

TT-708 Y

Kızgın yağlı sıcaklık kontrol ünitesi

Yüksek kapasiteli uygulamalar için ısıtma ve soğutma cihazı

- yüksek akış hızı ve büyük genleşme tankı ile



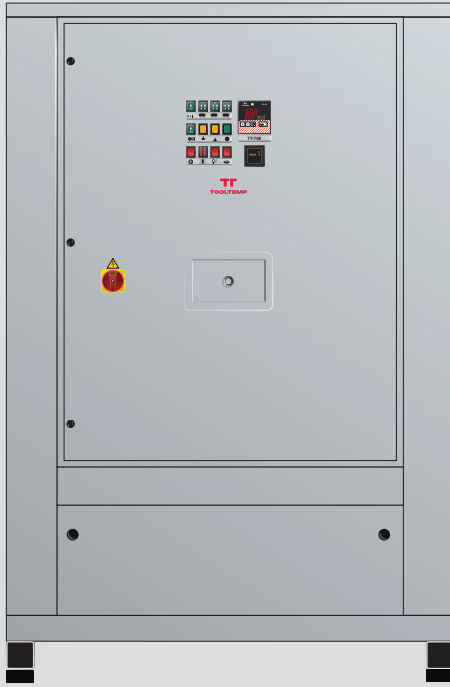
Yağ ile 300°C'ye kadar

Isıtma kapasitesi 72 kW | 120 kW | 144 kW

Soğutma kapasitesi 600 kW

İndirekt soğutma sistemi

Uygulamalar: merdaneler, plakalar, yüksek kapasiteli uygulamalar



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 değiştirilebilir ısıtma
- Kademeli bağlantılı ısıtıcılar
- Basınç göstergesi
- Basınç düzenlemeli

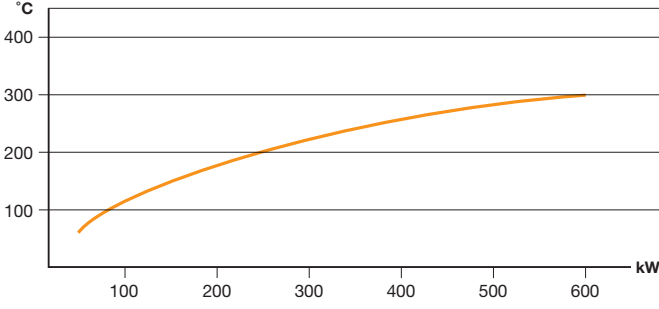
Yapı

- Yüksek performanslı santrifüj pompa
- 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
- Ayarlanabilir ayaklı ünite

Güvenlik özellikleri

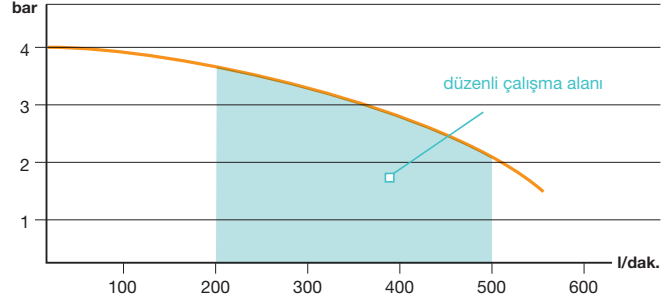
- Kuru çalışmaya karşı koruma için seviye kontrolü
- Taşma durumunda emniyet kapatmalı genleşme kabı
- Kontrol göstergesinde elektronik sıcaklık sınırlaması ve izleme
- Mekanik güvenlik termostatları
- Görsel ve sesli arıza uyarıları
- Entegre devre kesiciler
- Ana şalter, trafo ve motor koruma şalteri

Soğutma kapasitesi



— = Soğutma suyu miktarına ve etkin yağ akış dalgalanmalarına bağlı olarak 12°C soğutma suyu sıcaklığında soğutma kapasitesi

Pompa kapasitesi



— = Uygulamada ulaşılabilir değerler kalıcı baypas olarak kabul edilir

Teknik bilgiler

Ürün niteliği	Birim	TT-708 Y		
Sıcaklık aralığı	°C	TOOL-THERM SH-3 ısı transfer yağı ile 300°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 gösterge ve minimum akışın otomatik kontrolü ile.		
Isıtma kapasitesi	kW	72 kW	120 kW	144 kW
Kademeli değişim		16/16/16/8/8/8	24/24/24/16/16/16	32/32/32/16/16/16
		Gerekli ısıtma gücünün otomatik geçişi		
Soğutma kapasitesi		Yaklaşık. 600 kW - diyagrama bakınız		
Pompa kapasitesi				
Motor	kW	7.5 kW		
Basınç modu		Maks. 4 bar / maks. 200 - 500 l/min - diyagrama bakınız		
Genleşme tank kapasitesi		130 litre	130 litre	130 litre
Dolum hacmi		100 litre	200 litre	200 litre
Genleşme hacmi		100 litre	100 litre	100 litre
Basınç regülasyonu için frekans dönüştürücü		Evet	Evet	Evet
Bağlantılar				
Yağ devresi		Flanş bağlantı DN 50, dış flanş Ø 165 mm, 125 mm'lik bir vida deliği çemberi üzerinde Ø 18 mm 4 delikli, önerilen sızdırmazlık: 100 x 60 x 2 mm		
Soğutma suyu		1½" BSP dişi bağlantı (gerekli su basıncı 1,5 - 4 bar)		
Boyutlar (ExBxY)	mm	2'150x1'300x1'950 mm, ayarlanabilir ayaklar dâhil		
Ağırlık		Yaklaşık 1.000 kg	Yaklaşık 1.270 kg	Yaklaşık 1.270 kg
Renk		Gümüş gri RAL 7001		