



DISCALDIRT®MAG

Mikroblasen-Schlammabscheider aus Technopolymer mit Magnet

Serie 5464

www.caleffi.com



PCT
INTERNATIONAL
APPLICATION
PENDING

- Er scheidet kontinuierlich Luft bis hin zum Mikroblasenbereich aus dem System ab.
- Entfernung aller -einschließlich eisenhaltiger- Verunreinigungen des Mediums in Klimaanlage.
- Geeignet für alle Arten geschlossener Anlagen.
- Die große Dekantierkammer verlängert die Intervalle zwischen den Reinigungen, die auch bei laufender Anlage durchgeführt werden können.
- Möglicher Einbau sowohl in senkrechte als auch in waagrechte Rohrleitungen dank des drehbaren Anschlusses.
- Sehr schnelle und wirksame Reinigung dank leicht abnehmbarem Magnetclip und Ablauf mit großer Öffnung.
- Geringe Druckverluste.



CALEFFI
Hydronic Solutions

PRODUKTÜBERSICHT



ART.NR.	ANSCHLUSS
546402	Ø 22
546403	Ø 28
546405	3/4" IG
546406	1" IG
546407	1 1/4" IG
546408	1 1/2" IG
546409	2" IG

ABSCHEIDUNG DER EISENHALTIGEN VERUNREINIGUNGEN

Diese Serie der Schlammabscheider mit Magnet ermöglicht eine effektivere Abscheidung eisenhaltiger Verunreinigungen.

Diese werden durch das Magnetfeld, welches die im Magnetclip eingesetzten Magnete erzeugen, im Gehäuse des Schlammabscheiders zurückgehalten.

Der Magnetclip lässt sich vom Gehäuse abziehen, um die abgelagerten Verunreinigungen auch bei laufender Anlage abzulassen.

Der außen am Gehäuse des Schlammabscheiders angebrachte Magnetclip ändert nicht seine hydraulischen Eigenschaften.



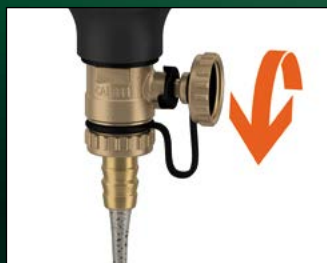
TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Temperaturbereich	0–90 °C
MAX. Betriebsdruck	3 bar
Betriebsmedien	Wasser, Glykollösungen
Maximaler Glykolgehalt	30 %

LUFT- UND SCHLAMMAUSLASS

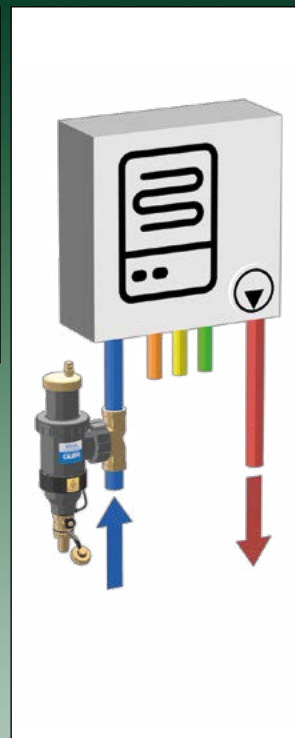
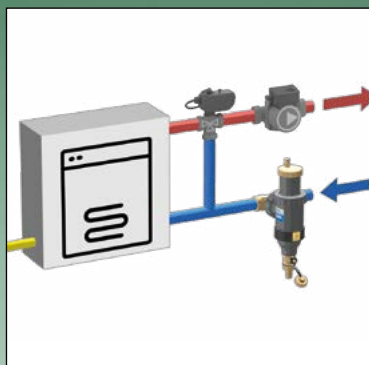
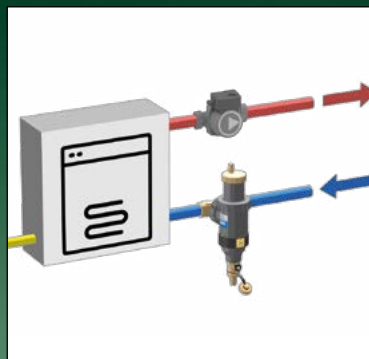


Die Ansammlung von Luftblasen im Ventilgehäuse führt zum Absinken des Schwimmers und somit zum Öffnen des Ventils. Auf diese Weise wird die Luft automatisch abgelassen.



Den Ring, der die Magnete enthält, abnehmen und die Verunreinigungen – auch während des Anlagenbetriebs – mit dem mitgelieferten Schlüssel ablassen.

ANWENDUNGSDIAGRAMM



BEZUGSDOKUMENTATION

Serie 5464

- Technische Broschüre 01387

CALEFFI
Hydronic Solutions

Alle Angaben vorbehaltlich der Rechte, ohne Vorankündigung jederzeit Verbesserungen und Änderungen an den beschriebenen Produkten und den dazugehörigen technischen Daten durchzuführen.
Auf der Website www.caleffi.com ist immer das aktuelle Dokument einsehbar, das im Falle von technischen Überprüfungen gültig ist.

Caleffi Armaturen GmbH Daimlerstr. 33 D-63165 MÜHLHEIM/MAIN · Deutschland
Tel. +49 (0)6108/9091-0 · Fax +49 (0)6108/9091-70
info@caleffi.com · www.caleffi.com · © Copyright 2025 Caleffi

0367825DE