

Yıllık Servis Gereksinimi

Optimum verimliliği korumak için yıllık temizlik önerilir.

1. Isıtma sistemini izole edin ve her iki izolasyon vanasını da kapatın. Döküntüleri toplamak için uygun bir kova hazırlayın.
2. Tırtıllı kalıbı sökün ve manyetik çubuğu dışarı çekin.

DİKKAT:

Manyetik çubuk çok güçlü, 12.000 gaussluk bir mıknatıstır. Kalp pili olan personelden, hassas elektronik cihazlardan, depolama ortamlarından veya manyetik banka kartlarından uzak tutun. 3. Filtre haznesini tahliye vanası €4'ü kullanarak kovaya boşaltın. Filtre haznesinin gövdesini (4) gevşetmek için sağlanan tırtıklı anahtarı (12) (veya kayış anahtarını) kullanın. Filtre gövdesini tamamen sökün, gövdeyi (4), paslanmaz çelik filtreyi (5) ve mıknatıs kapağını (7) sıcak, sabunlu su kullanarak temizleyin ve temiz suyla durulayın. 5. Mıknatıs çubuğunu (1) gövde bölümüne (4) yeniden monte edin, paslanmaz çelik filtreyi (5) gövdenin (4) içine merkezi olarak yerleştirmeye ve O-halkayı (6) paslanmaz çelik filtrenin (5) üzerine takmaya özen gösterin. Manyetik çubuğu (1) filtre gövdesine (4) tamamen elle sıkın. Tahliye vanasının kapalı olduğundan emin olun.

6. Tüm hava çıkana kadar giriş vanasını (yönlendirici üzerindeki akış yönü okuna göre (11)) ve pirinç hava tahliye vidasını kısmen açın. Tahliye vidasını kapatın, ardından giriş ve çıkış vanalarını tamamen açın ve sızıntı olup olmadığını kontrol edin. 7. Isıtma sistemini çalıştırın.

UYARI: Lütfen bu belgede verilen güvenlik talimatlarına uyun. Bu filtre güçlü bir mıknatıs içerir. Kurulum ve servis sırasında her zaman dikkatli olunmalıdır. Manyetik çekirdeği herhangi bir demirli yüzeyin veya demirli maddelerin yakınına koymayın.

Kimyasal Dozajlama

1. Kazanı izole edin ve her iki izolasyon vanasını da kapatın. Sağdaki Hava Tahliye Vanasını açarak hava basıncını boşaltın. Döküntüleri toplamak için uygun bir kova hazırlayın.

2. Filtreyi tahliye vanası € üzerinden tamamen boşaltın.

3. Yukarıdaki 4. maddeye (Yıllık servis gereksinimi) göre filtre gövdesini (4) sökün ve çıkarın. Gövdeyi (4) su arıtma kimyasalıyla doldurun (kapasite 30 ml). Yukarıdaki 5. maddeye göre mıknatıs çubuğunu (1) gövde bölümüne (4) yeniden monte edin.

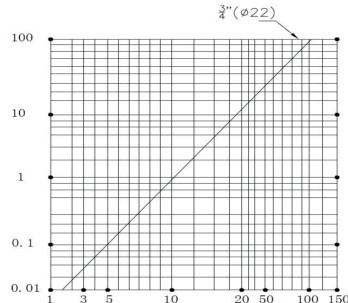
4. Filtreyi, yukarıdaki 6. maddeye göre ısıtma sistemine yeniden bağlayın.

5. Kimyasal katkı maddesini sisteme dağıtmak için sistemi yaklaşık 5 dakika çalıştırın. Tekrar edin.

DİKKAT: Kimyasalların filtrede uzun süreler boyunca hareketsiz kalmasına izin vermeyin.

