

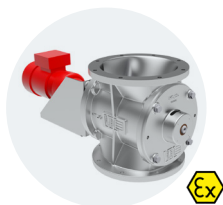


VDL INDUSTRIAL
PRODUCTS



ROTTERENDE SLUIZEN

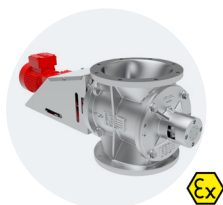
TYPE HT



Soort sluis
Inlaat aansluiting
Rotorvolume
Huis en deksels
Rotor
Rotorbladen
Lagering en asafdichting
Maximaal drukverschil

Luchtsluis
DN 250 - DN 420
7 tot 35 liter
Gietijzer, optioneel vernikkeld of hardverchroomd
Staal of RVS
Verenstaal, RVS, nylon of Vulkollan
Buitenliggende bronzen glijlagers met vilt- en keerringen
0,05 bar (met 6 kamers), 0,1 bar (met 8 kamers)

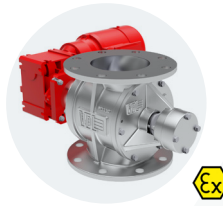
TYPE HT-S



Soort sluis
Inlaat aansluiting
Rotorvolume
Huis en deksels
Rotor
Rotorbladen
Lagering en asafdichting
Maximaal drukverschil

Luchtsluis
DN 250 - DN 340
7 tot 20 liter
Gietijzer, optioneel vernikkeld of hardverchroomd
Staal of RVS
Staal, RVS of Vulkollan
Buitenliggende onderhoudsvrije kogellagers met stopbuspakkingen
0,4 bar

TYPE MD



Soort sluis
Inlaat aansluiting
Rotorvolume
Huis en deksels
Rotor
Rotorbladen
Lagering en asafdichting
Maximaal drukverschil

Doseersluis
DN 150 - DN 300
3 tot 37 liter
Gietijzer, optioneel vernikkeld of hardverchroomd
Staal of RVS
Staal, RVS of Vulkollan
Buitenliggende onderhoudsvrije kogellagers met stopbuspakkingen
1 bar

TYPE SMD



Soort sluis
Inlaat aansluiting
Rotorvolume
Huis en deksels
Rotor
Rotorbladen
Lagering en asafdichting
Maximaal drukverschil

Roestvaststalen doorvalsluis
DN 150 - DN 300
3 tot 37 liter
RVS 316
RVS 316
RVS 316
Buitenliggende onderhoudsvrije kogellagers met stopbuspakkingen
1 bar

EX VERSIE: VLAMDOORSLAGVAST EN DRUKSTOOTVAST

Deze sluisen kunnen tevens worden geleverd in een gecertificeerde uitvoering t.b.v. explosie-technische ontkoppeling. Standaardkleur RAL 3020.

Types HT | HT-S | MD: Drukstootvast- en vlamdoorslagzeker tot 1,7 bar bij kunststof bladen en 2,5 bar bij metalen bladen.

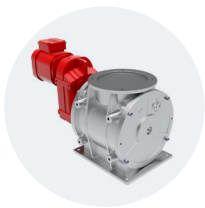
Verkrijgbaar als explosie isolatie: CE₀₅₈₈ II 1/2 D Ex h IIIB T135° Da/Db D FSA 15 ATEX 1661/1662 X

Type RS: Drukstootvast- en vlamdoorslagzeker tot maximaal 10 bar ATEX EX IIID (zone 20). Verkrijgbaar als beschermingsstelsel: IB U07ATEX2029 X

Types JK-S | B-S: Deze uitvoeringen zijn vlamdoorslagvast en drukstootvast tot 0,5 bar, ATEX EX II 1D.

CE₁₀₇₃ II 1/2 D Ex h IIIB T 120° Db/Dc FSA 08 ATEX 1586 en FSA 15 ATEX 1658X.

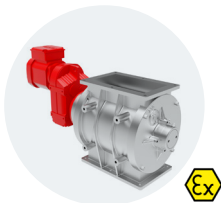
TYPE VPR/VPS



Soort sluis
Inlaat aansluiting
Rotorvolume
Huis en deksels
Rotor
Rotorbladen
Lagering en asafdichting
Maximaal drukverschil

Doseersluis
DN 70 - DN 350
0,5 tot 45 liter
Gietijzer of RVS 316, diverse behandelingen mogelijk
Staal, RVS 304 of RVS 316
Staal, RVS of Vulkollan
Standaard kogellagers, optioneel uitgebreide lagers en stopbuspakkingen
1 bar (VPR) en 0,25 bar (VPS)

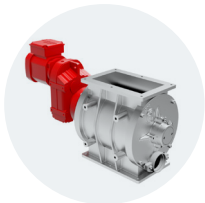
TYPE RS



Soort sluis
Inlaat aansluiting
Rotorvolume
Huis en deksels
Rotor
Rotorbladen
Lagering en asafdichting
Maximaal drukverschil

Doorvalsluis
155x105 - 635x356
2 tot 120 liter
Gietijzer of RVS 316, diverse behandelingen mogelijk
Staal, RVS 304 of RVS 316
Staal, RVS of Vulkollan
Kogellagers, optioneel uitgebreide lagers en stopbuspakkingen
1 bar

TYPE SF



Soort sluis
Inlaat aansluiting
Rotorvolume
Huis en deksels
Rotor
Rotorbladen
Lagering en asafdichting
Maximaal drukverschil

Doorblaassluis
155x105 - 635x356
2 tot 120 liter
Gietijzer of RVS 316, diverse behandelingen mogelijk
Staal, RVS 304 of RVS 316
Staal, RVS of Vulkollan
Kogellagers, optioneel uitgebreide lagers en stopbuspakkingen
1 bar

TYPE UPR



Soort sluis
Inlaat aansluiting
Rotorvolume
Huis en deksels
Rotor
Rotorbladen
Lagering en asafdichting
Maximaal drukverschil

Doorvalsluis t.b.v. granulaten
DN 200 - DN 300
8 tot 38 liter
Gietijzer, diverse behandelingen mogelijk
Staal of RVS 304
Staal of RVS
Buitenliggende kogellagers en stopbuspakkingen
1 bar

TYPE JK-S/B-S



Soort sluis
Inlaat aansluiting
Rotorvolume
Huis en deksels
Rotor
Rotorbladen
Lagering en asafdichting
Maximaal drukverschil

Doorvalsluis
220x250 - 500x1500
17 tot 360 liter
Plaatstaal of RVS 304 plaat
Staal of RVS 304
Diverse kunststoffen
Flenslagers
0,07 bar

DIVERSE OPTIES

- Snel demontabele Easy Clean uitvoeringen (ook met slede)
- Hittebestendige uitvoeringen
- ATEX uitvoeringen
- Speciale oppervlakte behandelingen van rotor en huis (non-stick of standtijd verlengend)
- Foodgrade uitvoeringen
- Sperlucht
- Toerenbewaking
- Afwijkende kleuren
- Speciale productie op verzoek

Meer informatie
in onze
catalogus
Bulkhandling