



## TEMİZ BUHAR EMNİYET VANASI

Tip: CSSV

**Özellikleri:** Yüksek saflıktaki buhar, gaz ve sıvılara uygun 316L paslanmaz çelik, hijyen, emniyet vanası.

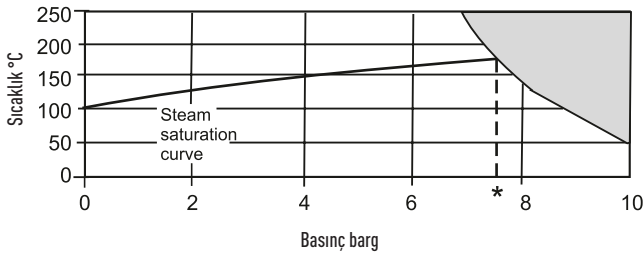
### Kullanım Alanları:

- Depolama Tankları
- Üretim Kapları
- CIP/SIP Sistemler
- Bioreaktörler
- Otoklav
- Sterilizatör
- Yemek Sistemleri
- Soğuk Kurutucular

### Standard:

Dizayn : ASME BPE 2007  
Vana Sırdırmazlığı : ANSI Class VI  
Tam Açma Basıncı ve Kapatma : Ayar basıncının  $\pm 10\%$ 'u.  
İç Yüzey Kalitesi : < Ra 0,5  $\mu\text{m}$

### Çalışma Aralığı



### Çap ve Kapasiteler

Ortam	Buhar		Hava		Su	
	Orifis Çapı (mm)	Orifis Yüzey mm <sup>2</sup>	Kapasite kg/h	Kapasite kg/h	Kapasite kg/h	Kapasite kg/h
Ayar Basıncı (bar g)						
1	88	195	105	233	2.83	6.81
2	142	320	171	396	4.01	9.63
3	191	448	234	547	4.91	11.8
4	239	559	293	687	5.66	13.6
5	296	669	353	827	6.33	15.2
6	332	779	413	967	6.94	16.7
7	378	886	472	1106	7.49	18
8	425	995	532	1246	8.01	19.3
9	471	1104	592	1396	8.5	20.4
10	518	1213	651	1526	8.96	21.5

### Çalışma Şartları

<b>Gövde Anma Basıncı</b>				PN10
<b>Ayar Basınç Aralığı</b>	Max. Min.			10 bar g 1 bar g
<b>Sıcaklık</b>	Max. Min.			180 °C -10 °C
<b>Performans Değerleri</b>	Basınç Yükselmesi	Buhar Gaz	Max.	%10
		Sıvı	Max.	%20
	Boşaltma Limitleri	Buhar Gaz	Max.	%10
		Sıvı	Max.	%20
	Boşaltma Katsayısı	Buhar Gaz	13 mm	0,6
			25 mm	0,38
	Sıvı	13 mm	0,4	
		25 mm	0,26	
<b>Müsaade Edilen Max. Karşı Basınç</b>				Ayar Basıncı %10'a
<b>Max. İç Soğuk Hidrolik Test Basıncı</b>				15 bar g

**Malzeme**

No	Parça	Malzeme	Standart
1	Gövde	Paslanmaz Çelik	ASTM A276 SS316L
2	Vana	Paslanmaz Çelik	ASTM A276 SS316L
3	Vana Sit Ringi	Viton	
4	Yay	Paslanmaz Çelik	
5	Üst Kılavuz Plakası	Paslanmaz Çelik	ASTM A276 SS316L
6	Kılavuz Plaka o-ringi	Viton	
7	Alt Kılavuz Plakası	Paslanmaz Çelik	ASTM A276 SS316L
8	Kelepçe	Paslanmaz Çelik	SS316L
9	Kılavuz Manşonu	PTFE	
10	Yay	Paslanmaz Çelik	SS302
11	Kapak	Paslanmaz Çelik	ASTM A351 CF3M
12	Yay Pimi	Paslanmaz Çelik	SS304
13	Kapak / Kol	Paslanmaz Çelik	ASTM A276 SS316L

