

TT-608 Z

Kızgın yağlı sıcaklık kontrol ünitesi

Döngüsel ısıtma ve soğutma için 2 sıcaklık kontrol devreli sistem



Yağ ile 300°C'ye kadar

Isıtma kapasitesi **24 kW** | **48 kW**

Soğutma kapasitesi **93 kW @ 90°C**

İndirekt soğutma sistemi

Uygulamalar: hızlı sıcaklık değişimlerine sahip 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 ekranı ve izleme
- Otomatik sıcaklık kontrolü
- Kademeli değiştirilebilir ısıtma
- Kademeli bağlantılı ısıtıcılar
- Basınç göstergesi

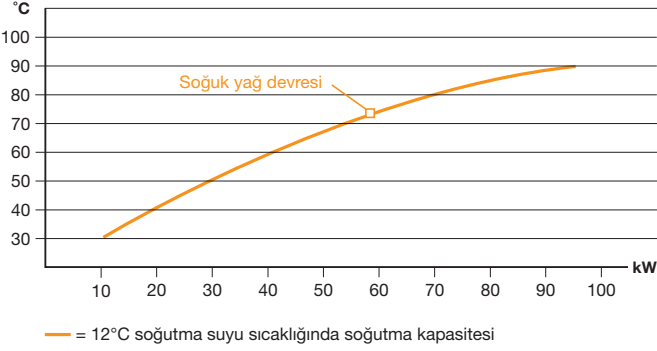
Yapı

- Mekanik salmastralı yüksek sıcaklık pompası
- Dâhili olarak, pnömatik valfler tarafından değiştirilen iki bağımsız sıcaklık devresi ile
- Özel ısıtma yapısı sayesinde yağda çatlama olmaz
- Damlama tavalı genişleme tankı
- Ayarlanabilir ayaklı ünite

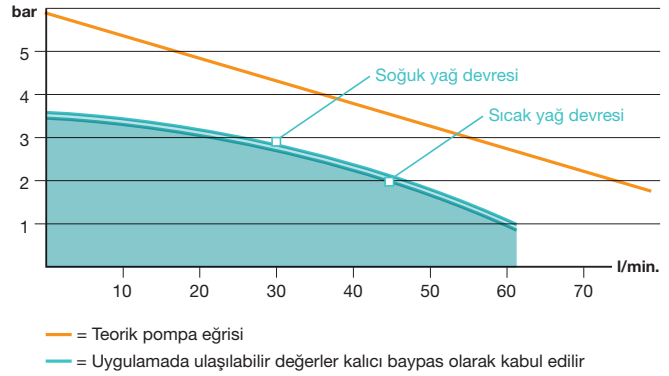
Güvenlik özellikleri

- 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-608 Z	
Yağ devresi tipi		Kızgın yağ devresi	Soğuk yağ devresi
Sıcaklık aralığı	°C	80°C'den 300°C'ye kadar	30°C'den 80°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	24 kW	48 kW
Kademeli değişim		8/16	24/24
		Gerekli ısıtma gücünün otomatik geçişi	
Soğutma kapasitesi		90°C'de yaklaşık 93 kW – diyagrama bakınız	
Pompa kapasitesi			
Motor	kW	1.8 kW	
Basınç modu		Maks. 5,5 bar / maks. 100 l/dak. – diyagrama bakınız	
Genleşme tank kapasitesi		96 litre	
Dolum hacmi		100 litre (kızgın yağ devresi 50 litre / soğuk yağ devresi 50 litre)	
Genleşme hacmi		75 litre	
Bağlantılar			
Yağ devresi		¾" BSP dişi bağlantı	
Soğutma suyu		¾" BSP dişi bağlantı	
Basınçlı hava		¼" BSP dişi bağlantı, min. 4 bar	
Boyutlar (E×B×Y)	mm	1'710×790×1'540 mm, incl. adjustable feet	
Ağırlık	kg	Yaklaşık 540 kg boş	
Renk		Gümüş gri RAL 7001	