW	16 kW	24 kW
Kademeli değişim		8/6	8/16
		Gerekli ısıtma gücünün otomatik geçişi	
Soğutma kapasitesi		360°C dolaşım sıcaklığında 90 kW – diyagrama bakınız	
Pompa kapasitesi			
Motor	kW	1,8 kW	
Basınç modu		Maks. 5,5 bar / maks. 100 l/dak. – diyagrama bakınız	
Vakum mode		Vakum maks. 8 mH ₂ O	
Model Z		Eksenel yüzey contalı ve üçlü yatak sistemli pompa	
Model A		Contasız manyetik tahrikli pompa	
Kalıpta sıcaklık ölçümü		Evet	Evet
Sızdırmazlık ve kalıp drenajı		Evet	Evet
Genleşme tank kapasitesi		21 litre	21 litre
Dolum hacmi		15 litre	21 litre
Genleşme hacmi		16 litre	16 litre
Bağlantılar			
Yağ devresi		¾" BSP dişi bağlantı	
Soğutma suyu			
Giriş		Su filtresi ile 1" BSP dişi bağlantı	
Outlet		Geri dönüşsüz valf ile 1" BSP dişi bağlantı	
Boyutlar (ExBxY)	mm	1'240x480x1'400 mm, tekerlekler dâhil	
Ağırlık	kg	Yaklaşık 205 kg boş	Yaklaşık 215 kg boş
Renk		Gümüş gri RAL 7001	