

Yağ-Su Ayırıcılar

HSP | HS - SERİLERİ

FAYDALAR VE ÖZELLİKLER

- HSP Serisi : Debi aralığı 90-720 m³/saat akış debileri için
- HS Serisi : Debi aralığı 300-3600 m³/saat akış debileri için
- Kompakt tasarım, duvar bağlantısı için güvenli montaj ve zemin montajı
- Yoğuşma suyu girişi için HSP serisinde 3 adet, HS serisinde 4 adet bağlantı noktası
- 3-aşamalı kombi filtre (HSP Serisi)
- Kullanım kılavuzu ve bakım kaydı için doküman bölmesi

HSP Serisi

Basınçlı hava üretimi sırasında, yoğuşma suyu meydana çıkar. Yoğuşma suyunun miktarı kompresörlerin boyutu ve çalışma süresine bağlıdır ve aylık 10 ile 10.000 litre arasında değişebilir! Yağlı kompresörlerin yoğuşma suyu, litre başına 2.000 mg yağ içerebilir.

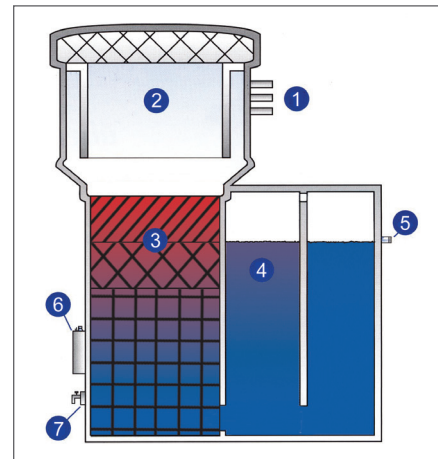
Çevresel koruma yasaları gereği, yoğuşma suyu, kanalizasyon sistemine bırakılmadan önce yağdan arındırılmalıdır. Eğer bu arıtma işlemi yapılmıyorsa, bu yoğuşma suyu uzman ve lisanslı bir şirket tarafından toplanmalı ve imha edilmelidir.

HSP Serisi, değişik filtre materyallerinin kombinasyonu ile yoğuşma suyundan yağı uzaklaştırır. Bu şekilde, Hankison Yağ-Su Separatörleri ile arındırılmış su, WHG Şartları'na uygunluk gösterir. Hankison Yağ-Su HSP/HS Serileri Berlin'deki Alman Yapı Tekniği Enstitüsü tarafından onaylanmış ve tescil edilmiştir.

Genel Veriler	
Cihaz Malzemesi	Polietilen / polipropilen
Filtre materyali	Polipropilen ve aktif karbon
Renk	Antrasit / Beyaz
Lokasyon	İç Mekanlar



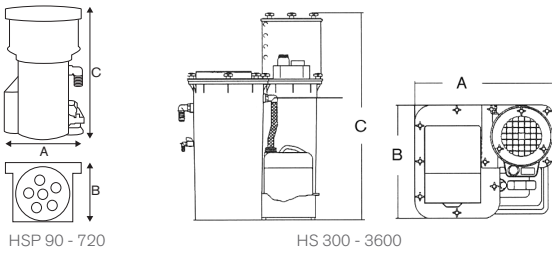
- 1 Yoğuma suyu beslemesi
- 2 Genleşme ve Hava boşaltma odası
- 3 3 Aşamalı kombi filtre
- 4 Çökeltme ve ayırma odası
- 5 Su çıkışı
- 6 Test seti
- 7 Test vanası



HSP 90 - 720
Akış şeması

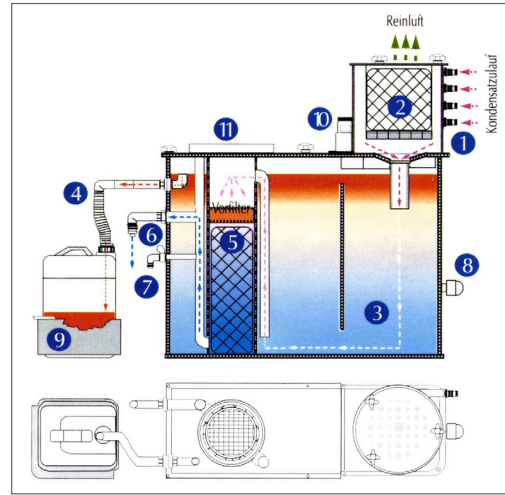
Model	Akış debisi* m³/h	Ebatlar mm			Kabin hacmi litre	Ağırlık kg	Bağlantılar			Filtreleme		
		A	B	C			Yoğuşma suyu girişi	Su çıkışı	Yağ çıkışı	Atık hava	Ön filtre	Su tarafı
HSP 90	90	240	240	445	5	3 x 1/2"	1 x 1"	-	1 x 0.1	1 x kombinasyon filtresi		
HSP 150	150			545	7,5							7
HSP 210	210	285	285	610	14				10			1 x 1.5
HSP 320	320	437	325	908	40				17			
HSP 720	720	620	520	965	120				25			
HS 300	300	600	380	965	74	22	4 x 1/2"	1 x 1"	1 x 1"	1 x 1.5	-	1 x 3.8
HS 480	480	620	520		120	25						
HS 900	900			1,160	160	28					1 x 0.3	2 x 3.8
HS 1800	1,800	850	230	55	4 x 0.3	4 x 3.8						
HS 3600	3,600	1,300	1,000	1,450	790	90					1 x 2"	1 x 2"

