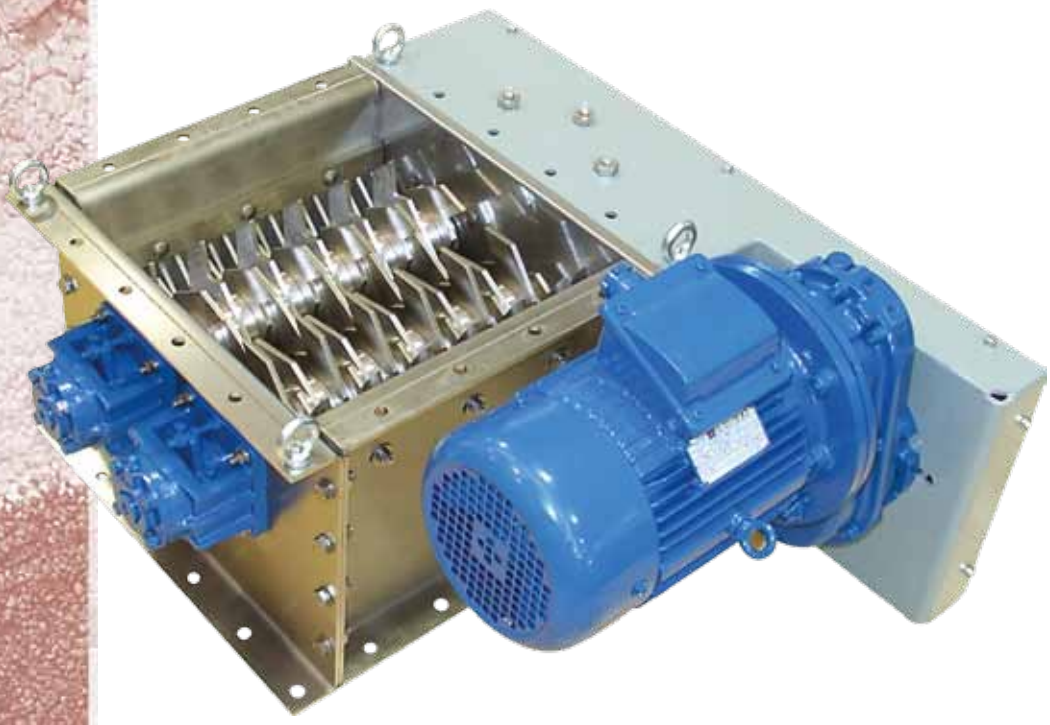
Bulk Solids Handling Equipment Bulk Solids Handling Equipment Bulk Solids Handling Equipment Bulk Solids Handling Equipment Bulk Solids Handling Equ

Lump Breaker

Klumpenbrecher
Émotteur
Rompigrumi

DLP



WAMGROUP®

EXTRAC®

INQUIP® BULK MATERIAL & DUST HANDLING

The DLP-type Lump Breaker is the ideal solution for breaking up lumpy materials.

The fast rotation of special cutting knives through a rigid grid provokes the crumbling of the clots.

The fact that twin shafts are employed allows for high throughput rates.

Der Klumpenbrecher vom Typ DLP stellt die ideale Lösung zum Aufbrechen von Materialien, die zur Klumpenbildung neigen.

Der Klumpenbrecher ist mit zwei hochtourig rotierenden Messerwellen bestückt, die durch ein Gitter laufen.

Die Konstruktion bewirkt, dass das aufgegebene Material besonders feinkrümelig wird. Dank der doppelwelligen Anordnung sind hohe Durchsatzleistungen erzielbar.

L'émotteur DLP représente la solution idéale pour le concassage de matériaux tendant à former des grumeaux.

La rotation rapide de couteaux spéciaux à travers une grille fixe provoque l'émiettement des grumeaux.

La présence de deux rotors permet d'obtenir des débits éleves.

Il rompigrumi DLP rappresenta la soluzione ideale per la rottura di materiali che tendono a formare grumi.

