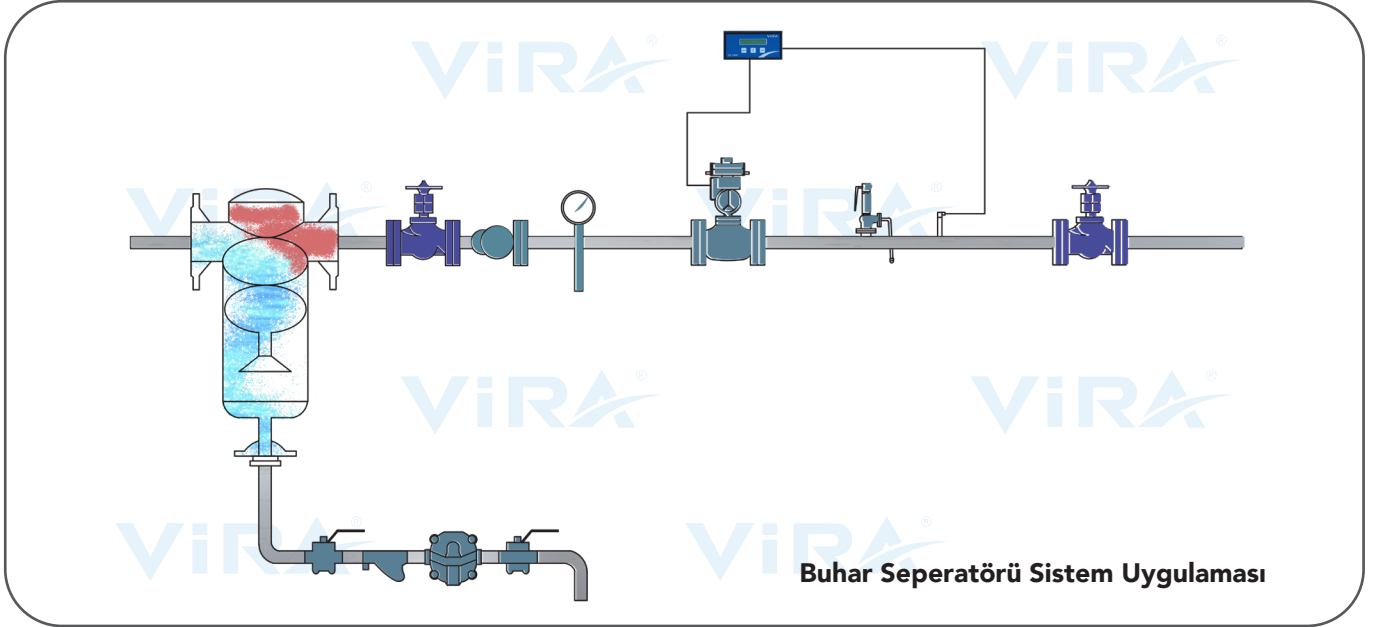


## SEPERATÖR

Kazanı terk eden buhar su parçacıkları içerebilir ve kazandan su taşınmasına neden olabilir. 'Islak' buhar, bakım ve proses problemleri, daha düşük verimlilik, erozyon ve korozyon gibi birtakım sorunlara neden olabileceği için buhar sisteminde önemli bir sorundur. Vira **Vorteks ve Siklon** tip buhar seperatörleri, nemi buhar akışından verimli bir şekilde çıkarmak için tasarlanmıştır. Doğru seçilmiş bir seperatör, buharın kuruluşunu% 98'e kadar artırabilir.

**Not:** Seperatör; hat çapı, hız ve basınç düşüşü dikkate alınarak seçilmelidir.

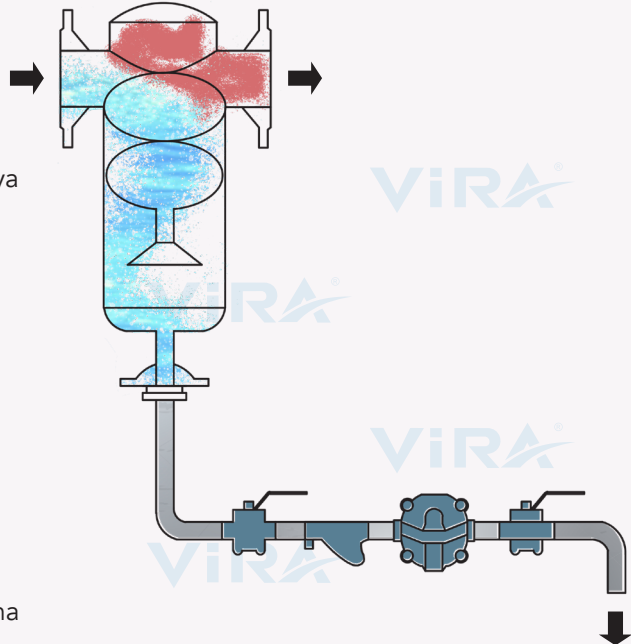


### Nerede Kullanılmalı;

- Buhar kazanı çıkışlarında
- Buhar sayacı girişlerinde
- Kontrol vanası girişlerinde (sıcaklık, basınç veya debi kontrolü)

