

Klumpen und Agglomerate im Schüttgutanlagenbau stören den Arbeitsprozess. Wer Betriebsstörungen vermeiden und die Produktqualität steigern will, der trifft mit den Ein- und Zweiwellen-Klumpenbrechern von Förster und Spille eine gute und sichere Wahl. Diese äußerst robuste und im Baukastenprinzip konzipierte Produktgruppe zerkleinert zuverlässig mittelharte verklumpte und zusammenbackende Schüttgüter. Mit dem umfangreichen Zubehör und dem Einsatz entsprechender Brechwerkzeuge lässt sich die Endkorngröße bestimmen.

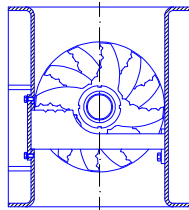
Klumpenbrecher der Solid KB-Line sind in fast allen gängigen Werkstoffen lieferbar. Der Antrieb erfolgt wahlweise über Motorlaterne und Kupplung oder über Motorkonsole und Kettentrieb. Dank außen gelagerter Wellen und von außen nachstellbarer Stopfbuchsenabdichtungen sind FS-Klumpenbrecher auch bei höheren Temperaturen zuverlässig im Einsatz.

Lassen Sie die beste Lösung für sich arbeiten:

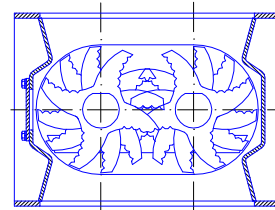
Klumpenbrecher >> Solid KB-Line von FS

Kurzinformationen

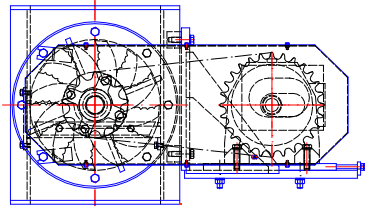
Baugrößen - quadratisch : 300, 350, 400 mm
500, 800 mm (auch Zwischenabmessungen lieferbar)



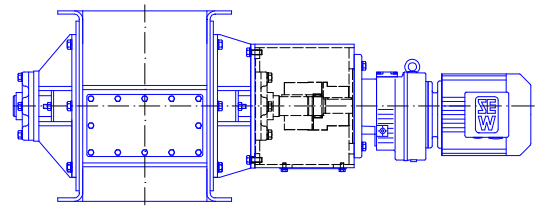
mit einer Welle



mit zwei Wellen



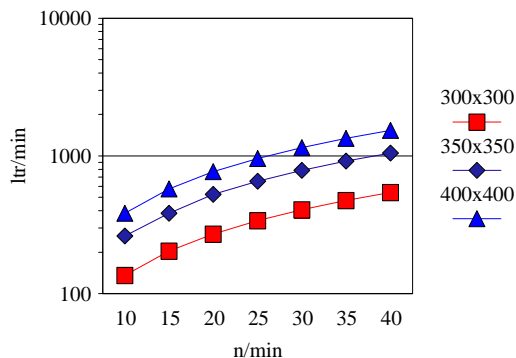
Antrieb - über Kette



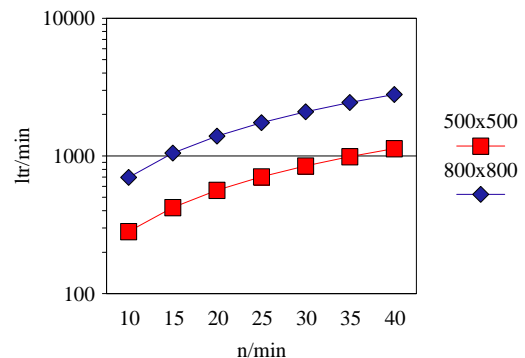
Antrieb - mit Kupplung

- Wellenabdichtung** : 3-fache Stopfbuchsenabdichtung, von außen nachstellbar
- Werkstoffe** : St37, 16Mo3, 1.4301 und 1.4571
(andere Werkstoffe auf Anfrage)
- Antriebe** : Drehstrom - Getriebemotore (andere Antriebe auf Anfrage)
- Flanschbohrbilder** : FS - Norm oder Kundenvorgabe
- Temperaturbereiche** : -20°C bis 300°C
- Verwendung** : Vorzerkleinerer
- Einsatzgebiete** : für alle Industriezweige mit Schüttgut - Handling

