

GO-HC-WS SERİSİ SU SEPERATÖRÜ

Manufacturing Forward





1987 yılında “geleceğin teknolojisini üretme” tutkusu ile kurulan Mikropor, bugün atmosferik hava filtrasyonu ve basınçlı hava sistemleri alanında dünyanın lider üreticilerinden biridir. Mikropor, üretimde son teknolojileri kullanarak geliştirdiği ürün ve sistem çözümlerini 100’den fazla ülkeye yayılmış müşterilerine sunmanın gururunu taşımaktadır.

Mikropor’un inovasyona, teknolojiye ve kaliteye adanmışlığı, bugünkü başarısını ve alanında lider konumuna gelmesini mümkün kılmıştır. Müşteri ihtiyaç ve beklentilerinin ötesinde ürünler geliştiren Mikropor, Türkiye’nin uluslararası endüstriyel üretim sektöründeki bilinirliğine katkıda bulunan, çevreye duyarlı ve insana değer veren bir firmadır.

Bu misyon ile varlığını sürdüren Mikropor, teknolojik filtrasyon çözümleri konusunda küresel yaygınlığını genişleterek, sağlıklı bir gelecek için hız kesmeden çalışmaya devam etmektedir.

www.mikropor.com

GO-HC-WS SERİSİ SU SEPERATÖRÜ

Mikropor GO-HC-WS Su Seperatörleri, basınçlı hava ve gazlardan büyük miktardaki sıvı suyu ve partikülleri uzaklaştırmak üzere tasarlanmıştır. Özgün santrifüj etkisi, düşük basınç düşümüyle maksimum enerji tasarrufu sağlarken kirleticileri etkin bir şekilde ayırır.

Yüksek kapasiteli GO-HC-WS Serisi Su Seperatörleri, basınçlı hava sistemlerinde kullanılan seperatörlerin kapasitesini artırmak için geliştirilmiştir. Bu sayede basınçlı hava hacmi kullanımı kolaylıkla 5,4 m³/h seviyesine kadar çıkarılabilir.

Not: Çok yüksek verimliliğe sahip olmalarına rağmen, su seperatörleri hava akışındaki suyun %100'ünü uzaklaştıramaz. İnce yağ, su ve partikül izlerini tamamen gidermek için akış hattının aşağısına ek coalescing (koalesans) ve partikül filtreleri gerekebilir.

Not: Mikropor Elektronik Zero Loss Tahliye (MZL) standart olarak takılı gelmektedir.



Düzeltilme Katsayısı

Maksimum debi değerinin hesaplanabilmesi için aşağıdaki tabloda verilen model debisi, çalışma basıncına karşılık gelen düzeltme katsayısı ile çarpılmalıdır.

Çalışma Basıncı (bar)	PSI	Düzeltilme Katsayısı
1	15	0,5
3	44	0,71
5	73	0,87
7	100	1
9	131	1,12
11	160	1,22
13	188	1,32
15	218	1,44
16	232	1,57



Özellikler



Düşük karbon ayak izi



Kullanıcı dostu bakım prosedürü



ISO 14000'e uygun çevre dostu tahliye sistemi



Aşınmaya dayanıklı çoklu giriş bağlantıları



Düşük ağırlık ve kolay montaj

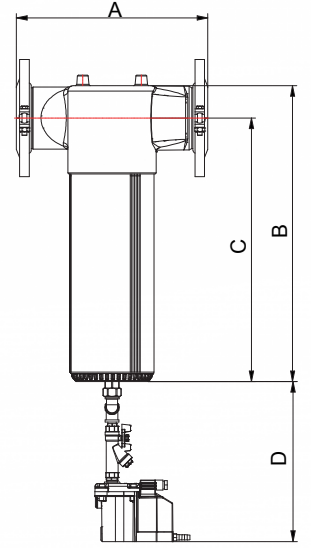
Yağ Tipleri	Seperatör Uyumluluğu
Mineral Yağlar	✓
Sentetik Yağlar	✓

GO-HC-WS SERİSİ SU SEPERATÖRÜ

Teknik Özellikler

Model	Bağlantı Çapı	Debi (m ³ /h)	Maks. Çalışma Basıncı (bar)	Gövde Boyutları (mm)			
				A	B	C	D
GO-HC-WS-3400	DN100 Flange	3400	16	350	560	510	305
GO-HC-WS-4500	DN100 Flange	4500	16	350	635	585	305
GO-HC-WS-5400	DN100 Flange	5400	16	350	660	585	305

Maks. Önerilen Çalışma Sıcaklığı	Min. Önerilen Çalışma Sıcaklığı	Nominal Debide Basınç Kaybı	Maks. Çalışma Basıncı
80°C	2°C	0,05 bar	16 bar






mikropor

GO-HC-WS SERİSİ SU SEPERATÖRÜ ÜNİTELERİ



Ahi Evran OSB Mah. Oğuz Cad. No: 5 Sincan, 06935, Ankara-Türkiye

☎ +90 312 267 0700 ✉ mikropor@mikropor.com

📷 🌐 📺 mikropor

www.mikropor.com

Tüm basım hakları Mikropor'a aittir. İzinsiz basılamaz, kopyalanamaz ve üzerinde değişiklik yapılamaz.

041225