

FOOD GRADE
HYGIENISCH UND
FÜR LEBENSMITTEL
GEEIGNET

MD-S DOSIERSCHLEUSEN

Dosierschleuse, geeignet für den Transport von pulverförmigen und körnigen Produkten. Diese Edelstahl-Schleuse ist speziell für die Pharma-, Chemie- und Lebensmittelindustrie konzipiert (EHEDG-konform). Die Serie MD verfügt über einen großen Einlass für eine optimale Befüllung und einen geringen Widerstand, ideal für die Dosierung. Auch für den pneumatischen Transport sehr gut geeignet. Dank der verschiedenen Rotordesigns kann eine breite Palette von Produkten gut gehandhabt werden. Der Direktantrieb und eine Stopfbuchsdichtung für die Wellenabdichtung ergeben eine wartungsfreundliche und zuverlässige Schleuse.

➤ EIGENSCHAFTEN

- Außenliegende Kugellager
- Stopfbuchsdichtungen
- Geeignet für Differenzdrücke bis ca. 1 bar
- Schneidender Einlauf
- Minimale Leckluft
- Diese Schleuse ist mit Standard-NordMotorgetrieben ausgestattet (Leistung 0,55 kW - 1,5 kW)
- Standard mit Entlüftung
- Standardgehäuse und Deckel aus Edelstahl
- Hohe Füllrate
- Flansche gemäß DIN PN10

➤ TECHNISCHE DATEN

Typ	150-S	200-S	250-S	300-S
Volumenkapazität (Liter pro Umdrehung bei einem Füllungsgrad von 100%)	3	11	20	37
Anzahl der Rotorblätter	8	8	8	8
Max. Differenzdruck			1 bar	
Betriebstemperatur			-15 bis 60 °C	

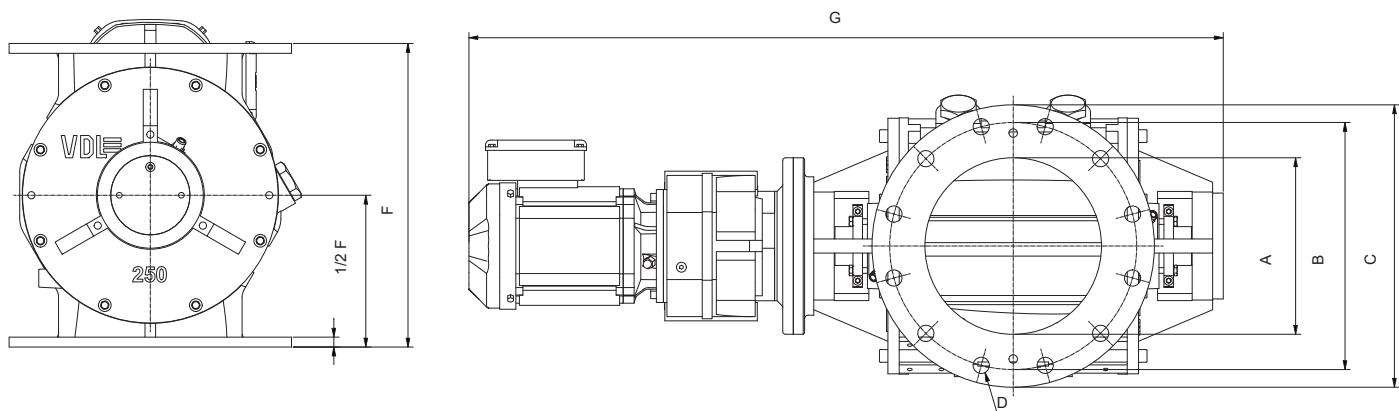
➤ ROTORVARIANTEN

Rotortyp
C

Edelstahl/feste Stahlblätter rundherum angeschrägt

ABMESSUNGEN, DREHZAHL UND GEWICHT

Typ	Abmessungen (mm)						Drehzahl (U/min)	Gesamt gewicht (kg)
	Ø A	Ø B	Ø C	D	F	G		
MD150S	150	240	285	8 x Ø23	260	840	28	60
MD200S	200	295	340	8 x Ø23	370	956	29	120
MD250S	250	350	395	12 x Ø23	430	1069	26	200
MD300S	300	400	445	12 x Ø23	500	1242	25	240



ENTDECKEN SIE DIE NEUE SMD: EINE SCHNELLE REINIGUNG EDELSTAHL EASY CLEAN VERSION



Die SMD-Easy-Clean-Schleuse hat eine hohe Reinigungseffizienz, da der Rotor leicht und ohne Werkzeug entfernt und ausgetauscht werden kann. Die Schleuse hat einen Edelstahlkörper und u.a. für Lebensmittel geeignet. Der aus Edelstahl 1.4571 gegossene Rotor ist einteilig mit einem Schlitten aus Edelstahl und Lagergehäusen aus Aluminium.

OPTIONEN UND ZUBEHÖR



Spezialantriebe



Drehzahlüberwachung



Dichtung und Flanschen



Edelstahl
Produktabstreifer



Sperrluft



Injektoren

Weitere Optionen:

- Rotorpolieren