

Typ *apura*Magnet MG1 Hocheffizienz Magnetfilter

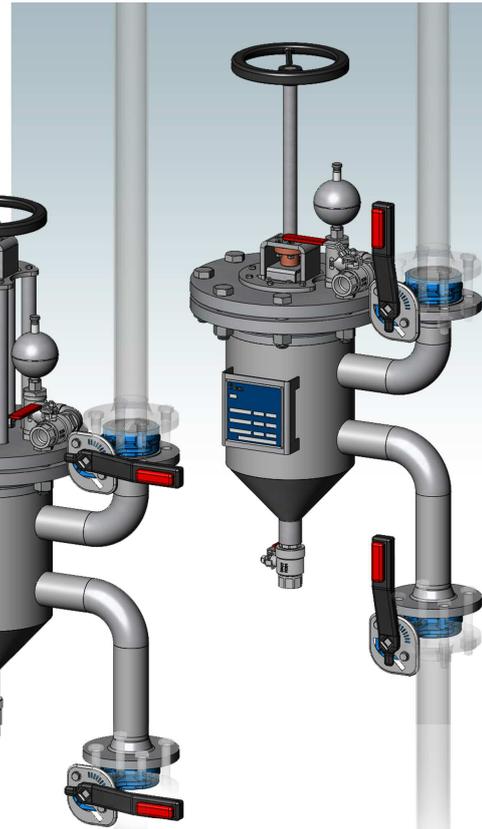
Der hocheffizienz Magnetfilter *apura*Magnet MG1 ist ein Rohrleitungsmagnetfilter, welcher über bis zu 7 Hochleistungsmagnete verfügt, die ohne eine Demontage mittels Handrad aus dem Gehäuse gezogen werden können. Dies erhöht die Betriebssicherheit deutlich und ermöglicht eine nahezu unterbrechungsfreie Abreinigung der Einheit. Die Abreinigung erfolgt über eine definierte Stellung der Absperrventile. Die Absperrventile können mit pneumatischen oder elektrischen Stellantrieben aus-/nachgerüstet werden, damit die Einheit vollautomatisch eisenhaltige Partikel oder Schlamm abreinigen kann. Eine automatische Entlüftung sorgt für einen sicheren und gasfreien Betrieb.

ANWENDUNGSBEREICHE

- Heizungsanlagen
- Lebensmittelproduktion
- Prozessanlagen
- Sicherheitsanlagen

PROZESSBEISPIELE

- Schutz von hocheffizienz Magnetpumpen
- Schutz von Düsen, Ventilen und Rohrleitungen



TECHNISCHE DATEN

Magnetfilter *apura*Magnet MG1

Durchflussleistung*1	bis zu 15 m³/h
Material Filtergehäuse	1.4301
Material Magnete	Perm. Starkfilterstab N-35SH
Feldstärke	bis zu 12.000 Gs
Anzahl der Magnete	bis zu 7 Stk.
Einlass- und Auslass (N1/N2)	Flansch DN50 PN16
Entlüftung/Spülung (N3)	Rp 1" (Innengewinde)
Entleerung (N4)	Rp 1" (Innengewinde)
Dichtung	Flachdichtung AFM 43*2
Max. Betriebsdruck	10 bar bzw. 16 bar
Max. Betriebstemperatur	110°C*3
Volumen	15 l
Gewicht	65 kg

*1 in Abhängigkeit zur Viskosität und geforderten Abscheideleistung

*2 auf Kundenwunsch auch Dichtungen mit FDA-Zulassung

*3 höhere Temperaturbereiche auf Wunsch möglich

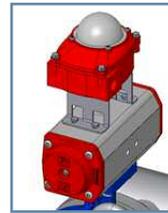
AUSLEGUNG

- Konformitätsbewertung gemäß DGRL 2014/68/EU
- Einstufung nach Art.4, Abs. 3
- Zugelassen für den Betrieb mit nur flüssigen Fluiden der Gruppe 2 (ungefährlich)

Technische Änderungen vorbehalten.
AL1093-00

Optional:

pneumatisch



elektrisch

