

## X-Stream<sup>M</sup> Süper Sıvı Separatörü

### Filtresiz Pnömatik Sıvı Separatörü

"Süper Sıvı Separatör" ; herhangi bir filtre kullanmayan, yeni konsept olarak geliştirilmiş bir pnömatik buhar gidericidir. "Filtresiz Pnömatik Su Separatörü"; patentli radyal multi-nozullarıyla birlikte özel santrifüj tekniği sayesinde sıvı buharını (yağ ve su) %99'a kadar engeller. Pnömatik buhar giderici hiçbir bakım gerektirmez ve herhangi bir filtre değişimine ihtiyaç duymaz. Çok hassas sistemlerde ana seperatör olarak geleneksel filtrelili ve otomatik drenajlı seperatörler kullanılabilir. Sistemde "Filtresiz Pnömatik Su Separatörü" nün kullanımı sayesinde ana seperatöre çok daha az iş düşer, uzun zaman aralığında bile filtre değişimine ihtiyaç duyulmaz. Basınç kaybının en aza indirgenmesine yardımcı olur.

### Özellikler:

- ▶ Filtreye ihtiyaç duymaz
- ▶ Minimal basınç kaybı
- ▶ Bakım gerektirmez
- ▶ Buharı tamamen engeller
- ▶ Buharı engelleme oranı : 99.99%
- ▶ Yağ buharı engelleme oranı : 99.99%
- ▶ Sağlam ve uzun ömürlü tasarım
- ▶ Elektriksiz çalışır
- ▶ Otomatik drenajlıdır
- ▶ Verimi hiçbir zaman değişmez
- ▶ Basit yapısı sayesinde arıza yapmaz
- ▶ Ölçüsü küçük ama kapasitesi büyüktür
- ▶ Düşük maliyetlidir

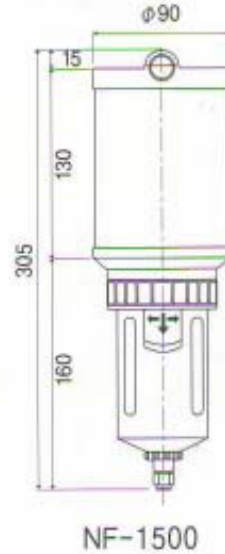
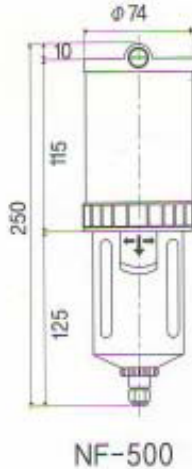
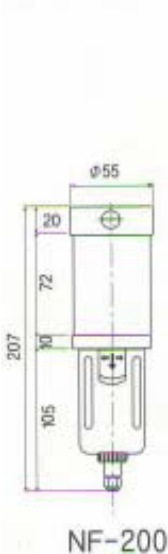


**Ölçüler:** Üç standart ölçüsü vardır.

NF-200 (9 scfm)

NF-500 (22 scfm)

NF-1500 (64 scfm)



**E-Posta:** [erkim@erkim.com.tr](mailto:erkim@erkim.com.tr)

**Web:** [www.erkim.com.tr](http://www.erkim.com.tr)

**E-Posta:** [sales@nexflow.com](mailto:sales@nexflow.com)

**Web:** [www.nexflow.com](http://www.nexflow.com)

## Özellikler:

Tanım	NF-200	NF-500	NF-1500
Maks. Çalışma Debisi SCFM(Nl/min)	9 (200)	22 (500)	64 (1500)
Maks. Basınç Kaybı (PSIG) (Mpa) {Kgf/cm <sup>2</sup> }	3.5 (0-0.025) {0-0.25}		
Çalışma Basınç Aralığı (PSIG) (Mpa) {Kgf/cm <sup>2</sup> }	140 (0.01-1.0) {1.0-10.2}		
En Yüksek Çalışma Basıncı (PSIG) (Mpa) {Kgf/cm <sup>2</sup> }	172 (1.2) {12.1}		
Akışkan Sıcaklık Aralığı (°F) (°C)	(68 to 140°F) (-20 / -60°C)		
Drenaj Tipi	Otomatik (manuel olarak da drenajı yapılabilir)		
Hava Hattı Bağlantı Çapı (inches)	NPT-1/4"	NPT-1/4"	NPT-1/2"
Drenaj Çıkış Bağlantı Çapı (Rc)	1/4 (Ø6.35mm) Tek basmalı nipel tipi		
Ağırlık (kg)	0.40	0.75	1.10
Dış Ölçüler (mm)	Ø55×207	Ø74×250	Ø90×305

**İSTEĞE GÖRE** -yüksek basınç üniteleri, manuel drenajlar, çok büyük ve çok küçük ölçüler isteğe bağlı olarak sipariş edilebilir.

## Süper Separatörün Kullanımı

Bazen çok büyük su seperatörleri basma hatlarında oluşan suyu gidermek için kullanılırlar. Bununla birlikte, dönüş hatlarında oluşan, dış ortam ve iç ortam sıcaklık farkından kaynaklanan yoğuşmayı engellemek için yeterli olmazlar.

The X-Stream™ Süper Sıvı Seperatörü, içerdeki yoğuşmanın önüne geçmek, su ve yağ buharını %99' a varan oranda engellemek için basınçlı hava hattının sonuna ya da dağıtım borusundan hemen önce yerleştirilir. Bu da hatlardaki su ve yağın filtre ve bakım gerektirmeden giderilmesini sağlar. Bu sistemde değişebilecek tek parça, otomatik drenaj valfidir.