



Datasheet

solids - Durchblasschleuse

DBS-Basic



Einsatzbedingungen:

Zulässiger Betriebsdruck: <1,5 barÜ, Produkttemperatur max: 150° C

Schüttgutdaten:

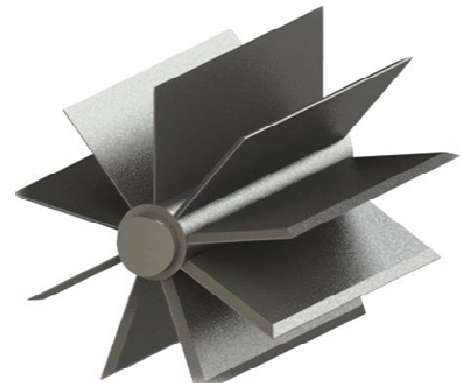
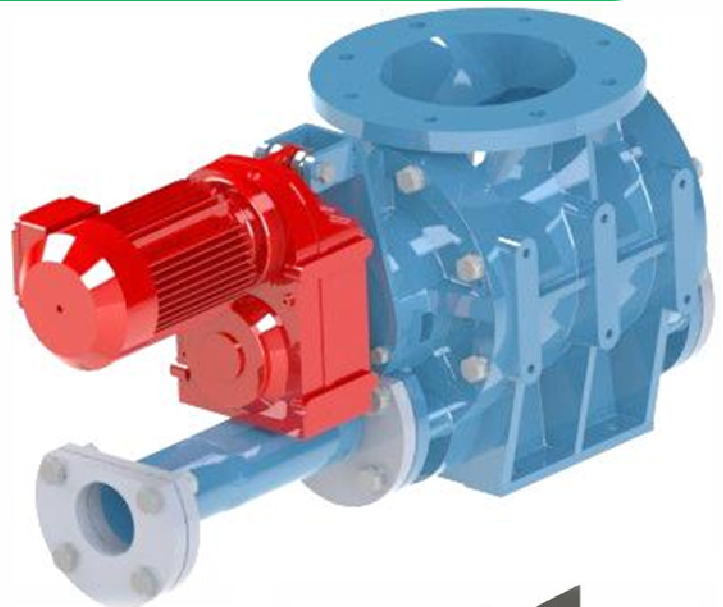
pulverförmig, bis mittlere Härte,
frei fließend bis schwer fließend

Typ	Einlauf /Auslauf	Bauhöhe	V / Umdrehung	Gewicht
DBS1706B01A	Ø 175 / Ø 65 mm	335 mm	6 dm ³	125 Kg
DBS2011B01A	Ø 200 / Ø 80 mm	400 mm	11 dm ³	175 kg
DBS2520B01A	Ø 250 / Ø 100 mm	465 mm	20 dm ³	230 Kg
DBS3034B01A*	Ø 300 / Ø 125mm	560 mm	34 dm ³	400 Kg

Grundaufführung:

Gehäuse: Grauguss GG25
 Zellenrad: Stahlschweißkonstruktion –
 Edelstahl 1.4306 (DIN) / 304L (AISI)
 9 Taschen, starre Stege
 Außenliegende Lagerung
 Wellenabdichtung: Radialwellendichtringe
 mit Sperr-/Spülluftanschluss
 geeignet für Zone 20 innen Kategorie 1 nach
 ATEX 2014/34/EU
 mit Baumusterprüfung durch eine benannte
 Stelle

Antrieb: direkt
 Motor: Drehstrom-Getriebemotor,
 Fabrikat: SEW, separat spezifiziert
 Bauform: Aufsteckgetriebe mit Drehmomentstütze
 Oberflächenbehandlung:
 Sandgestrahlt,
 Grundanstrich 40 µm Zinkphosphat
 Deckanstrich 40 µm 2-Komponenten-
 Polyurethan, RAL5012 blau



* Zone 21 nach ATEX 2014/34/EU

Freigabe:	MIGSA	SST	H. Linder
Datum:	Kurzzeichen:	Datum:	Kurzzeichen:

Preliminary
Änderungen vorbehalten



solids solutions group
www.solids.de



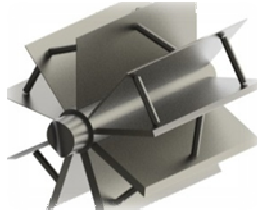


Datasheet solids - Durchblasschleuse DBS-Basic

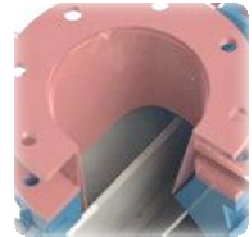


Optionen:

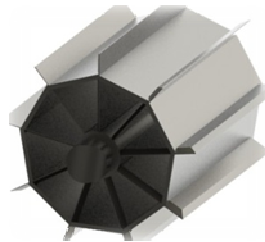
1. Rotor mit Stegen aus Rundstahl zwischen den Kammern



7. Leckluftsammler für pulverförmige Stoffe aus Kohlenstoffstahl



2. Rotor mit reduziertem Volumen, ca. 1/2 des Standard-Volumens



8. Drehsensor M12

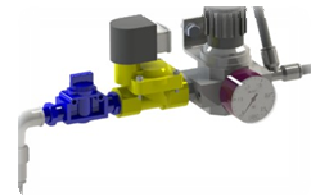


3. ---

4. Mit Leckluftstutzen aus Kohlenstoffstahl



9. Pneumatische Installation für Sperrluft/Spülluft, bestehend aus 2/2-Wege-Magnetventil, Druckregler und Blenden

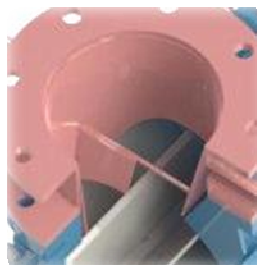


5. Granulateinlauf bei Korngröße >500 µm kubisch bis 10 mm, aus Kohlenstoffstahl



10. Druckstoßfest 10 bar, flammendurchschlagsicher und Schutzsystem Kategorie 1 nach ATEX 2014/34/EU, mit Wasserdruckprüfung inkl. Leckluftsammler und Granulateinlauf

6. Leckluftsammler mit Granulateinlauf aus Kohlenstoffstahl



11. Rotor mit 10 Taschen

Zugehörige Dokumente:

3D-Part: Typ.step (Beispiel : **DBS1706B01**. Step)

2D-Einplanungszeichnung: Typ.dxf (Beispiel: **DBS1706B01**. dxf)

Auswahlkriterien: SG-ZRS-SRV-DBS

Preisliste: PL-DBS-Basic



solids solutions group
www.solids.de

