



MANYETİK FİLTRELER

PROFHEAT



PROFHEAT MANYETİK FİLTRELER, kapalı devre tesisattaki ferritik malzemeleri, pislik ve tortuları tutmaya ve sistemden uzaklaştırmaya yarayan yegane çözümü sunar. Filtre gövdesi, yüksek hassasiyetli paslanmaz çelik filtresi, temizleme flanşı ve magnetleri ile ısıtma ve soğutma uygulamalarında sisteminizi korumanıza ve temizlemenize imkan sağlar.

Kullanım Alanları

0-100 C arasındaki sulu ısıtma ve soğutma alanındaki tüm uygulamalarda kullanılabilir.

Magnet

PROFHEAT MANYETİK FİLTRELERDE neodyum tip süper mıknatıslar kullanılmaktadır. Manyetik Filtre, dizaynı sayesinde her geçişte suyun %100' üne etki eder. Temizleme için önüne ve arkasına kesme vanaları konulmalıdır. Sistemde su kaybı olmadan tesisatınızı temizleme imkanı sağlar. Magnetler suya temas etmez ve kolayca temizlenebilir.

Filtre

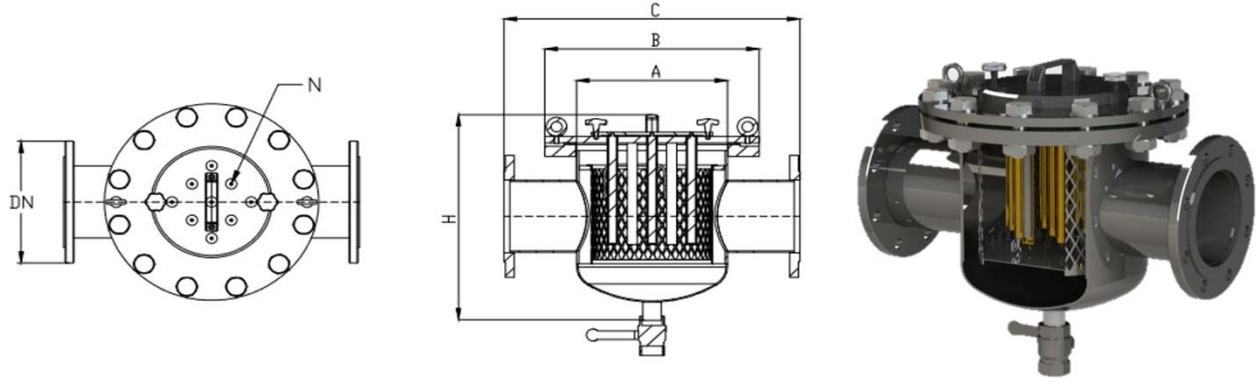
Patentli çözümü ile Profheat Manyetik filtrede bulunan 300 µm ve 1000 µm lik çift filtre sistemi sayesinde tesisattaki pisliklerin tamamı temizlenir. Diğer kullanım opsiyonu olan değiştirilebilir tortu tutucu filtresi sayesinde ise sistemdeki tortuların sistem dışına alınması mümkündür. Özel bağlantı sistemi sayesinde, temizleme flanşı açıldığında her seferinde conta değiştirmeye gerek kalmaz. Yine özel vidalama sistemi ile benzersiz çabuklukla flanş sökme takma olanağı sağlar.

Kullanım Alanları ve Faydaları

- 0-100 C arası merkezi sistem sulu ısıtma ve soğutma tesisatlarında
- Kapasite : DN 50- DN 250
- Isıtma tesisatında ve ısıtma ekipmanlarının harcadığı elektrikte verimlilik sağlar.
- Sistemdeki pompa rotorlarının ferritik malzemeleri çekmesinden dolayı sıkıntı yaşanmasının önüne geçer.
- Merkezi sistem kazanlarda ferritik malzemelerin kazan içerisinde birikmesi ve paslanmaya yol açmasını engeller.
- Kat istasyonlarındaki termostatik vanaların ve Pm regülatörlerin ömrünü uzatır, sıkışmasını önler.
- Radyatörlerdeki demir tozu birikimini önler ve enerji verimliliğini artırır.
- Bakım maliyetlerini düşürür.
- Sistem ekipmanlarının kullanım ömürlerini artırır.



PROFHEAT



Gövde		Magnet	
Malzeme	TS EN 10219 / Konstrüksiyon Boruları	Sökülerek temizlenip takılabilen yüksek güç neodim mıknatısları	
Tahliye	1" Nipel	Malzeme	Neodyum N52 NdFeB
Mak. İşletme Basıncı	10 Bar	Tutucu Kapak	Siyah Delrin
Mak. İşletme Sıcaklığı	100° C	Mak. İşletme Sıcaklığı	80° C
Flanş		Filtre	
Malzeme	TS EN 1092-1 Tip 01 DIN2576	Malzeme	AISI 304
Basınç Sınıfı	PN16	Gözenek Büyüklüğü	300-1000 µm

Tesisat Bağlantı Çapları	Model Adı	N (Magnet Sayısı)
DN50	PH-50	2
DN65	PH-65	2
DN80	PH-80	2
DN100	PH-100	2
DN125	PH-125	2
DN150	PH-150	3
DN200	PH-200	4
DN250	PH-250	4