

# TT-388 48 kW

## Kızgın yağlı sıcaklık kontrol ünitesi

Yüksek kapasiteli uygulamalar için yüksek sıcaklık kontrol cihazı

- mekanik salmastra veya manyetik kaplin ile isteğe bağlı pompa sistemi



Yağ ile 360°C'ye kadar

Isıtma kapasitesi **48 kW**

Soğutma kapasitesi **230 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
- Dijital akış ekranı ve izleme
- Otomatik sıcaklık kontrolü
- Kademeli olarak değiştirilebilir ısıtma
- Kademeli bağlantılı ısıtıcılar
- Basınç göstergesi

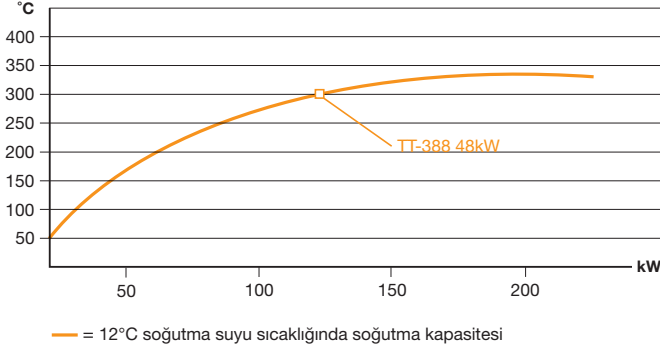
## Yapı

- 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

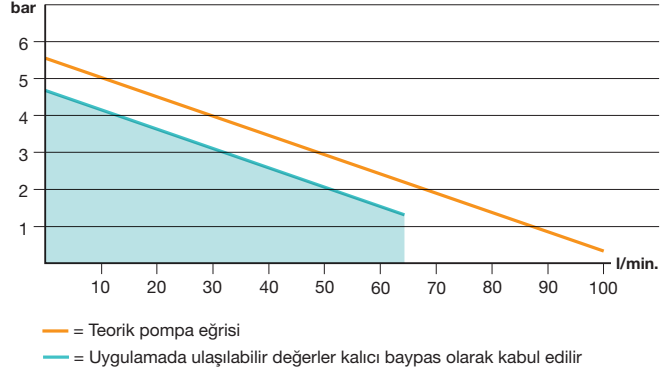
## Güvenlik özellikleri

- 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 48 kW
Sıcaklık aralığı		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 değerini dijital gösterimi. Otomatik sıcaklık izleme.
Akış kontrolü		Elektronik olarak, dijital ekran ve minimum akışın otomatik kontrolü ile.
Isıtma kapasitesi	kW	<b>48 kW</b>
Kademeli değişim		8//8/16/16 Gerekli ısıtma gücünün otomatik geçişi
Soğutma kapasitesi		360°C'de <b>230 kW</b> – 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 <sub>2</sub> O
Model Z		Eksenel yüzey contalı ve üçlü yatak sistemli pompa
Model A		Contasız manyetik tahrikli pompa
Kalıpta sıcaklık ölçümü		Hayır
Sızdırmazlık ve kalıp drenajı		Hayır
Genleşme tank kapasitesi		46 litre
Dolum hacmi		70 litre
Genleşme hacmi		36 litre
Bağlantılar		
Yağ devresi		1" BSP dişi bağlantı
Soğutma suyu		
Giriş		Su filtresi ile 1" BSP dişi bağlantı
Çıkış		Geri dönüşsüz valf ile 1" BSP dişi bağlantı
Boyutlar (ExBxY)	mm	1'240x720x1'500 mm, tekerlekler dâhil
Ağırlık	kg	Yaklaşık 335 kg boş
Renk		Gümüş gri RAL 7001