

TT-137 B/BP

Basınçlı Sulu Kontrol Ünitesi

Geniş sıcaklık aralığına ve yüksek işlevselliğe sahip ünite

- dış ölçümlü
- iki kademeli soğutma sistemli
- kalıp drenajlı



160 °C'ye kadar su

Isıtma kapasitesi **12 kW**

Soğutma kapasitesi

90 kW @ 160°C indirekt

60 kW @ 50°C direkt

Soğutma sistemi indirekt / direkt

Uygulamalar: Enjeksiyon kalıpları



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
- Sistem ve akış basıncının gösterilmesi
- Otomatik su doldurma
- Basınçlı hava ile otomatik kalıp drenajı
- Otomatik havalandırma
- Basınç tahliyesi
- Sızdırmazlık önleyici cihaz – basınç ve vakum modunda çalışabilir

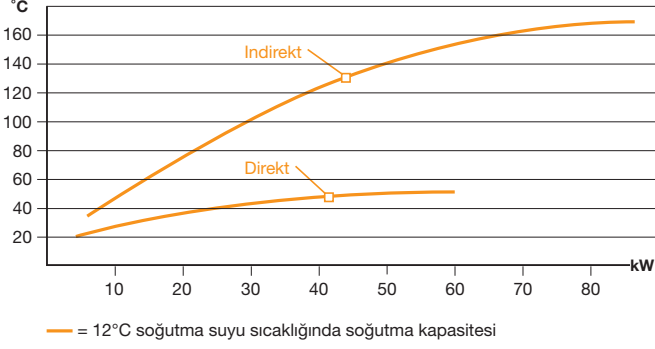
Yapı

- 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

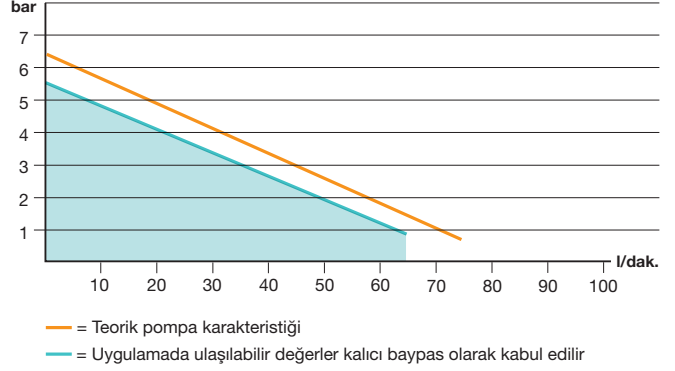
Güvenlik özellikleri

- 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-137 B/BP
Sıcaklık aralığı	°C	160 °C'ye kadar su ile
Sıcaklık kontrolü		Kendi kendini optimize eden, elektronik mikroişlemci denetleyici MP-888, ayarlanan ve gerçek değerlerin dijital gösterimi. Otomatik sıcaklık izleme.
Akış kontrolü		Elektronik olarak, dijital gösterge ve minimum akışın otomatik kontrolü ile.
Isıtma kapasitesi	kW	12 kW
Kademeli ayarlama		6/6
Soğutma kapasitesi		
Indirekt		160°C'de yaklaşık 90 kW – diyagrama bakınız
Direkt		50°C'de yaklaşık 60 kW – diyagrama bakınız
Pompa kapasitesi		
Motor	kW	1,8 kW
Basınç modu		Maks. 6,5 bar / maks. 75 l/dak. – diyagrama bakınız
Vakum modu		Vakum maksimum 8 mH ₂ O
Model		Sızdırmaz manyetik tahrikli
Basınç arttırıcı pompa		Evet
Kalıpta sıcaklık ölçümü		Evet
Basınç tahliyesi		Evet
Sızdırmazlık ve kalıp drenajı		Basıncılı hava ile
Dolum		Otomatik
Bağlantılar		
Kalıba gidiş-dönüş		¾" BSP dişi bağlantı
Soğutma suyu		
Giriş		Su filtreli ¾" BSP dişi bağlantı
Çıkış		¾" BSP erkek bağlantı
Basıncılı hava		¼" BSP dişi bağlantı
Boyutlar (E×B×Y)	mm	870×360×915 mm, tekerlekler dâhil
Ağırlık	kg	Yaklaşık 120 kg boş
Renk		Gümüş gri RAL 7001