



YÜKSEK BOŞALTMA KAPASİTELİ BASINÇ GÜÇLÜ KONDENS POMPA ÜNİTESİ

Tip: MV55

Özellikleri: Buhar, basınçlı hava gibi yardımcı akışkanlar ile çalışan ve kondensi taşımak için kullanılan bir ünedir.

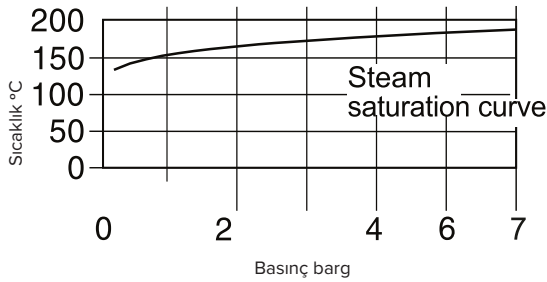
Çap ve Bağlantılar

Çap : DN80
Kondens Girişi : DN100 (PN16)
Pompa Çıkışı : DN80 (PN16)
Havalandırma : DN150
Boş Ağırlık (kg) : 500

Çalışma Şartları

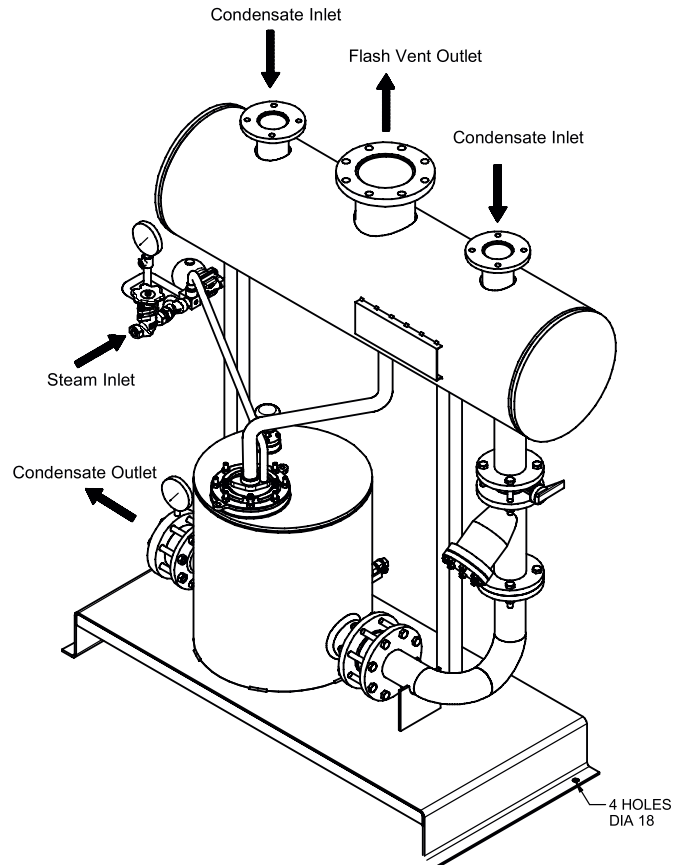
Max. Dizayn Basıncı	7 bar g
Max. Dizayn Sıcaklığı	180 °C
Çalışma Basıncı	Buhar/ Basınçlı hava 3 - 6 bar g (max)
Çevrimde Pompa Basma Miktarı	55 kg
Buhar Tüketimi	1000 kg kondens için 3 kg buhar
Hava Tüketimi	1000 kg kondens için 22 Scf
Min. İşletme Sıcaklığı	0 °C

Çalışma Aralığı



Pompa Kapasiteleri

Motive Akışkan Basıncı	Karşı Basıncı	Kapasite (Motive Akışkan: Buhar)	Kapasite (Motive Akışkan: Hava)
bar g	bar g	kg/h	kg/h
7	1	10,548	-
7	2	7,960	-
7	3	6,119	-
7	4	5,048	-
6	1	8,358	10,556
6	2	6,870	7,896
6	3	5,480	5,587
6	4	3,583	4,118
5	1	7,997	10,690
5	2	6,006	7,410
5	3	4,983	5,099
4	0,5	8,429	11,136
4	1	7,437	9,586
4	2	4,649	6,806
3	0,5	7,379	10,723



Malzeme

No	Malzeme
1	Kollektör
2	Buhar Giriş Bağlantısı
3	Gövde
4	Kaide
5	Pislik Tutucu
6	Destek Sistemi
7	Mekanizma
8	İsim Plakası
9	Buhar Giriş Borusu 1/2" 500 mm
10	Egzos Borusu 1" 750 mm
11	Çek Vana DN80
12	Çıkış Çek Vanası DN80
13	Egzos Dirseği 1-1/2"
14	Nipel
15	Somun M16
16	Çek Vana Contası DN100
17	Çek Vana Contası DN80
18	Duyarga
19	Kondens Sayacı
20	Çek Vana DN100
21	Duyarga Flanşı
22	Saplama M16x110L
23	Mekanizma Civatası

No	Malzeme
24	Mekanizma Somunu
25	CRM Flanş Civatası
26	CRM Flanş Somunu
27	Duyarga Montaj Flanşı
28	Mekanizma Contası
29	Conta
30	Çek Vana Saplaması
31	Kondens Destek Elemanı
32	Pislik Tutucu Şamandıra
33	İsim Plakası Vidası
34	Flanş DN80 TAB F / Class 150
35	Manometre
36	Drenaj Vanası

Opsiyonel Aksesuar:

Kondens sayacı ve izolasyon ceketi

Yedek Parçalar

- İç Takım Elemanları
- Conta Takımı (2 set)
- Vana Siti
- Ring Takımı (3 adet)
- Giriş Vanası Sit Takımı
- Çıkış Vanası Sit Takımı
- Yay Takımı

