

WENIGER SCHMUTZBEDINGTE HEIZUNGS-AUSFÄLLE,
FLEXIBILITÄT IM EINBAU,

DANK ZEPARO CYCLONE.



Der neue Zeparo Cyclone entfernt Schmutz und Magnetit in Heizungs- und Kältesystemen wesentlich schneller und effizienter als jemals zuvor.

Der neue Standard der Schmutz- und Magnetitabscheidung basiert auf der Cyclone-Technologie. Die Reinigung des Mediums in HLK-Anlagen erfolgt aufgrund der außergewöhnlichen Abscheidewirkung bis zu 9 mal effektiver als bei vergleichbaren Produkten bzw. Technologien. Mit dem neuen Zubehörteil wird die Trennung von Magnetit (feine schwarze Eisenoxidpartikel) um 50 % verbessert.

Die Cyclone Technologie funktioniert in jeder Position nahezu ohne Verminderung des Abscheidegrads, daher kann der Zeparo Cyclone in jedem Winkel unterhalb der Horizontalen eingebaut werden.



*mit Magnet
& Isolierung*

Zeparo Cyclone

Die Entfernung von Schmutz-, Schlamm und Magnetit ist unbedingt erforderlich, um die Leistung und Betriebssicherheit der installierten Komponenten wie Kessel, Pumpen, Ventile und Wärmetauscher zu gewährleisten. Schmutz kann beispielsweise den Durchfluss und die Wärmeabgabe von Heizkörpern so stark negativ beeinflussen, dass die gewünschte Raumtemperatur nicht mehr erreicht wird.

Das Abscheiden von Schmutz, Schlamm und Magnetit garantiert darüber hinaus eine längere Lebensdauer der Installation und geringere Energiekosten.



Magnetitschlamm in
Rohren und Ventilen



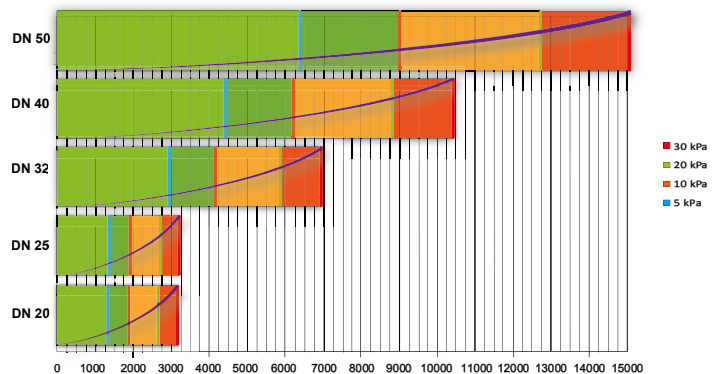
Zugesetzte Heizkörper
aufgrund von Ablagerungen

Bis zu 9 mal effektiver

- Schützt kritische Bauteile (Kessel, Pumpen, Ventile) vor der schädlichen Wirkung von Schmutz
- Bis zu 9 mal effektivere Schmutzabscheidung
- Isolierung mit Magneten entfernt effektiv Magnetit-Schmutzpartikel
- Jede Einbaulage unterhalb der Horizontalen möglich
- Kann im laufenden Betrieb gespült werden (im Gegensatz zu Filtern)
- Reduziert Wartungskosten und Betriebsstörungen



Druckverlust Zeparo Cyclone Abscheider



Jede Einbaulage unterhalb
der Horizontalen möglich



Technische Daten

Hohe Effizienz durch die Cyclone-Technologie

Arbeitet auch bei hohen Temperaturen (bis zu 110°C) durch den speziell optimierten Innenteil aus Kunststoff (PPS) perfekt

Hoher Abscheidegrad - unabhängig von der Dimension

Inline-Konstruktion für einfache Installation und Wartung

Druckklasse PN10

Die Dimension 3/4" kann einfach mit Hilfe einer Kompressionskupplung Kombi an Kupferrohre (15, 18 und 22 mm) angeschlossen werden

Kombiniertes Zubehörteil aus Isolierung und Magnet kann einfach auf bestehende Cyclone-Anlagen montiert werden

Verfügbar in DN 20 bis DN 50



ZCD
DN 20

ZCD
DN 25

ZCD
DN 32

ZCD
DN 40

ZCD
DN 50

ZCHM
DN 20 - 50

Fachbetrieb: