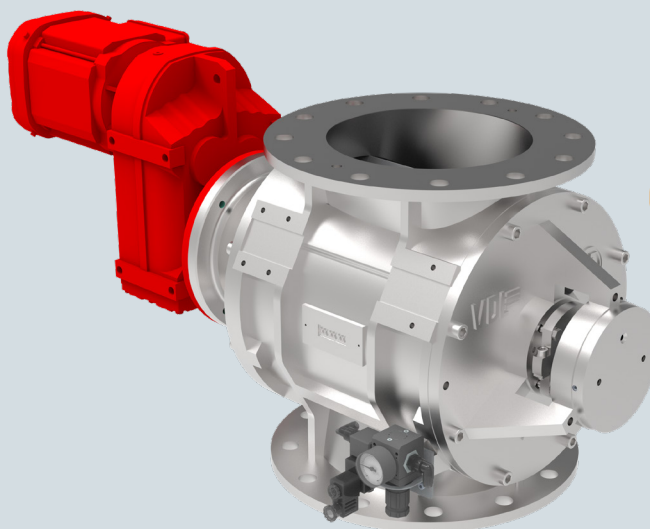




VDL INDUSTRIAL
PRODUCTS



FOODGRADE
hygiënisch en
geschikt voor
voedsel

RVS SMD DOSEERSLUIZEN

Doorval- en doseersluis welke geschikt is voor het transport van zowel poeder- als korrelvormige producten. Deze sluis is speciaal ontworpen voor de farmacie, chemie en voedingsmiddelenbranche (EHEDG conform). De SMD serie is voorzien van een grote inlaat voor een optimale vulling en een lage weerstand, ideaal voor dosering. Daarnaast zeer goed toepasbaar voor pneumatisch transport. Door de verschillende uitvoeringen van de rotor, kunnen de meest uiteenlopende producten goed verwerkt worden. De directe aandrijving en een stopbuspakking voor de asafdichting resulteren in een onderhoudsvriendelijke en betrouwbare sluis.

KENMERKEN

- Buitenliggende onderhoudsvrije kogellagers
- Stopbuspakkingen
- Inzetbaar bij drukverschillen tot ca. 1 bar
- Snijdend geplaatste inlaat
- Minimale lucht lekkage
- Deze sluis is voorzien van een standaard Nord motorreductor (vermogen 0,55 kW – 1,5 kW)
- Standaard met onluchting
- RVS huis en deksels
- Hoge vullingsgraad
- Flenzen conform PN10

TECHNISCHE DETAILS

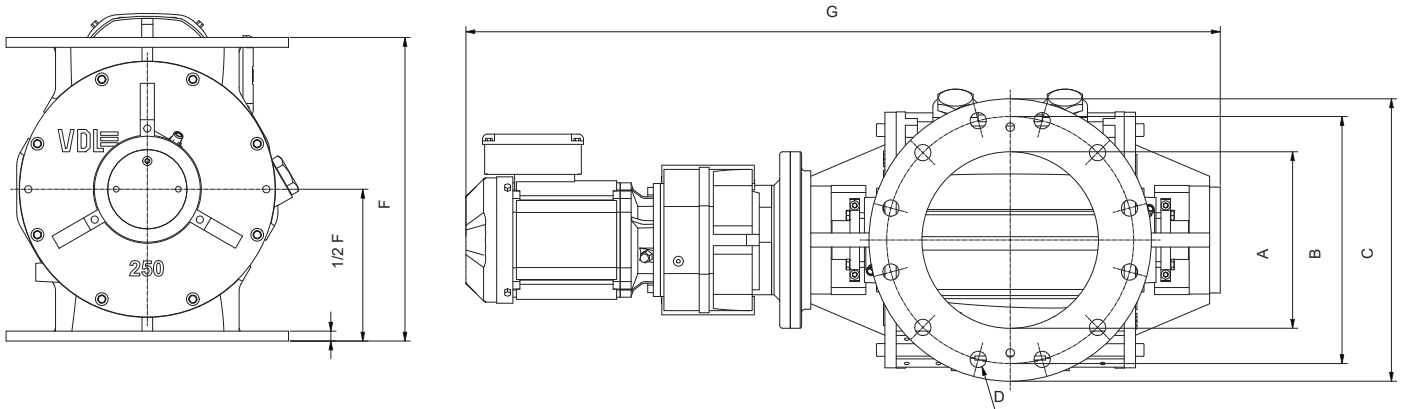
Type	150	200	250	300
Volume capaciteit (liters per omwenteling bij 100% vullingsgraad)	3	11	20	37
Aantal rotorbladen	8	8	8	8
Max. drukverschil	1 bar			
Werktemperatuur	-15 tot 60 °C			

ROTORVARIANTEN

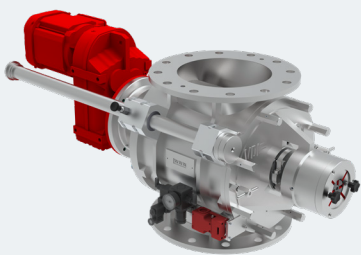
Rotortypes	
C	E
RVS / vaste bladen rondom afgeschuind	RVS / RVS demontabele tips

AFMETINGEN, TOERENTAL EN GEWICHT

Type	Afmetingen (mm)						Toerental (rpm)	Gewicht totaal (kg)
	Ø A	Ø B	Ø C	D	F	G		
SMD150	150	240	285	8 x Ø23	260	840	28	60
SMD200	200	295	340	8 x Ø23	370	956	29	120
SMD250	250	350	395	12 x Ø23	430	1069	26	200
SMD300	300	400	445	12 x Ø23	500	1242	25	240

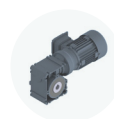


ONTDEK DE NIEUWE SMD: EEN SNEL REINIGBARE RVS EASY CLEAN VERSIE

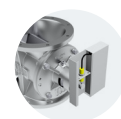


De SMD Easy Clean sluis heeft een hoge mate van efficiëntie op het gebied van reiniging, doordat de rotor op eenvoudige wijze en zonder gereedschap, kan worden verwijderd en teruggeplaatst. De sluis heeft een RVS1.4571 huis en rotor en is geschikt voor o.a. voedingsmiddelen.

OPTIES EN ACCESSOIRES



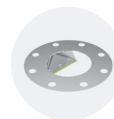
Speciale aandrijvingen



Toerenbewaking



Pakking & flens



RVS productafstrijder



Sperlucht



Injector

Meer mogelijkheden:

- Rotor polijsten