



VDL INDUSTRIAL
PRODUCTS



B-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
- B-S-A Version: Zur Einbau im ATEX-bereich, innenseitig ATEX geeignet, außenseitig nicht

TECHNISCHE DATEN

Type	500	750	1000	1500
Volumenkapazität (Liter pro Umdrehung bei einem Füllungsgrad von 100%)	120	180	240	360
Anzahl der Rotorblätter	8	8	8	8
Max. Differenzdruck	0,07 bar			
Betriebstemperatur	-25 bis 65 °C			

ROTORVARIANTEN

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

B-S-EX VERSION: FLAMMENDURCHSLAGSICHER UND DRUCKSTOßFEST

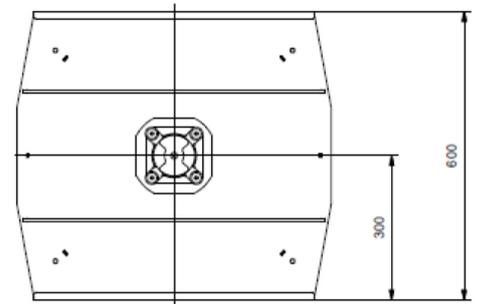
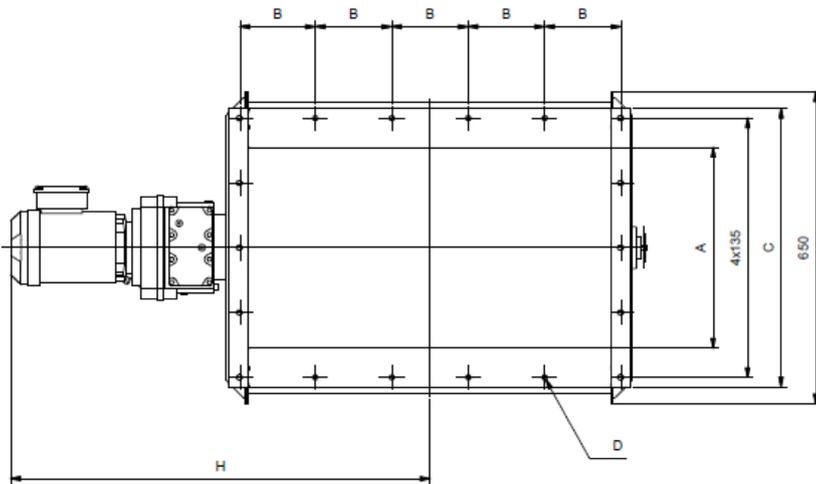
Die B-S Zellenradschleusen sind auch zu liefern in eine EX zertifizierte Ausführung zur Explosion Isolierung.

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

Typ	Abmessungen (mm)					Drehzahl (U/min)	Gesamtgewicht (kg)
	A	B	C	D	H		
B-500(EX)S	500x500	4x135	580x580	16 x Ø10,5	742	16	140
B-750(EX)S	500x750	5x158	580x830	12 x Ø10,5	867	16	185
B-1000(EX)S	500x1000	8x130	580x1080	14 x Ø10,5	997	16	260
B-1500(EX)S	500x1500	12x130	580x1580	18 x Ø10,5	1046	16	410



Mehr Informationen
in unserem
Zellenradschleusen
Katalog

OPTIONEN UND ZUBEHÖR



Drehzahlüberwachung



Injektoren



verschiedene Farben

Weitere Optionen:

- Gehäuse und Rotor in V2A und V4A