



KBX 301

Einwellige, geschlossene, staubdichte Ausführung
Selbsttragende Konstruktion
Explosionssicher (StEx) bei Bedarf

KBX 402

Zweiwellige, geschlossene, staubdichte Ausführung
Selbsttragende Konstruktion
Explosionssicher (StEx) bei Bedarf

Funktion:

Das Schüttgut wird dem Knollenbrecher dosiert oder undosiert zugeführt. Die rotierenden Messer (einwellige oder zweiwellige Ausführung) führen das Schüttgut dem Brechrechen, welcher seitlich an der Gehäusewand angeordnet ist, zu. Aufgrund der Scherwirkung zwischen Rechen und Messer wird das Überkorn gebrochen. Die Durchsatzleistung ist von den folgenden Parametern abhängig und muss für jeden Anwendungsfall überprüft werden:

- Schüttguteigenschaften
- Brechbarkeit und Härte der Knollen
(Agglomerationen, Anbackungen etc.)
- Kornspektrum (Knollenanteil, Feinanteil)

Technische Änderungen vorbehalten.

Konstruktionsmerkmale:

- Stabile Schweisskonstruktion
- Modulare Bauweise
- Sehr geringe Bauhöhe
- Servicefreundlich
- Wellenabdichtung mit Stopfbuchspackung
- Elastische Kupplung
- Oberflächenbehandlung: Sichtbare Teile galvanisch verzinkt, Handelsteile nach Herstellerstandard, farbige Oberflächen in RAL-Farbtönen nach Spezifikation
- Antrieb über Getriebemotor
- Lager ausgeführt als Pendelrollen
- Temperaturbeständigkeit bis 200°C
- Ausführung aus rostfreiem Stahl möglich
- Optional Sperrluftanschluss möglich

Technische Daten KBT 301:

Durchsatzleistung	bis 15 m ³ /h (produktabhängig)
Eingangskorngrösse	200x100x50 mm
Endkorngrösse	20x20x30 mm
Endkorngrösse bei reduziertem Durchsatz	15x15x20 mm
Gewicht ca.	220 kg

Technische Daten KBT 402:

Durchsatzleistung	bis 20 m ³ /h (produktabhängig)
Eingangskorngrösse	200x100x50 mm
Endkorngrösse	20x20x30 mm
Endkorngrösse bei reduziertem Durchsatz	10x10x14 mm
Gewicht ca.	270 kg

Abmessungen und Sonderausführungen auf Anfrage.