

KLUMPENBRECHER TYP KLB



► KLUMPENBRECHER KLB

Der KASCAD Klumpenbrecher Typ KLB wurde für das zuverlässige Zerkleinern von verklumpten Schüttgütern, Pulvern und Granulaten entwickelt. Er sorgt für einen gleichmäßigen Materialfluss und schützt nachgeschaltete Förder-, Dosier- und Prozessanlagen vor Störungen durch Agglomerate.

Die robuste Rotor-Stator-Technologie gewährleistet eine schonende Produktaufbereitung bei hoher Durchsatzleistung. Dank der kompakten Bauweise und verschiedener Anschlussvarianten lässt sich der KLB problemlos in bestehende Anlagen integrieren.

Anwendungsbereiche

- Chemische Industrie
- Pharmaindustrie
- Lebensmittelindustrie
- Kunststoff- und Compoundindustrie
- Batterie- und Recyclingindustrie
- Farben- und Lackindustrie
- Mineralien- und Schüttguttechnik
- Silos, Big Bags und Sackentleerstationen
- Misch-, Dosier- und Abfüllanlagen

VORTEILE

- Schonendes Zerkleinern von Klumpen und Agglomeraten
- Gleichmäßiger und kontrollierter Materialfluss
- Hohe Durchsatzleistung bei kompakter Bauweise
- Robuste und wartungsarme Konstruktion
- Variable Drehzahl durch Frequenzumrichter (optional)
- Edelstahl-, GMP- und ATEX-Ausführungen
- Individuelle Anpassung an Ihre Prozessanforderungen



GMP-KONFORM
Hygienisches Design



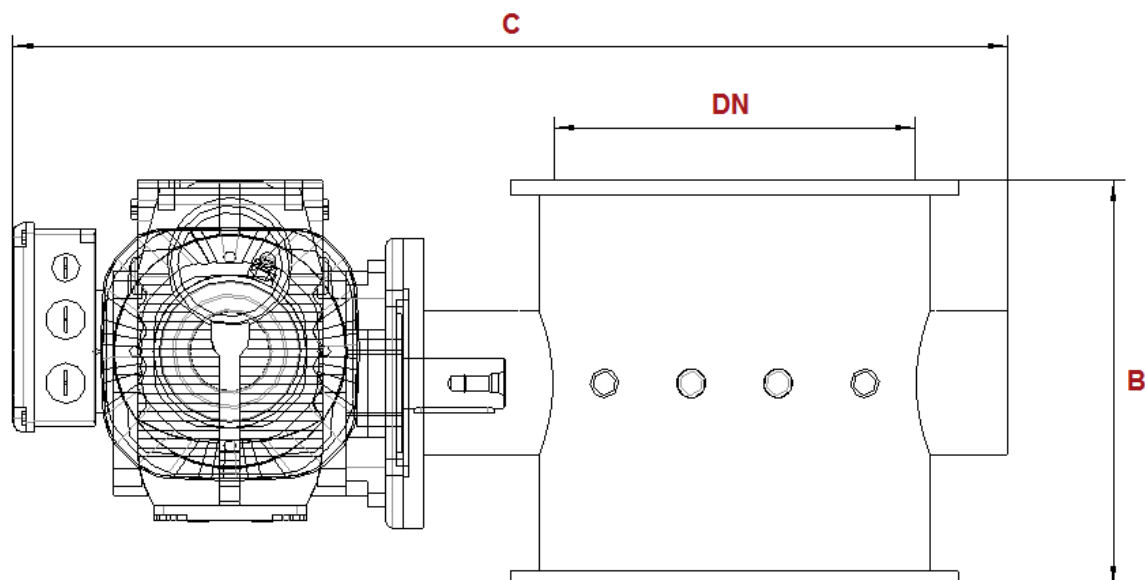
INOX
Edelstahl 1.4301



Made in Germany

KLUMPENBRECHER TYP KLB

TECHNISCHE DATEN



Typ	Nennweite	Antriebsleistung (kW)	Durchsatzleistung (m³/h)	DN (mm)
KLB 150	DN 150	0,75 - 1,0	1,2 - 3,0	150
KLB 200	DN 200	1,00 - 2,20	1,8 - 5,0	200
KLB 250	DN 250	1,50 - 3,00	2,5 - 8,0	250
KLB 300	DN 300	2,20 - 5,50	3,0 - 10,0	300
KLB 400	DN 400	4,00 - 9,20	4,0 - 26,0	400
KLB 500	DN 500	5,50 - 15,00	5,0 - 31,0	500