



TEMİZ BUHAR SEPARATÖRÜ

Tip: CSSEP

Özellikleri: En iyi temiz buhar sistemlerinde bile, sterilizasyon standartlarında müsaade edilmeyen nemli buhar oluşur. CSSEP buhar separatörü ASME BPE standardına uygun ve buharda nem bulundurmaz.

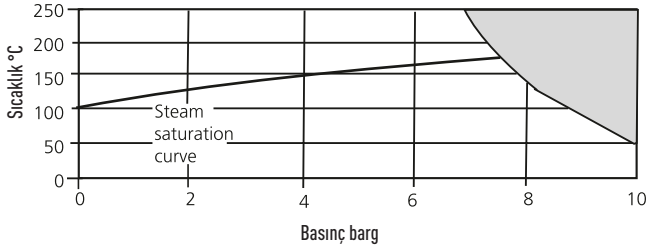
Çap ve Bağlantı şekli:

- Çap: DN15, 20, 25, 40, 50, 80 ve 100
- Giriş ve Çıkış Boruları: ASME BPE uygun Tri Clamp veya boru kaynaklı (ETO)
- Boşaltma: DN15 - 50 1"; DN80 - 100 2" ASME BPE (Tri-Clamp)
- Havalandırma: DN15 - 50 1/2"; DN80 - 100 3/4" ASME BPE (Tri-Clamp)

Yüzey Kalitesi :Bütün iç ıslak yüzeyler ASME BPE'ye göre 0,5 µm

Dış Düzeyler :Ra max. 1,6 µm

Çalışma Aralığı

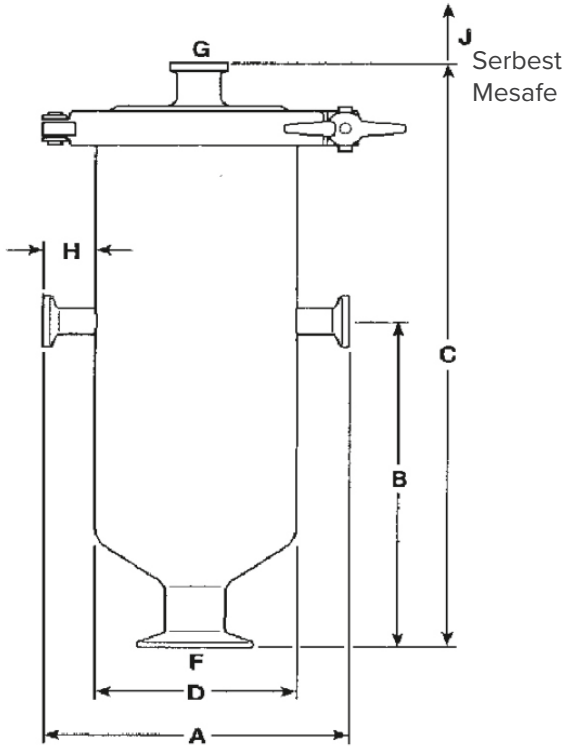


Çalışma Şartları

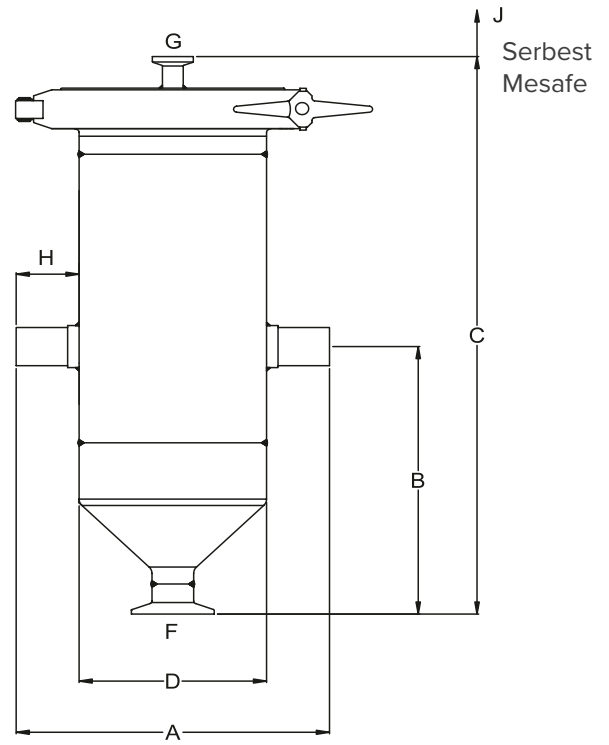
Gövde Anma Basıncı	Pn10
Max. Basınç	10 bar g (50 °C)
Max. Sıcaklık	250 °C
Doymuş Buhar için Max. İşletme Basıncı	7,6 bar g
Max. İşletme Sıcaklığı	250 °C (6,8 bar g)
Min. İşletme Sıcaklığı	0 °C
Max. Soğuk Hidrolik Test Basıncı	15 bar g

Malzeme

No	Parça	Malzeme	Standart
1	Gövde	Paslanmaz Çelik	ASTM A312 316L ASTM A240 316L
2	Kapak + Kanat	Paslanmaz Çelik	ASTM A240 316L ASTM A240 316L
3	Sız. Elemanı	Viton	
4	Kelepçe	Paslanmaz Çelik	AISI 316



Şekil 1



Şekil 2

Boyutlar (mm)

Keleççeli Bağlantı (Şekil 1)

Çap	A	B	C	D	F (Boşaltma)	G (Havalandırma)	H	J	Ağırlık	Hacim
DN15	135	158	287	88.9	1"	1/2"	23	215	3.0	1.2
DN20	160	177	370	114.3	1"	1/2"	23	290	5.0	2.5
DN25	160	177	370	114.3	1"	1/2"	23	290	5.0	2.5
DN40	195	210	482	141.3	1"	1/2"	27	400	9.2	5.5
DN50	195	210	532	141.3	1"	1/2"	27	450	10.0	6.3
DN80	350	305	710	273	2"	3/4"	38	570	34	30
DN100	350	305	855	273	2"	3/4"	38	720	40	40

Kaynak Boru Bağlantı (Şekil 2)

Çap	A	B	C	D	F (Boşaltma)	G (Havalandırma)	H	J	Ağırlık	Hacim
DN15	165	158	287	88.9	1"	1/2"	38.1	215	3.5	1.2
DN20	191	177	370	114.3	1"	1/2"	38.1	290	5.5	2.5
DN25	191	177	370	114.3	1"	1/2"	38.1	290	5.5	2.5
DN40	218	210	482	141.3	1"	1/2"	38.1	400	10	5.5
DN50	218	210	532	141.3	1"	1/2"	38.1	450	10.5	6.3
DN80	365	305	710	273	2"	3/4"	44.5	570	34.5	30
DN100	375	305	855	273	2"	3/4"	51	720	41	40