* Emisyon olmayan yağ kullanan vidalı kompresörler için geçerli kapasitelerdir. Farklı tür yağ veya kompresör tipleri kullandığınızda, bu değerler düşürülmelidir (bakım kitapçığına bakınız). Teknik veriler ve özellikler haber verilmeksizin değiştirilebilir.

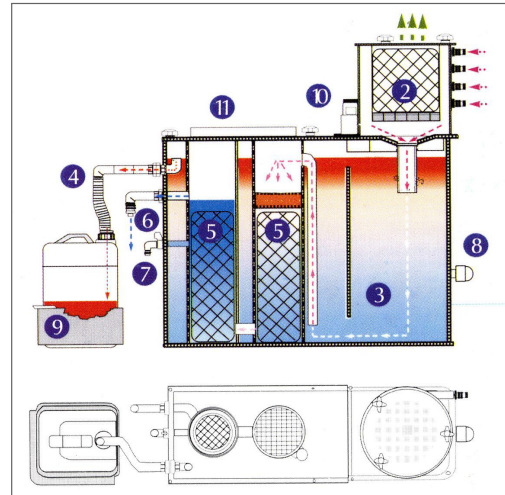


HS Serisi

- Yoğuşma suyu beslemesi, hem basınç altında hem de basınçsız yapılabilir**
Yoğuşma, suyu, mümkünse basınç altında, kompresörden, tanktan ve kurutucudan direk separatöre bağlanmalıdır. (4 bağlantı 1/2")
- Havanın dış ortama atılması için cihaz girişinde bir genişleme odacığı bulunmaktadır.** Bu odacık aynı zamanda dış ortama atılan havanın arındırılması için, içerisinde aktif karbonlu filtre bulunmaktadır. Genişleme ve hava alma odacığı, yoğuşma suyu basınç altında besleniyor olsa bile separatör içinde durgun bir yüzey oluşmasını sağlar. Aktif karbon filtresi, atık gaz içeriğindeki yağı elimine eder.
- Çökteltme ve ayırma odası**
Yağın sudan mekanik separasyonunun yapıldığı yerdir.
- Yağ çıkışı**
Yağ drenaj çıkışının açısı ayarlanabilir.
- Filtreleme**
Ön Filtre : Plastik örgü yapıdaki filtre (PP) daha büyük yağ damllarını filtreler, böylece aktif karbon filtresinin yükünü azaltır.
Aktif karbon filtresi : Geriye kalan tüm yağ damllarını filtreler ve yüksek verimi garanti altına alır.
- Su Tahliyesi**
Ekipman doğru boyutlandırılmışsa, tahliye edilen suyu içerisinde kalan yağ içeriğinin 10 mg/l ' den azdır. Bu çıkan su, doğrudan Kanalizasyon sistemine bağlanabilir.
- Test vanası**
Test vanası çok kolay bir şekilde çıkış suyundan numuneler almanızı sağlar
- Isıtma (yardımcı ekipman)**
Dış mekan tesisatları için, termostatik kontrollü ısıtıcılar mevcuttur.
- Tama korumalı yağ-toplama tankı**
- TEST SETİ ... kontrol camı ve yağ test kağıdı**
Kontrol-Bakım kitapçığını inceleyin.
- Dokümantasyon Bölümü**
Kullanım talimatları ve kontrol ve bakım kitapçığı her zaman elinizin altında.



HS 300 - 900
Akış şeması



HS 1800 - 3600
Akış şeması

SPXFLOW



SPX Flow Technology Germany GmbH
Konrad-Zuse-Straße 25 | D-47445 Moers
Tel.: +49 (0) 28 41 / 8 19-0 | Fax: +49 (0) 28 41 / 8 19 83
E-Mail: info@spx-hankison.de
www.spx-hankison.de | www.spxflow.com

SPX FLOW, Inc. reserves the right to incorporate our latest design and material changes without notice or obligation.

Design features, materials of construction and dimensional data, as described in this bulletin, are provided for your information only and should not be relied upon unless confirmed in writing. Please contact your local sales representative for product availability in your region. For more information visit www.spxflow.com.

The green 'S' and 'X' are trademarks of SPX FLOW, Inc.