La veloce rotazione di speciali coltelli attraverso una griglia fissa determina lo sminuzzamento del grumo.

La presenza di due rotori consente di ottenere portate elevate.

The drive unit consists of

- Fixed speed gear motor or variable speed drive
- Chain transmission
- Gear transmission

Die Antriebseinheit besteht aus

- *Getriebemotor oder auf Wunsch Regelgetriebemotor*
- *Kettentrieb*
- *Stirnadübersetzung*

La motorisation est constituée de

- *motoréducteur ou (sur demande) motovariateur*
- *Entraînement par pignon-chaîne*

La motorizzazione è costituita da

- *motoriduttore o a richiesta motovariatore*
- *trasmissione a catena*
- *trasmissione di rinvio ad ingranaggi*

Material

- Carbon steel
- 304/316L stainless steel

Werkstoffe

- *Stahl*
- *Edelstahl 1.4301/1.4404*

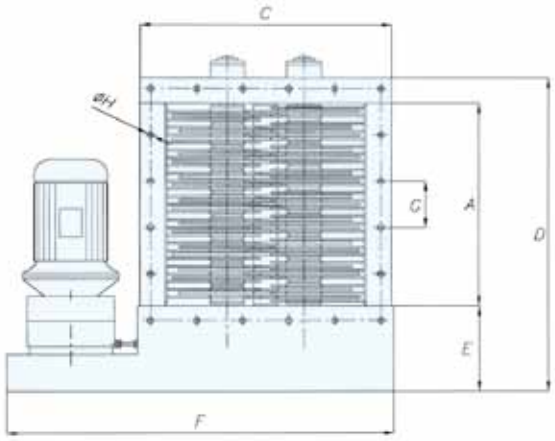
Exécution

- *Acier au carbone*
- *Acier inox AISI 304/316L*

Esecuzione

- *Acciaio al carbonio*
- *AISI 304/316L*

DLP



Approximate values
Circa-Werte
Valeurs indicatives
Valori indicativi

TYPE	A	B	C	D	E	F	G	Drillings-Bohrungen-Trous-Fori		m³/h	kW		kg
								Qty.	ØH				
DLP 035	375	320	490	640	210	800	89	20	12.5	25 ▶ 35	2.2	3.0	250
DLP 050	525	440	655	820	230	1010	120	20	15.5	40 ▶ 50	4.0	5.5	340

Materials Handled

- Ammonium Nitrate
- Barium Nitrate
- Boric Acid
- Carbon Black
- Citric Acid
- Clay
- Glucose
- Magnesium Sulphate
- Salt
- Sodium Nitrate
- Sugar
- Talcum
- Urea

Bereits im Einsatz für

- *Ammoniumnitrat*
- *Bariumnitrat*
- *Borsäure*
- *Glukose*
- *Harnstoff*
- *Magnesiumsulphat*
- *Natriumnitrat*
- *Russ*
- *Salz*
- *Talk*
- *Ton*
- *Zitronensäure*
- *Zucker*

Quelques produits traités

- *Acide borique*
- *Acide citrique*
- *Argile*
- *Glucose*
- *Nitrate d'ammoniaque*
- *Nitrate de baryte*
- *Nitrate de sodium*
- *Noir de fumée*
- *Sel*
- *Sucre*
- *Sulphate de magnesium*
- *Talc*
- *Urée*

Alcuni prodotti trattati

- *Acido borico*
- *Acido citrico*
- *Argilla*
- *Carbon black*
- *Glucosio*
- *Nitrato d'ammonio*
- *Nitrato di bario*
- *Nitrato di sodio*
- *Sale*
- *Solfato di magnesio*
- *Talco*
- *Urea*
- *Zucchero*

EXTRAC®

UNI EN ISO 9001 Certified Company

INQUIP®
BULK MATERIAL & DUST HANDLING
PRODUCT » DENSITY » FLOW

22 Beneficial Way Wangara WA 6065 (08) 6314 1100
inquip.com.au info@inquip.com.au
ABN 15 130 794 151