

TT-1358 W

Basınçlı sulu sıcaklık kontrol ünitesi

Çok yüksek soğutma kapasiteli sıcaklık kontrol sistemi



Su ile 130°C'ye kadar

Isıtma kapasitesi **24 kW | 48 kW**

Soğutma kapasitesi

180 kW @ 130°C boru tipi ısı eşanjörü

400 kW @ 70°C plakalı ısı eşanjörü

İndirekt soğutma sistemi

Uygulamalar: Merdaneler, plakalar, büyük kullanıcılar



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
- Sistem ve akış basıncının görüntülenmesi
- Otomatik su doldurma
- Otomatik hava tahliyesi
- Basınç tahliyesi

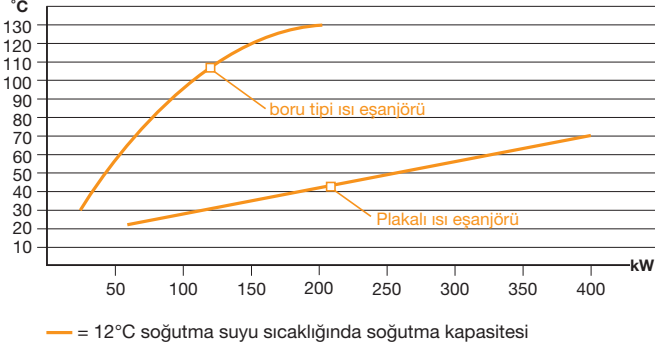
Yapı

- Yüksek performanslı santrifüj pompa
- İki soğutma sistemi ile: borulu ve plakalı ısı eşanjörleri
- Kireç tutmayan ısı eşanjörü
- Su ile temas eden paslanmaz çelik veya bronz tüm parçalar
- Ayarlanabilir ayaklı ünite

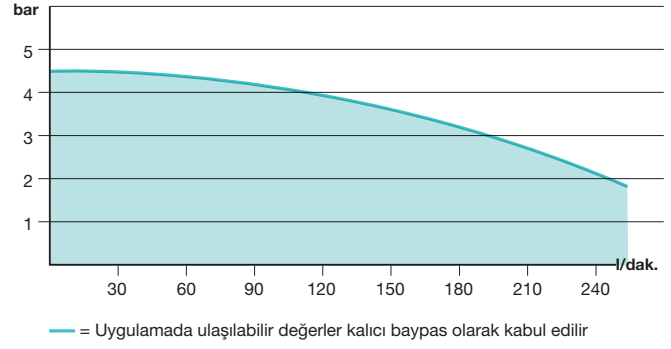
Güvenlik özellikleri

- Kuru çalışmaya karşı koruma için seviye kontrolü
- 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-1358 W
Sıcaklık aralığı	°C	Su ile 130°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		8/8/8 8/8/8/8/8 Gerekli ısıtma gücünün otomatik geçişi
Soğutma kapasitesi		Plakalı ısı eşanjörüne geçerek artan soğutma kapasitesi Boru tipi ısı eşanjörü yaklaşık 130°C'de 180 kW – diyagrama bakınız Plakalı ısı eşanjörü yaklaşık 70°C'de 400 kW – diyagrama bakınız
Pompa kapasitesi		
Motor	kW	4 kW
Basınç modu		Maks. 4,5 bar / maks. 250 l/dak. - diyagrama bakınız
Dolum		Otomatik
Bağlantılar		
Kalıp gidiş dönüş		Dişi dişli flanş DN32
Soğutma suyu		1½" BSP dişi bağlantı
Boyutlar (ExBxY)	mm	1'710x790x1'540 mm, ayarlanabilir ayaklar dâhil
Ağırlık	kg	Yaklaşık 530 kg boş
Renk		Gümüş gri RAL 7001