

Schlammabscheider

WITA Trap Messing



Produktbeschreibung

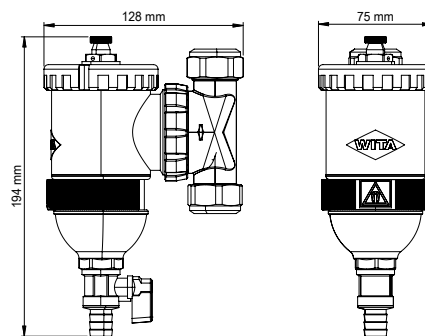
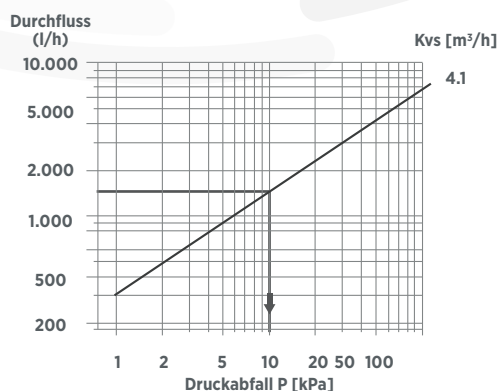
Mit dem Schlamm- und Magnetabscheider WITA® - Trap MS aus Messing erreichen Sie einen zuverlässigen Betrieb und Schutz Ihrer Heizungsumwälzpumpen/ Hocheffizienzpumpen und Ventile. Er dient der Entfernung von Schlamm, Verunreinigungen und magnetischen Partikeln aus Heizungs-, Kühl- und Solaranlagen. Eisenhaltige Verunreinigungen (Magnetit) als auch nicht-magnetische Verunreinigungen sowie Schlämme aus dem Heizungswasser (nach VDI 2035), die sowohl in alten als auch in Neuanlagen entstehen, werden herausgefiltert. Die angesammelten Verschmutzungen können durch das einfache Abnehmen des Magnetclips (auch bei laufender Anlage) beim Öffnen des Ablasshahns schnell und kraftvoll nach außen gepresst werden.

Technische Ausstattung

- Effiziente Beseitigung von Schmutzpartikeln ($> 5 \mu\text{m}$)
- Schützt die Pumpe und andere empfindliche Anlagenteile
- Einfache, schnelle und sichere Entleerung des Schlammabscheiders bei laufendem Betrieb
- Schützt das Heizsystem vor Schlammablagerung und Verschleiß und damit vor Störungen oder gar Stillstand
- Schont Pumpen und Armaturen
- Geeignet für Heizungs-, Kühl- und Solaranlagen

Artikel-Nr.

A 60 000 - Isolierung separat erhältlich



Technische Daten

| | |
|---------------------------|------------------------------|
| Kvs-Wert | 4,1 m ³ /h |
| Material | Messing |
| Außendurchmesser Anschluß | 22 mm |
| Maximaler Betriebsdruck | 1 MPa / 10 bars |
| Betriebstemperatur | 0 °C - 90 °C |
| Größe Schmutzpartikel | $>5 \mu\text{m}$ |
| Fördermedium | Heizungswasser nach VDI 2035 |
| Isolierung | inklusive Isolierung |
| Magnetstärke | 250 mT; 2 500 G |