

# TT-388 32 kW

## Kızgın yağlı sıcaklık kontrol ünitesi

Yüksek kapasiteli uygulamalar için yüksek sıcaklık kontrol ünitesi

- harici ölçümlü
- kalıp drenajlı
- isteğe bağlı manyetik tahrikli pompa ile



Yağ ile 360°C'ye kadar

Isıtma kapasitesi **32 kW**

Soğutma kapasitesi **160 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
- Kalıp üzerinde sıcaklık kontrolü için geçiş
- Kademeli olarak değiştirilebilir ısıtma
- Kademeli bağlantılı ısıtıcılar
- Basınç göstergesi
- Otomatik dolum
- Sızdırmazlık önleyici cihaz – basınç ve vakum modunda çalışabilir

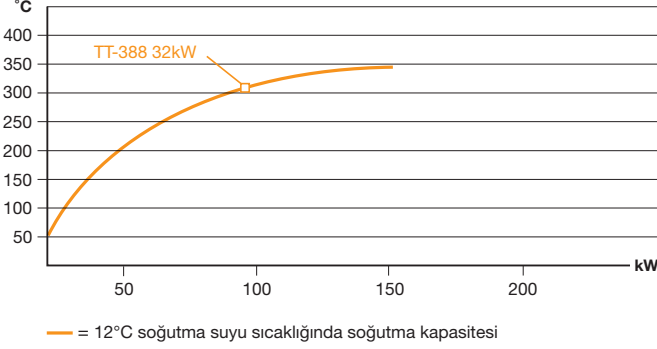
## Yapı

- 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 genleşme tankı
- Tekerlekli ünite

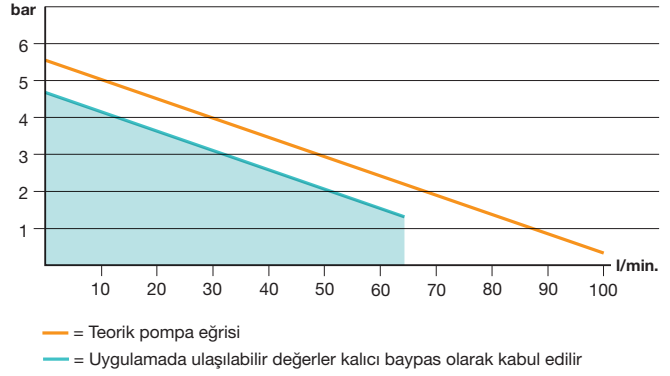
## Güvenlik özellikleri

- Kuru çalışmaya karşı koruma için seviye kontrolü
- Taşma durumunda emniyet kapatmalı genleşme 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 32 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>32 kW</b>
Kademeli değişim		8/24 Gerekli ısıtma gücünün otomatik geçişi
Soğutma kapasitesi		360°C'de <b>160 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		Evet
Sızdırmazlık ve kalıp drenajı		Evet
Genleşme tank kapasitesi		46 litre
Dolum hacmi		27 litre
Genleşme hacmi		36 litre
Bağlantılar		
Yağ devresi		¾" BSP dişi bağlantı
Soğutma suyu		
Giriş		Su filtresi ile 1" BSP dişi bağlantı
Çıkış		Geri dönüşsüz valf ile 1" BSP dişi bağlantı
Boyutlar (E×B×Y)	mm	1'240×480×1'500 mm, tekerlekler dâhil
Ağırlık	kg	Yaklaşık 235 kg boş
Renk		Gümüş gri RAL 7001