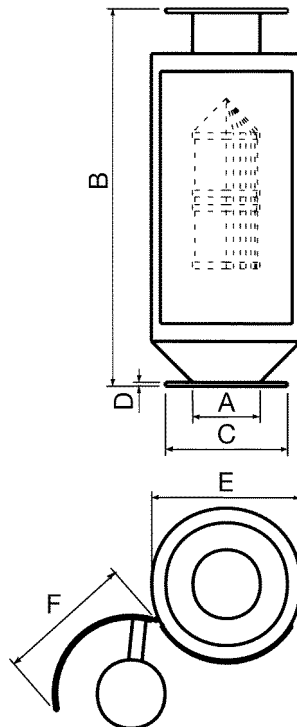




Magnetseparator Rohrmagnete ARM

■ Abmessungen ROHRMAGNET ARM



■ Technische Daten

Typenbezeichnung	ROHRMA-GNET 0100	ROHRMA-GNET 0150	ROHRMA-GNET 0200	ROHRMA-GNET 0250	ROHRMA-GNET 0300	ROHRMA-GNET 0400	ROHRMA-GNET 0500
Artikelnummer	ARMF-0100	ARMF-0150	ARMF-0200	ARMF-0250	ARMF-0300	ARMF-0400	ARMF-0500
Anschluss-Nennweite A	100	150	200	250	300	400	500
Einbauhöhe B	580	655	760	850	880	1100	1200
Einbaubreite C	220	275	345	430	485	600	780
Durchsatzleistung* [m³/h]	10	35	85	130	200	260	310
Gewicht [kg]	23 (25 RME)	38 (40 RME)	70 (85 RME)	115 (140 RME)	145 (186 RME)	240 (355 RME)	395 (590 RME)

* Durchsatzleistung bezieht sich auf trockenes, gut rieselfähiges Schüttgut (Korngröße <6mm).

Alle Maße in mm

Artikel-Nr. bei Neodym-Ausführung: ARMF-xxx durch ARMN-xxx ersetzen

Artikel-Nr. bei elektromagnetischer Ausführung: ARMF-xxx durch ARME-xxx ersetzen

Andere Abmessungen auf Anfrage.



Magnetseparator Rohrmagnete ARM

■ Einsatzbedingungen

Einsatz:	Die Magnetabscheider ARMF, ARMN und ARME werden in Rohrleitungen zur gründlichen Separierung eisenhaltiger Metalle aus pulverförmigen und körnigen Schüttgütern eingesetzt.
Schüttguteigenschaft:	Trocken, schlecht rieselfähig, brückenbildend
Materialfluss:	Freifall-Anwendung (Materialrückstau in den Abscheider unzulässig)
Schüttguttemperatur:	Maximal +80° C (für höhere Einsatztemperaturen siehe Optionen/Zubehör)
Umgebungstemperatur:	-10° bis +60° C

■ Lieferumfang / Standardausführung

Lieferumfang:	Starkes Ferrit-Magnetsystem in verschleißfestem Gehäuse
Gehäusematerial:	Edelstahl 1.4301
Oberflächenbehandlung:	Gehäuse: gestrahlt
Anschlüsse:	gebohrte Flachflansche (inkl. 2 lose Gegenflansche)
Magnetmaterial:	aufgebaut aus Ferrit-Magnetmaterial (max. Arbeitstemperatur: 250° C)
Leistungsdaten Ferrit:	Remanenz Br: 3700 Gauß

■ Optionen / Zubehör

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Ausführung mit Hochenergie-Neodym-Magnetmaterial N35 (Remanenz Br: 12000 Gauß) (max. Arbeitstemperatur: 150° C) | <input type="checkbox"/> Norm-Flansche bzw. Sonderflansche |
| <input type="checkbox"/> Elektromagnetische Ausführung | <input type="checkbox"/> Nylonlagerung für Magnetkern (für Einsatztemperaturen bis 150° C) |
| <input type="checkbox"/> Anschluss mit Jacobbördel | <input type="checkbox"/> Türüberwachung |
| | <input type="checkbox"/> |

■ Sonderausführungen

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Oberflächenbeschichtung (z.B. PTFE, TiN) | <input type="checkbox"/> Lackierung (Angabe des RAL-Ton) |
| <input type="checkbox"/> Ausscheidemechanik inkl. Steuerung (nur bei elektromagnetischer Ausführung) | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> ATEX zertifizierte Ausführung (bis Zone 21) | |