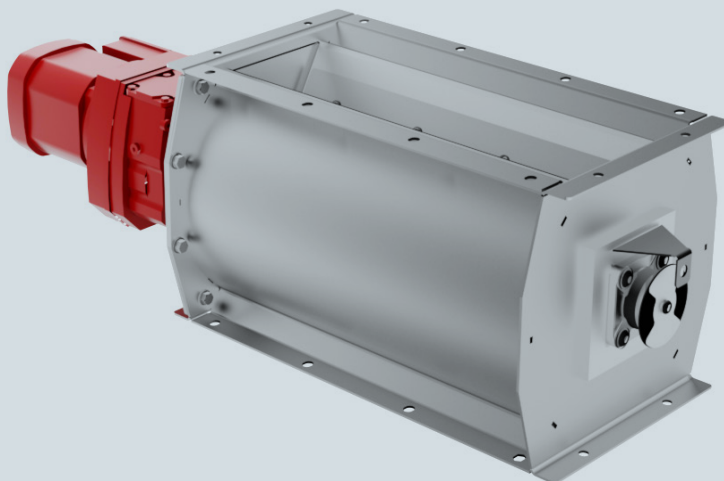




VDL INDUSTRIAL
PRODUCTS



JK-S ZELLENRADSCHLEUSEN

Diese Schleusen aus Stahlblech sind für z.B. spezifischen Bedürfnisse der Holzindustrie ausgelegt. Sie kombinieren eine hohe Kapazität mit ausgezeichneter Dichte, weshalb sie ideal dafür geeignet sind, und können einfach an die am häufigsten verwendeten Filtersysteme angeschlossen werden.

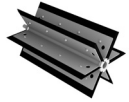
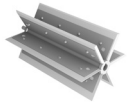
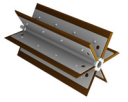
EIGENSCHAFTEN

- Standardmäßig mit Neoprenblättern ausgestattet
- Auch erhältlich mit Silikonblättern (max. 250 °C), oder PU Blätter
- Direktantrieb mit Flanschmotor
- Standardfarbe RAL 5010
- Einsetzbar für Druckdifferenzen bis 0,07 bar
- Standard stahlen Gehäuse und Deckel
- Verschiedene Optionen möglich
- JK-S-A Version: Zur Einbau im ATEX-bereich, innenseitig ATEX geeignet, außenseitig nicht

TECHNISCHE DATEN

Type	25	50	75	100	150	200
Volumenkapazität (Liter pro Umdrehung bei einem Füllungsgrad von 100%)	17	33	53	70	105	138
Anzahl der Rotorblätter	6	6	6	6	6	6
Max. Differenzdruck	0,07 bar					
Betriebstemperatur	-25 bis 65 °C					

ROTORVARIANTEN

Rotortyp		
1	2	3
		
Neopren (standard)	Silikon (auf Anfrage)	Vulkollan (PU) (auf Anfrage)

JK-S-EX VERSION: FLAMMENDURCHSLAGSICHER UND DRUCKSTOßFEST

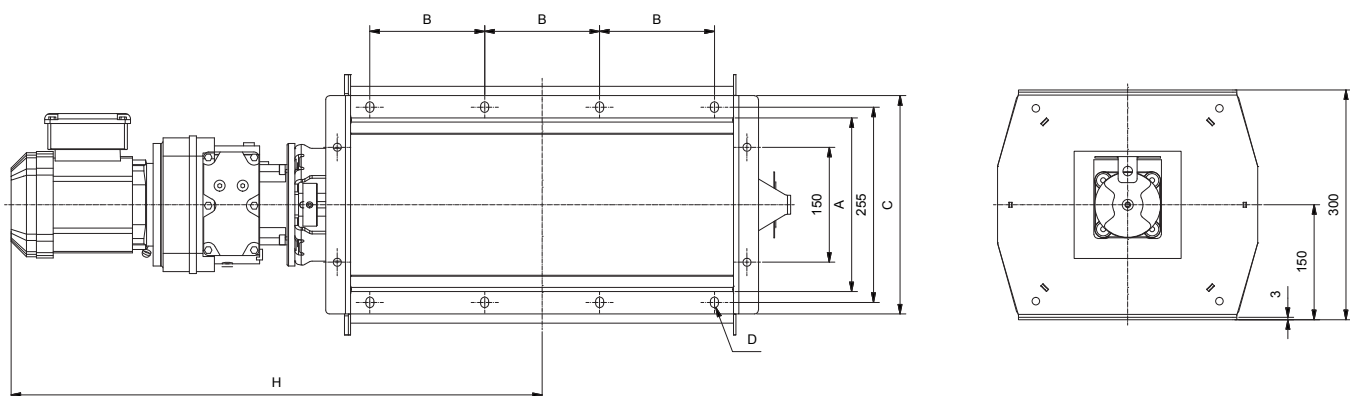
Die JK-S Zellenradschleusen sind auch zu liefern in eine EX zertifizierte Ausführung zur Explosion Isolierung.

Diese Ausführungen sind flammendurchslagsicher und druckstoßfest bis 0.5 bar, ATEX EX II 1D.

Erhältlich als Explosionsschutz: CE₁₀₇₃  II 1/2 D Ex h IIIB T 120° Db/Dc  FSA 08 ATEX 1586 und FSA 15 ATEX 1658X

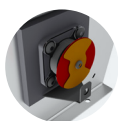
ABMESSUNGEN UND GEWICHT

Type	Abmessungen (mm)					Drehzahl (U/min)	Gesamtgewicht (kg)
	A	B	C	D	H		
JK-25(EX)S	220x250	150	285x315	8 x Ø10.5	585	20	45
JK-50(EX)S	220x500	150 (3x)	285x565	12 x Ø10.5	710	20	65
JK-75(EX)S	220x750	150 (4x)	285x815	14 x Ø10.5	835	20	80
JK-100(EX)S	220x1000	150 (6x)	285x1065	18 x Ø10.5	990	20	90
JK-150S	220x1500	150 (9)	285x1565	24 x Ø10.5	1240	20	120
JK-200S	220x2000	150 (13x)	285x2065	32 x Ø10.5	1490	20	165



Mehr Informationen
in unserem
**Zellenradschleusen
Katalog**

OPTIONEN UND ZUBEHÖR



Drehzahlüberwachung



Injektoren



verschiedene Farben

Weitere Optionen:

- Gehäuse und Rotor in V2A und V4A