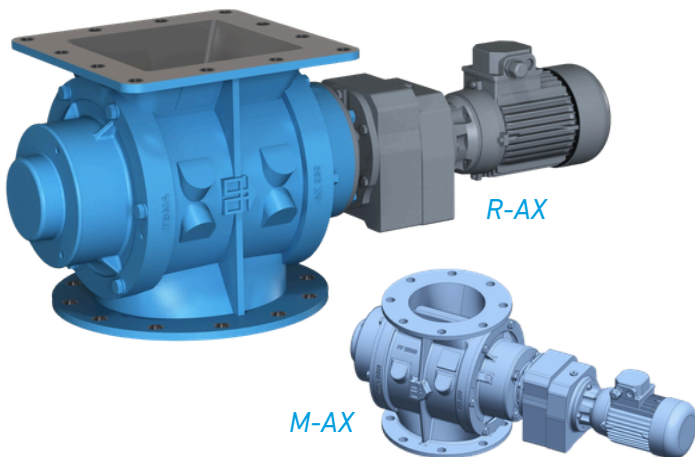




- Medium-Duty Ausstragschleusen
- Einfache Entladung, selbst sehr schlecht fließende Materialien
- Doppelte Scherkante an Ein- und Auslass
- Erhältlich in 4 Einlassgrößen
- Rotorkapazität 5,5 bis 34 Ltr./Umdr.
- Explosionssicher bis zu 2 barg

Medium-duty Ausstragschleusen

Die M-AX- und R-AX- Medium-Duty Ausstragschleuse sind speziell für die Dosierung und Förderung von Pulvern und Granulaten in Standardanwendungen mit begrenztem Differenzdruck entwickelt. Diese Schleuse eignen sich sehr gut für den Einsatz in pneumatischen Fördersystemen, zum Entladen von Großsäcken oder unter Zyklonen und Filtern. Sie sind mit geschlossenen Lagern ausgestattet, staubdicht und lebenslang versiegelt.

M-AX

Die M-AX-Schleusen sind mit runden Verbindungsflanschen ausgestattet und in vier Größen erhältlich. Die Rotorkapazität reicht von 5,5 bis 34 Liter pro Umdrehung.

R-AX

Die R-AX-Schleusen haben im Verhältnis zur Rotorkapazität einen relativ großen Flanschdurchmesser: Es ist eine intelligente Lösung für Anwendungen, bei denen die Flanschgröße eine höhere Priorität hat als die Schleusekapazität.

R-AX-Schleuse sind mit einem runden und einem rechteckigen Verbindungsflansch ausgestattet, was es ermöglicht, die Schleuse als Übergangsstück von rund zu rechteckig oder umgekehrt zu verwenden. Das ist sehr vorteilhaft für die Installationshöhe und spart alle Befestigungsteile. Die R-AX-Schleuse sind in vier Größen erhältlich, mit einer Drehkapazität von 5,5 bis 34 Liter pro Umdrehung.

Funktionen M-AX

- Rund-Rundflansche
- Einfache Entladung, selbst sehr schlecht fließende Materialien
- Doppelte Scherkante an Ein- und Auslass
- Geeignet für pneumatische Förderanlagen mit Venturi-Adapter
- Erhältlich in 4 Einlassgrößen: 175 bis 300 mm
- Rotorkapazität: 5,5 bis zu 34 Ltr./Umdr.

Funktionen R-AX

- Runder und quadratischer Flansch
- Relativ große Flanschdurchmesser ↔ Rotorkapazität
- Einfache Entladung, selbst sehr schlecht fließende Materialien
- Doppelte Scherkante an Ein- und Auslass
- Zentraler Entlüftungsanschluss im Gehäuse → der Kunde wählt welche Seite der Einlass oder der Auslass ist
- Geeignet als Übergangsfigur von rund → quadratisch und umgekehrt
- Erhältlich in 4 Einlassgrößen: 200 bis 350 mm
- Rotorkapazität: 5,5 bis zu 34 Ltr./Umdr.



TECHNISCHE DATEN	M-AX	R-AX
Flanschgrößen (DN)	175-300	200-350
Rotorvolumen (Ltr./Umdr.)	5,5-34	5,5-34
Differenzdrücke	1 barg	1 barg
Standard-designtemperatur	80 °C	80 °C
Interne ATEX zone II 1/- D Ex H IIIC Da/-	ja	ja
Flammendurchschlagsicher	ja	ja
Explosionsschutz	bis zu 2 barg	bis zu 2 barg

Hinrichtungen

- Korrosionsbeständige Version mit Edelstahlrotor für chemisch aggressive Produkte (3C/3N)
- Abrasion-resistente Version mit Stahlrotor und gehärteten Blättern für Schleifprodukte (4C)

Optionen

- Rotationsdetektion
- Belüftungsbohrung am Körper
- Verschiedene Einlass- und Entlüftungsadapter
- Verschiedene Venturi-und-Blow-Through-Auslassadapter

Antriebe

- Direkter Inline-Antrieb
- Ohne Antrieb