

TT-118 K

Sulu sıcaklık kontrol ünitesi

İki kademeli soğutma sistemli ve büyük geri dönüş hacmine sahip ünite

25°C'den 90°C'ye kadar su

Isıtma kapasitesi
18 kW | 27 kW | 36 kW | 45 kW



Soğutma kapasitesi
200 kW @ 90°C boru tipi ısı eşanjörü
400 kW @ 90°C Plakalı eşanjör

İndirekt soğutma sistemi

Uygulamalar: Silindirler, plakalar, çift duvarlı kaplar, büyük gereksinimler



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 görüntüleme ve izleme
- Otomatik sıcaklık kontrolü
- Kalıp üzerinde sıcaklık kontrolü için geçiş
- Kademeli ayarlanabilir ısıtma
- Kademeli bağlantılı ısıtıcılar (sadece 27 kW / 36 kW / 45 kW)
- Basınç göstergesi
- Zaman ayarlı su doldurma
- Sızdırmazlık önleyici cihaz – basınç ve vakum modunda çalışabilir

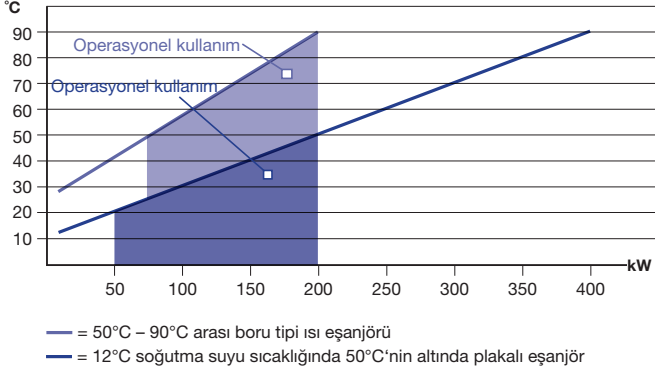
Yapı

- Bronzdan yapılmış contasız dalgıç pompa
- İkili soğutma sistemi: borulu ve plakalı ısı eşanjörleri
- Kireç tutmayan ısı eşanjörü
- Uzun hizmet ömrü için korozyona dayanıklı ünite
- Su ile temas eden tüm parçalar paslanmaz çelik veya bronzdan imal edilmiştir
- Tekerlekli ünite

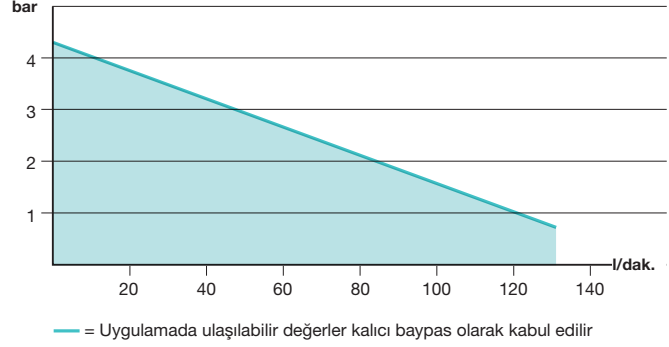
Güvenlik özellikleri

- 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-118 K
Sıcaklık aralığı	°C	25°C up to 90°C with water
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	18 kW 27 kW 36 kW 45 kW
Kademeli ayarlama		9/9 9/9/9 9/9/9/9 9/9/9/18
Otomatik kapanma		Hayır Evet Evet Evet
Soğutma kapasitesi	°C	Plakalı eşanjöre geçilerek artan soğutma kapasitesi Boru tip ısı eşanjörü: 90°C'de 200 kW – diyagrama bakınız Plakalı ısı eşanjörü: 90°C'de 400 kW – diyagrama bakınız
Pompa kapasitesi		
Motor	kW	2,2 kW
Basınç modu		Maks. 4,3 bar / maks. 200 l/dak. – diyagrama bakınız
Vakum modu		Vakum maks. 8 mH ₂ O
Dolum hacmi		Minimum 26 litre, maksimum 40 litre
Bağlantılar		
Kaliba gidiş-dönüş		½" BSP dişi bağlantı
Soğutma suyu		
Giriş		Su filtreli ¾" BSP dişi bağlantı
Çıkış		1" BSP erkek bağlantı
Boyutlar (E×B×Y)	mm	1'240x480x1'400 mm, tekerlekler dâhil
Ağırlık	kg	Yaklaşık 180 kg boş
Renk		Gümüş gri RAL 7001