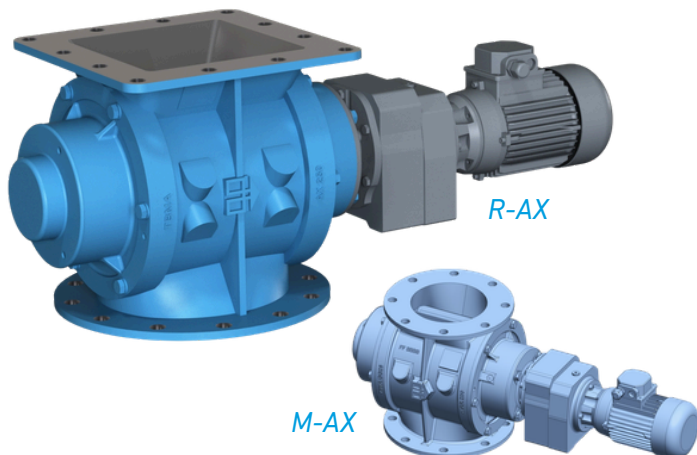




- Medium duty doseersluizen
- Goede productafvoer, ook bij zeer slecht stromende materialen
- Dubbele snijrand aan in- en uitlaat
- Verkrijgbaar in 4 inlaatmaten
- Rotorcapaciteit van 5,5 tot 34 liter per omwenteling
- Explosieveilig tot 2 barg

M-AX/R-AX medium duty sluizen

De M-AX- en R-AX-doseersluizen zijn speciaal ontworpen voor het doseren en transporteren van poeders en granulaat in standaardtoepassingen met een beperkte drukverschilbelasting. Deze sluizen zijn zeer geschikt voor gebruik in laagdruk pneumatische transportsystemen, voor big-bag lossers of onder cyclonen en filters. Ze zijn voorzien van gesloten lagers, zijn stofdicht en permanent afgedicht.

M-AX

De M-AX-doseersluizen zijn uitgerust met ronde aansluitflenzen en verkrijgbaar in vier maten. De rotorcapaciteit varieert van 5,5 tot 34 ltr/omw.

R-AX

De R-AX-doseersluizen hebben een relatief grote flensdiameter voor de rotorcapaciteit: een slimme oplossing voor toepassingen waarbij de flensmaat belangrijker is dan de capaciteit van de sluis. R-AX-sluizen zijn uitgerust met een ronde en een vierkante aansluitflens, waardoor de sluis kan worden gebruikt als overgangsstuk van rond naar vierkant of omgekeerd. Dit is gunstig voor de inbouwhoogte en bespaart extra montagemateriaal.

De R-AX-sluizen zijn leverbaar in vier maten met een rotorcapaciteit tussen 5,5 en 34 ltr/omw.

Kenmerken M-AX

- Rond-rond flenzen
- Goede productafvoer, ook bij zeer slecht stromende materialen
- Dubbele snijrand aan in- en uitlaat
- Geschikt voor pneumatisch transport met venturi-adaptor
- Verkrijgbaar in 4 inlaatmaten: 175 tot 300 mm
- Rotorcapaciteit: 5,5 tot 34 ltr/omw

Kenmerken R-AX

- Ronde-vierkante flens
- Relatief grote flensdiameter ↔ rotorcapaciteit
- Goede productafvoer, ook bij zeer slecht stromende materialen
- Dubbele snijrand aan in- en uitlaat
- Centrale ontluuchtingsaansluiting in het huis → gebruiker kan kiezen welke zijde inlaat of uitlaat is
- Geschikt als overgangsstuk van rond naar vierkant en vice-versa
- Verkrijgbaar in 4 inlaatmaten: 200 tot 350 mm
- Rotorcapaciteit: 5,5 tot 34 ltr/omw



SPECIFICATIES	M-AX	R-AX
Flensgroottes (DN)	175-300	200-350
Rotorvolume (litr/omw)	5,5-34	5,5-34
Differentiële druk	1 barg	1 barg
Standard ontwerptemperatuur	80 °C	80 °C
Interne ATEX zone II 1/- D Ex H IIIC Da/-	ja	ja
Vlammendoorslagzeker	ja	ja
Explosiedrukstootvast	tot 2 barg	tot 2 barg

Uitvoeringen

- Corrosiebestendige uitvoering met roestvaststalen rotor voor chemisch agressieve producten (3C/3N)
- Slijtvast uitgevoerde versie met stalen rotor met geharde bladen voor schurende producten (4C)

Opties

- Rotatiedetectie
- Ontluchttingsboring op het huis
- Diverse inlaat- en ontluchttingsadapters
- Diverse venturi- en doorblaasadapters

Aandrijvingen

- Directe inline aandrijving
- Zonder aandrijving