Durchsatzleistung 1-Wellen Klumpenbrecher



Durchsatzleistung 2-Wellen Klumpenbrecher



SOLID KB-LINE

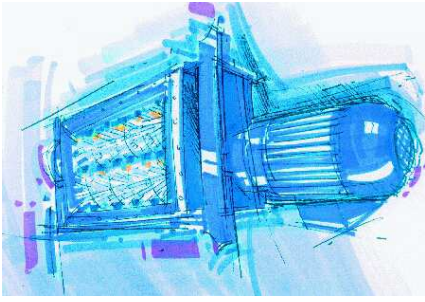
KLUMPENBRECHER



FÖRSTER
UND SPILE

SCHÜTTGUTTECHNIK

Westring 2
D-27793 Wildeshausen
Tel. +49 - 4431-9391 0
Fax. +49 - 4431-9391 51
info@foerster-spille.de



Lumps and agglomerates in bulk materials plant manufacturing disturb work processes. If operational disturbances are to be avoided and product quality is to be increased, the best and safest choice are one and two shaft lump crushers by Förster und Spille.

This extremely robust product group, based on building block construction principle, reliably crushes medium-hard lumped and caked bulk materials. The final size of the grains can be determined with the wide range of accessories and by using the relevant crushing tools.

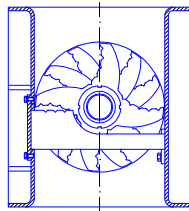
Lump crushers from the Solid KB-Line are available in almost all standard materials. The drive can be alternatively chosen between engine lantern and coupling, or motor console and chain and sprocket wheel drive. Thanks to externally placed shafts and externally adjustable stuffing box sealing, FS lump crushers can also be used reliably at high temperatures.

Let the best solution work for you:

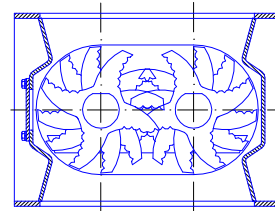
Lump crushers >> Solid KB-Line from FS.

Short Information

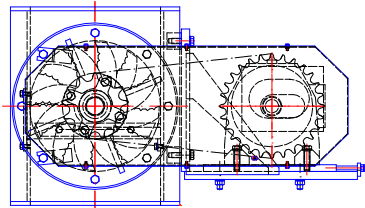
Sizes - square : 300, 350, 400 mm
500, 800 mm (also intermediate dimensions)



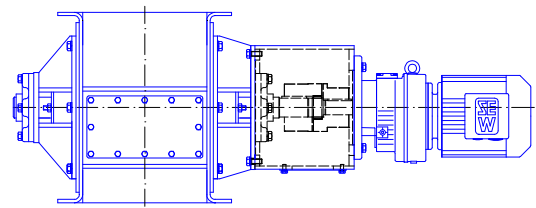
with one shaft



with two shafts



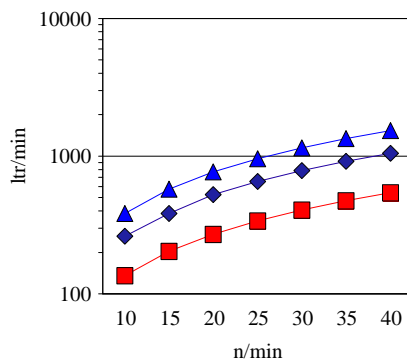
Drive - with chain



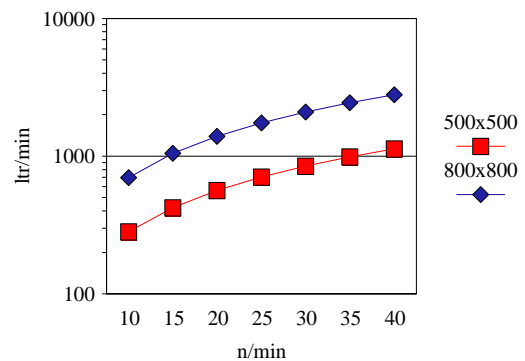
Drive - with coupling

- Shaft sealing** : three-way - readjustable stuffing box
- Material** : St37, 16Mo3, 1.4301 and 1.4571
(other materials on request)
- Drives** : three-phase geared motor (other drives on request)
- Hole pattern of flange** : FS - Norm or customers specification
- Temperatures ranges** : -20°C up to 300°C
- Use** : pre-crushing of bulk material solidifications and agglomerates
- Fields of application** : for all branches of industry with bulk material handling

Throughput capacity one shaft lump crusher



Throughput capacity two shaft lump crusher



SOLID KB-LINE
LUMP CRUSHERS



**FÖRSTER
UND
SPILE**

BULK MATERIAL HANDLING

Westring 2
D-27793 Wildeshausen
Tel. +49 - 4431-9391 0
Fax. +49 - 4431-9391 51
info@foerster-spille.de