

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 aufzugebene Material besonders feinkrümelig wird. Dank der doppelwelligen Anordnung sind hohe Durchsatzleistungen erzielbar.

L'émetteur DLP représente la solution idéale pour le cassage 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 élevés.

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

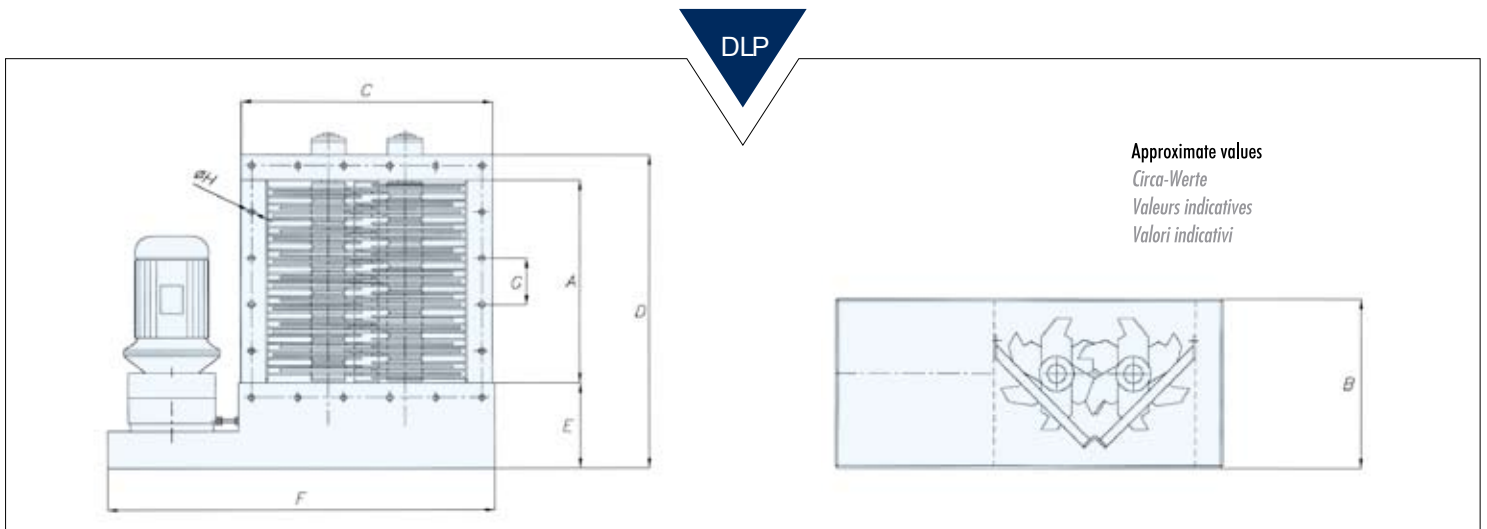
- Stahl
- Edelstahl 1.4301/1.4404

Exécution

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

Esecuzione

- Acciaio al carbonio
- AISI 304/316L



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	15
DLP 0.50	525	440	655	820	230	1010	120	20	15.5	40 ▶ 50	4.0	5.5	15

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
- Nitrate d'ammonio
- Nitrate di bario
- Nitrate di sodio
- Sale
- Solfato di magnesio
- Talco
- Urea
- Zucchero



Hyroscrew Ltd (Sales Office)
 120 Fir Street, Cadishead
 Manchester, M44 5AG, UK
 Tel: 0161 777 9290
 Fax: 0161 775 2145
 Email: info@hydroscrew.co.uk
 Web: www.hydroscrew.co.uk