### Yararları

- Karbon çelik veya paslanmaz çelik yapı
- Geniş akış aralığında yüksek verimlilik
- Bakım gerektirmez
- Birçok uygulama için ekonomik bir seçim
- Su partiküllerinin %98 e kadar ayrıştırma
- Gaz, buhar ve hava uygulamalarında kullanılma

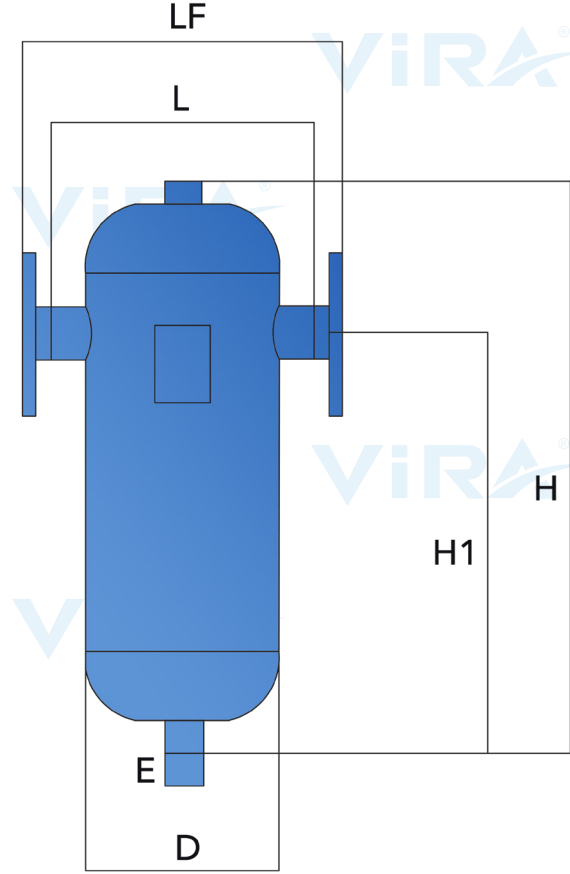


## BUHAR SEPERATÖRÜ

**Tip: VS-VSF Vorteks Buhar Seperatörü**  
**Tip: SS-SSF Siklon Buhar Seperatörü**

Vira buhar seperatörleri Vorteks ve Siklon tip seperatörlerdir. Buhar, hava ve su partiküllerini ayırmak için santrifüj kuvveti kullanarak, sıvı ve gazın özgül ağırlıklarındaki farktan yararlanır. Buhar veya basınçlı hava, doğrudan seperatörün iç duvarından aşağıya bir spiral akış içine yönlendirilir. Daha sonra yerçekimi yardımı ile kondensin tahliye edilmesi için bir kondensstop istasyonunun yerleştirildiği seperatörün altına çekilir. Vira buhar seperatörleri farklı bağlantı şekilleri ve malzeme seçenekleri ile üretilebilmektedir.

<b>VS</b>	: Vorteks Dişli Karbon Çelik
<b>VSF</b>	: Vorteks Flanşlı Karbon Çelik
<b>VS - S</b>	: Vorteks Dişli Paslanmaz Çelik
<b>VSF - S</b>	: Vorteks Flanşlı Paslanmaz Çelik
<b>SS</b>	: Siklon Dişli Karbon Çelik
<b>SSF</b>	: Siklon Flanşlı Karbon Çelik
<b>SS - S</b>	: Siklon Dişli Paslanmaz Çelik
<b>SSF - S</b>	: Siklon Flanşlı Paslanmaz Çelik
<b>Ölçüler</b>	: 1/2" – 4" / DN 15 – DN 300
<b>Anma Basıncı</b>	: PN 16, PN 25, PN 40
<b>Maks. Çalışma Sıcaklığı</b>	: 300 °C



ÖLÇÜLER						
DN	D (mm)	H (mm)	H1 (mm)	E (inch)	LF (mm)	L (mm)
15	114,3	300	210	1/2"	230	180
20	114,3	300	210	1/2"	230	180
25	114,3	350	210	1/2"	230	180
32	139,7	435	300	1"	260	240
40	139,7	435	300	1"	260	240
50	168,3	500	370	1"	300	270
65	219,1	570	410	1 1/2"	380	340
80	219,1	610	460	1 1/2"	400	360
100	273	905	660	1 1/2"	485	450
125	323,9	905	660	2"	550	500
150	350	1000	710	2"	585	535
200	400	1285	1005	2"	650	600

**Not:** Tablodaki veriler VSF-16 modeline göre dir.