

BS Vertriebsbüro GmbH

Silo-Anlagenbau - "Your specialist in silo components"

Pillauer Str. 2 · D-74336 Brackenheim
Fon ++49 (0)7135 12409 · Fax ++49 (0)7135 933599
e-mail: info@bs-vertrieb.de

[Home](#)

[e-mail / Contact](#)

[Impressum](#)

[Allgemeine Geschäftsbedingungen](#)

- [Jet-Belader Quadro](#)
[Typ JBM 220](#)

- [Jet Belader Rondo](#)
[Typ JBM 250](#)

- [Jet Belader](#)
[Tele-Rondo](#)
[Typ JBM 200](#)

- [Schotterbelader](#)
[Rondo](#)
[Typ DN 500, 600, 800](#)

- [Variable Staubschürze](#)
[Typ Rondo 250](#)

- [Big-Bag-Verladung](#)
- [Big-Bag-Entleerung](#)

- [Turbinenpacker für](#)
[Ventilsäcke](#)

- **Becherwerke**
- [Winkelbecherwerke](#)

- [Betonsteinmaschinen](#)

Becherwerke (Kettenbecherwerke + Gurtbecherwerke)

Kettenbecherwerke



Kettenbecherwerke sind besonders robuste Förderer für den rauen Einsatz auch unter hoher Temperaturbeanspruchung sowie bei stark schleißenden oder stückigen Produkten. Es kommen ausschließlich hochwertige Kettensysteme namhafter Hersteller zum Einsatz. Damit ist ein Höchstmaß an Betriebssicherheit und Leistungsfähigkeit gewährleistet. Die Kettenbecherwerke werden individuell für den einzelnen Bedarfsfall ausgelegt und gefertigt.

Dabei werden neueste Forschungen und unsere langjährige Erfahrung sorgfältig berücksichtigt.

Kettentypen:

- Rundgliederkette
- Einfach-Laschenkette als Zentralkette
- Doppel-Laschenkette

Kettenräder:

- unverzahnt mit Mangan-Hartstahlsegmenten
- verzahnt und speziell wärmebehandelt

Kettenspannung:

- Parallelspannung mit Gewichten
- Ballastspannsystem
- Spindelspannung mit Federsystem

Lagerung der Umlenkung am Fuß wahlweise:

- innenliegende Lagerung m. Fettschmierung oder im Ölbad
- Außenlagerung in Stehlagern mit Schieberdichtung

Becherbefestigung:

- Kettenbügel
- durchlaufende Kette mit Klemmsystem
- Steckverbinder

Fördervolumen: 3 - 450 m³/h

Fördermedien: stark schleißende, stückige sowie heiße Schüttgüter, rieselfähig, schöpfbar

Fördergeschwindigkeiten: 0,8 - 1,6 m/s

Einsatztemperatur: -100 - +300°C in Sonderfällen auch noch höhere Temperaturen

Sicherheitssysteme:

- Füllstandsschalter
- Umlaufkontrolle
- Rücklaufsperrung
- Motorleistungsüberwachung (Option)
- Sicherheitsschalter an Reinigungs- u. Wartungstüren (Option)

Gurtbecherwerke

Gurtbecherwerke zeichnen sich durch ruhigen Lauf aus und haben sich besonders bei korrosiven Medien und bei Nahrungsmitteln bewährt. Verschiedene Gurte aus spezielle Elastomeren mit Gewebe- und Stahlseileinlage werden entsprechend dem Einsatz und der Förderhöhe eingesetzt.

Die Gurtbecherwerke werden individuell für den einzelnen Bedarfsfall ausgelegt und gefertigt.

Dabei werden neueste Forschungen und unsere lang-jährige Erfahrung sorgfältig berücksichtigt.

Gurtvarianten

- extrem zugfeste und dehnungsarme Gurte mit Einlagen für große Förderhöhen
- lebensmittelgerechte Ausführung
- temperaturbeständige Gurte bis 180° C
- korrosionsbeständige Gurte
- antistatische Gurte
- öl- und fettbeständige Ausführung

Umlenk- und Antriebstrommeln:

- Antriebstrommeln mit profiliertem Elastomerbelag
- Glattmanteltrommel
- Stabtrommel mit Abweiskegel

Gurtspannung:

- automatische Parallelspannvorrichtung
- Spindelspannung

Lagerung der Umlenkung am Fuß wahlweise.

- innenliegende Lagerung m. Fettschmierung oder im Ölbad
- Außenlagerung in Stehlagern mit Schieberdichtung

Becherbefestigung:

- Tellerschrauben für leichte Schüttgüter
- Schraubverbindung mit Halbrundleiste für schwere Schüttgüter
- im Gurt einvulkanisierte Formstücke und Senkschrauben zum Einsatz in Hochleistungsbecherwerken

Fördervolumen: 3 - 800 m³/h

Fördermedien: pulver- und granulatförmige sowie stückige Schüttgüter, rieselfähig, schöpfbar

Fördergeschwindigkeiten: 0,8 - 4,0 m/s

Einsatztemperatur: -30 - +180°C

Sicherheitssysteme:

- Füllstandsschalter
- Umlaufkontrolle
- Rücklaufsperr
- Schiefelaufwächter
- Motorleistungsüberwachung (Option)
- Sicherheitsschalter an Reinigungs- u. Wartungstüren (Option)

Förderleistung, Richtwerte bei ca. 75 % Füllung und 1,25 m/s Fördergeschwindigkeit												
Becher DIN 15231 (flach)	Breite	mm	125	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250
	Vol.-Strom	m³/h	3	6	17	21	27	-	-	-	-	-
Becher DIN 15232 (flachrund)	Breite	mm	125	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250
	Vol.-Strom	m³/h	6	11	30	36	46	-	-	-	-	-
Becher DIN 15233 (mitteltief)	Breite	mm	125	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250
	Vol.-Strom	m³/h	-	11	32	40	51	55	69	97	121	152
Becher DIN 15234 (tief)	Breite	mm	125	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250
	Vol.-Strom	m³/h	-	18	49	63	80	95	120	186	233	291
Sonderbecher	Breite	mm	125	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250
	Vol.-Strom	m³/h	-	28	52	66	84	103	130	218	272	338
Hochleistungsbecher	Breite	mm	125	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250
	Vol.-Strom	m³/h	-	39	54	75	108	141	188	293	405	533

[→ zurück zur Produktübersicht](#)