

MAGella SIDE STREAM FILTER

Vollautomatische Filtereinheit zur Reinigung/Filtration von Heizungsanlagen - Installation im Bypass

Technische Daten

Art.-Nr. MAG-200200

Max. Betriebsdruck	8 bar
Max. Durchfluss	5 m ³ /h
Maximaltemperatur	80 °C
Filtration	≥ 1 µm
Glykol / Wasser	bis 50/50
Spannungsversorgung	230 V
Leistungsaufnahme	160 W
Displaygröße	4,3"
Gewicht	32 kg
Maße Gehäuse (H, B, T in mm)	992 x 490 x 405
Breite mit Anschlüssen	520 mm
Anschluss	1 ½" BSP G Innengewinde
Lautstärke	45 dB
Sprachen	Deutsch, Englisch, Französisch
Anschlussfertig im isolierten Gehäuse	



MAGella Side Stream Filter

Der MAGella Side Stream Filter ist eine Filtereinheit zur dauerhaften Filtrierung von Wasser im Bypass-Verfahren in Heizungsanlagen. Durch das Bypassverfahren wird der Volumenstrom im jeweiligem System nicht beeinflusst. Über die integrierte Pumpe steuert das Gerät die Fließgeschwindigkeit.

Der Magella Side Stream Filter dient zur Magnetitabscheidung sowie zur Feinstfiltrierung nicht magnetischer Partikel aus dem Anlagenwasser.

Bei Überschreiten von Filterkapazität, Druck oder Temperatur erfolgt ein Alarm und eine sofortige Abschaltung der Filtereinheit.

Der MAGella Side Stream ist für den dauerhaften Anschluss an Heizungsanlagen vorgesehen.

Inklusive

- Bypassfilter zum Festeinbau
- Magnetit- und Feinfilter
- Magnetstab mit 11 Magnetfelder je 12.000 Gauß
- 1µm Filtration
- Anschluss an GLT über potentialfreien Kontakt und MODBUS RTU-Schnittstelle
- Pumpenleistung über Regelung in Schritten zu je 5% einstellbar (Einstellungsbereich 10% - 100%)
- Vollautomatische Regelung der Filtration

Ihre Vorteile

- ✓ Alarm und automatische Abschaltung bei Über-/Unterschreitung der eingestellten Parameter
- ✓ Automatische Abschaltung bei vollem Filter
- ✓ Leistungstarker Magnetitabscheider
- ✓ Pumpengesteuerte Bypass-Filtration
- ✓ Dokumentation der Filtrationsmenge
- ✓ Remote Zugriff über GLT : Einstellungen ändern, Statistiken einsehen, Betriebsmodi wählen
- ✓ Benutzerdefinierte Zeitsteuerung (Normal- & Dauerbetrieb)



MAGella SIDE STREAM FILTER

Vollautomatische Filtereinheit zur Reinigung/Filtration von Heizungsanlagen - Installation im Bypassverfahren

Der Side Stream Filter ist einer der leistungstärksten Magnetit- und Schmutzfilter auf dem Markt.

Hauptvorteile

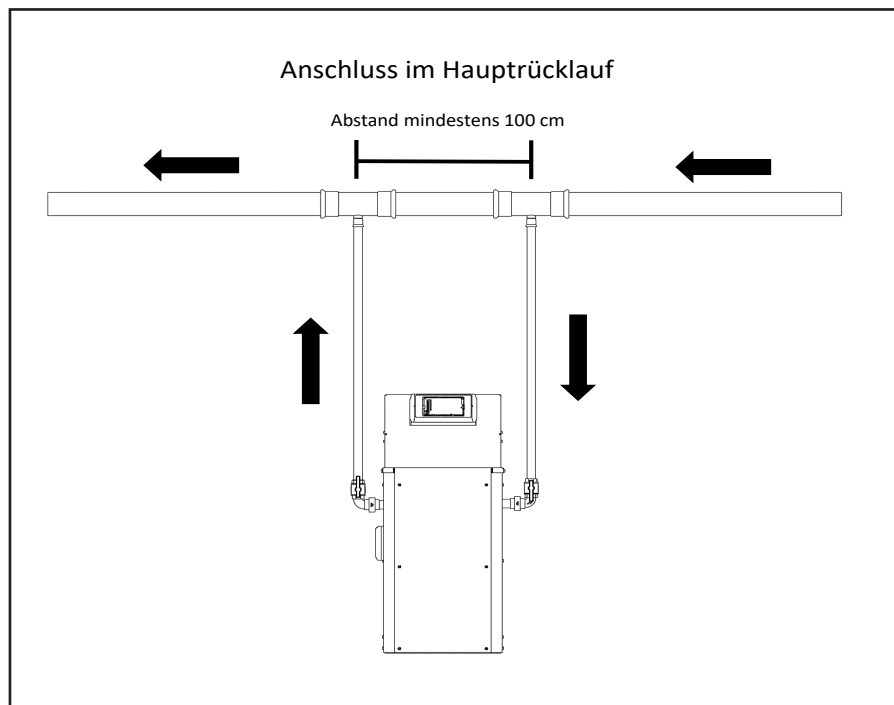
- ✓ Kann bis zu 5.000 Liter Systemwasser pro Stunde filtern
- ✓ Modbus RTU-Kommunikation, die es ermöglicht, alle Betriebsstatistiken mit einem Klick zu sehen.
- ✓ Automatische Abschaltung: Der Side Stream Filter schaltet sich automatisch ab, wenn der Filter voll ist.



MAGella SIDE STREAM FILTER

Vollautomatische Filtereinheit zur Reinigung/Filtration von Heizungsanlagen - Installation im Bypass

Anschlusschema Bypass-Verfahren



Maßzeichnungen

