

Armstrong TV-2 Denge Basıncılı Termostatik Hava Atıcısı, odacıklı tip ısı transfer cihazlarından buhar kaçağı olmadan pozitif hava atılmasını mümkün kılar. Tipik uygulamalar; ceketli pişiriciler, ceketli sterilizatörler, vulkanizatörler, damıtma cihazları ve havanın buhar odasının üst kısmında birikerek ısı transfer kapasitesini düşürebileceği diğer cihazlardır.

Model TV-2, düşük vakumdan maksimum çalışma basıncına kadar herhangi bir basınçta buharın basınç-sıcaklık eğrisini takip eden denge basınçlı termostatik bir hava atıcıdır. Hava, tüm çalışma basıncı aralığında buhar sıcaklığının biraz altında otomatik olarak tahliye edilir.

Termostatik eleman, paslanmaz çelik bir kafes içinde özel bir sıvı olan çok sarımlı fosfor-bronz bir körükten oluşur. Supap ve sit, bu tip bir servis için bilinen en rijit çevrim spesifikasyonlarını karşılamak üzere tasarlanmış paslanmaz çelik malzemedendir.

Özellikler

- Paslanmaz çelik yarım küresel supap ve sit
- Termostatik eleman, paslanmaz çelik bir kafes içinde çok sarımlı fosfor-bronz körük ihtiva eder.
- Termostatik eleman, buhar sıcaklığının biraz altında supaba pozitif açmayı ve çalışma basıncı aralığında buhar mevcut olduğunda pozitif kapamayı temin etmek için sıvı ile doldurulmuştur.
- Gövdesi bronz (ASTM B62) dökümdür.

Armstrong TV-2 Termostatik Hava Atıcı buhar cihazının en üst noktasına, giriş bağlantısı cihazın hava çıkış noktasının en yüksek noktasına gelecek şekilde monte edilmelidir. Böylece sıvı taşınma tehlikesi minimuma indirgenmiş olur ve tahliye hattına gerek olmadan hava ve yoğunlaşmayan gazlar atmosfere atılabilir.

Tablo 39-1 TV-2 Fiziksel Bilgiler

Bağlantı çapı	15
"A" Çapı	56
"B" Yüksekliği	89
Ağırlık (kg) (dişli)	0,8
Maksimum Çalışma Basıncı	9 bar
Maksimum Sıcaklık	177 C

Tablo 39-2 TV-2 Malzemeler

Parça Adı	Malzeme
Gövde ve Kapak	Bronz döküm (ASTM B62)
Conta	Grafit
Termostatik Ünite Körük Kafes ve Kapak	Fosfor bronz Paslanmaz çelik
Termostatik Ünite Contası	Bakır

Tüm çaplar PED (97/23/EC) yönetmeliğinin Art 3.3 maddesine uygundur.

Tüm ölçü ve ağırlıklar yaklaşıktır. Dizayn ve malzeme değiştirme hakkımız mahfuzdur.

TT Serisi Termostatik Körüklü Kondenstoplar

Komple Paslanmaz Çelik

20 bar 'a kadar basınç ve 1 570 kg/h ' e kadar kapasiteler için



Tanım

Denge basınçlı körüklü termostatik kondenstop, hafif, kompakt ve korozyona dayanıklı paslanmaz çelik sızdırmaz bir gövdeye sahiptir. Kafes, körük, supap ve sit; buhar sıcaklığının biraz altında pozitif açma ve kapatma hareketi yapacak şekilde hassas kalibre edilerek monte edilmektedir.

Paslanmaz çelik konstrüksiyonu, eşdeğeri olan demir döküm, pirinç veya çelik kondensstoplarla kıyaslandığında daha ufak ve hafiftir. TTF-1 kondensstoplar düz geçişli veya köşe olarak temin edilebilir.

Spesifikasyon

Termostatik kondensstop, paslanmaz çelik.

Maksimum müsaade edilebilir karşı basınç giriş basıncının %99 ' u dur.

Sipariş şekli :

Aşağıdakilerini tanımlayın :

- Model numarası
- Bağlantı çapı ve tipi

Bağlantılar

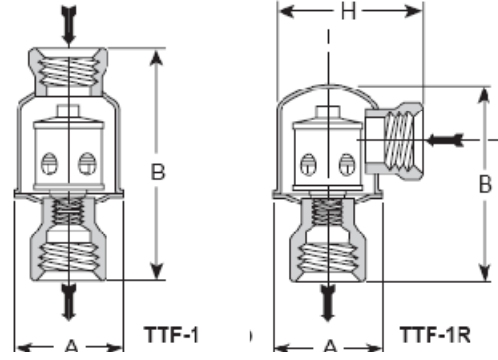
Dişli BSPT ve NPT

TT-2000: Soketli

TT-2000: Flanşlı DIN veya ANSI (kaynaklı)

Malzemeler

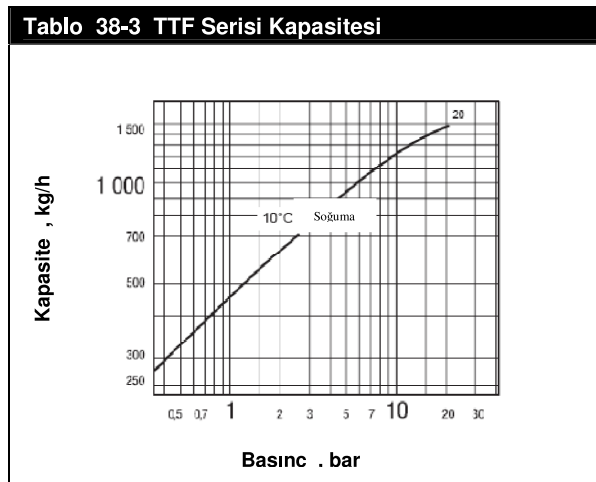
Gövde: 304L Paslanmaz çelik
Körüklü: Paslanmaz çelik kafesli fosfor - bronz körüklü



Tablo 38-1 TTF Serisi Kondensstop (Ölçüler mm.)

Model	TTF-1		TTF-1R	
Bağlantılar	15	20	15	20
" A " Çapı	57	57	57	57
" B " Yüksekliği	114	119	95	100
" H " Köşe tipi için genişlik	-	-	78	76
Ağırlık (kg)	0,4	0,5	0,4	0,5

Tablo 38-2 TTF Serisi Kondensstop		
Model	TTF-1	TTF-1R
Dizayn	Kaynaklı	
Bağlantılar	Dişli (BSPT & NPT) - Soketli	
Malzeme		
Gövde	ASTM A420 – 304L	
Supap	Bronz	
Sit	Paslanmaz Çelik	
Termostatik hava atıcı	Fosfor-bronz körüklü paslanmaz çelik ve bronz	
Maksimum Çalışma Koşulları		
Maksimum müsaade edilebilir basınç	20 bar @ 232 °C	
Maksimum çalışma basıncı	20 bar	
Maksimum çalışma sıcaklığı (Körüklü)	190 °C	



Tüm ölçü ve ağırlıklar yaklaşıktır. Dizayn ve malzeme değiştirme hakkımız mahfuzdur.