1.6. Teknik Bilgiler

Filtre Tipi	AFM-108 PLUS
Bağlantı vidaları	3/4"
Maks. manyetik indüksiyon	12.000 Gauss
Filtre hacmi	120 ml
Maksimum sıcaklık	120°C
Maksimum basınç	12 bars
Maksimum akış 1 Kpa (l/m)	15 l
Maksimum emilim kapasitesi	115 g
Süzgeç yarıçapı	300 µm
Mıknatıs çapı	14.5 mm
Kütle	596 g (vanasız)
Boyutlar	147mmx120mm

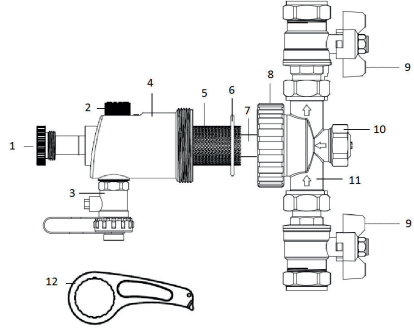


BO MAG-2 Manyetik Filtre



Kullanım Klavuzu

Parçalar:



1- Manyetik Çubuk	7- Mıknatıs kapağı
2- Kapak	8- Filtre gövdesi
3- Tahliye vanası	9- Küresel vana
4- Filtre gövdesi	10- Hava tahliye vanası
5- Paslanmaz çelik filtre	11- Yön değiştirici
6- O-Halkası	12- Anahtar

Sorun Giderme ve Problem Çözme:

Sorun 1: Filtreden su sızıyor.

Çözüm 1: Sistemi kapatın, izolasyon vanalarını kapatın. Aşağıdaki kontrolleri yapın:

- Tüm contaların yerini ve durumunu kontrol edin.
- Tamamen sıkıldıklarından emin olmak için izolasyon vanası somunlarını kontrol edin.
- Kilit bileziğinin sıkıca sıkıldığından ve çapraz dişli olmadığından emin olun.

Sorun 2: Filtreden zayıf akış

Çözüm 2: Akışta azalma fark edildiğinde filtreyi iyice temizleyin.

Kurulum Talimatları

Filtre, yalnızca yetkili bir servis teknisyeni veya tesisatçı gibi nitelikli bir kişi tarafından kurulmalıdır.

- Servis (bakım) için yeterli erişim sağlayacak, filtre için uygun bir yer bulun. Bir geri dönüş borusu kullanmanızı öneririz, ancak açık genişleme tankı olan sistemlerde filtreyi kazan ile taşma borusu arasına yerleştirmeyin.
- Isıtma sisteminin suyunu boşaltın ve basıncını düşürün.
- Boruyu uygun bir aletle işaretleyin, böylece işaretli kısmı kesebilir ve çapakları alabilirsiniz.
- Besleme ve dönüş borularına kapatma küresel vanaları takın.
- Manyetik filtreyi takın. Ok yönünün ısıtma sisteminin akışını takip ettiğinden emin olun. Sızdırmaz bir conta sağlamak için düz rondelalar kullanın ve vanalardaki rakor somunlarını tamamen sıkın.
- Kapatma vanalarını açın ve ısıtma sistemini çalıştırın.
- Gerektiğinde hava tahliye vanasını kullanarak havayı alın.

Kurulum Talimatları:

Cihaz yalnızca, yetkili bir ısıtma mühendisi gibi uzman bir kişi tarafından kurulmalıdır.

- Erişim ve servis imkanı sağlamak için filtre için uygun bir yer bulun. Dönüş borusu önerilir, açık havalandırılmalı sistemlerde kazanın ve taşma borusunun arasına takmayın.

- Isıtma sistemi basıncını boşaltın ve suyunu tahliye edin.

- Boruyu işaretleyin, işaretli bölümden 180 mm kesmek ve çapakları temizlemek için uygun bir alet kullanın.

- Sağlanan izolasyon vanalarını hem giriş hem de çıkış borularına takın.

- Yönlendiriciyi, ok yönünün ısıtma sistemi akışını takip ettiğinden emin olarak yerleştirin. Yönlendiriciyi sağlanan düz rondelaları kullanarak takın ve iç somunları tamamen sıkın. Ardından, su sızdırmaz bir conta sağlamak için vanaların dış sıkıştırma somunlarını sıkın.

- Filtre gövdesini yönlendiriciye takın ve kilit bileziğini elle sıkın (aşırı sıkmayın).

- İzolasyon vanalarını açın ve ısıtma sistemini çalıştırın.

- Gerektiğinde Üst Hava Tahliye vanasını kullanarak havasını alın.

