

# Rohrmagnet ARM



## Verwendung

Die Magnetabscheider ARMF, ARMN und ARME werden in Rohrleitungen zur gründlichen Separierung eisenhaltiger Metalle aus pulverförmigen und körnigen Schüttgütern eingesetzt. Das Gehäuse sowie die Kegelspitze des Magnetkerns bestehen aus rostfreiem Edelstahl (1.4301).

Die Abmessungen wurden so gewählt, dass auch noch bei verunreinigtem Magnetkern der freie Durchlass zwischen Kern und Gehäuse sichergestellt werden kann.

Je nach kundenspezifischem Anwendungsfall stehen drei Gerätetypen zur Verfügung



Rohrmagnete ARMF, ARMN (Ferrit-/Neodym-Ausführung):

Diese Magnete werden mit Standardverbindungen (gebohrte Flachflansche) oder optional mit kundenspezifischen Anschlüssen in die Rohrleitung integriert und bilden mit dieser eine feste Einheit. An der Innenseite der Gehäuse befinden sich Deflektoren, welche das zu reinigende Material so verteilen, dass es optimal an den Magnetkern herangeführt wird. Über die staubdicht abschliessende Tür ist der Magnetkern zur Reinigung und Kontrolle leicht zugänglich.

Rohrmagnet ARME (elektromagnetische Ausführung):

Bei diesem Typ wird mit Hilfe eines elektromagnetischen Feldes eisenhaltiges Metall separiert.

Das Abreinigen erfolgt hierbei einfach durch eine Steuerung, welche das elektromagnetische Feld abbaut, sobald ein pneumatisch betätigter Klappkasten in Stellung „Abreinigen“ verriegelt ist. Bei einem Stromausfall wird der Klappkasten automatisch in die Stellung „Abreinigen“ geschaltet.

Auf Wunsch wird dieses System auch ohne automatische Steuerung und Klappkasten geliefert



verfügbar



**Agromatic AG**



Technische und massliche Aenderungen im Sinne des Fortschrittes behalten wir uns jederzeit vor

email: [info@agromatic.com](mailto:info@agromatic.com)

[www.agromatic.com](http://www.agromatic.com)

Schweiz (Hauptsitz)  
**Agromatic AG**  
CH-8637 Laupen  
Tel. (+41) 55 256 21 00  
Fax (+41) 55 256 21 11

Deutschland  
**Agromatic GmbH**  
D - 01454 Radeberg  
Tel. (+49) 3528 4521 45  
Fax (+49) 3528 4875 32

Österreich  
**Agromatic Ges.m.b.H**  
A-2201 Gerasdorf  
Tel. (+43) 2246 2925  
Fax (+43) 2246 27655