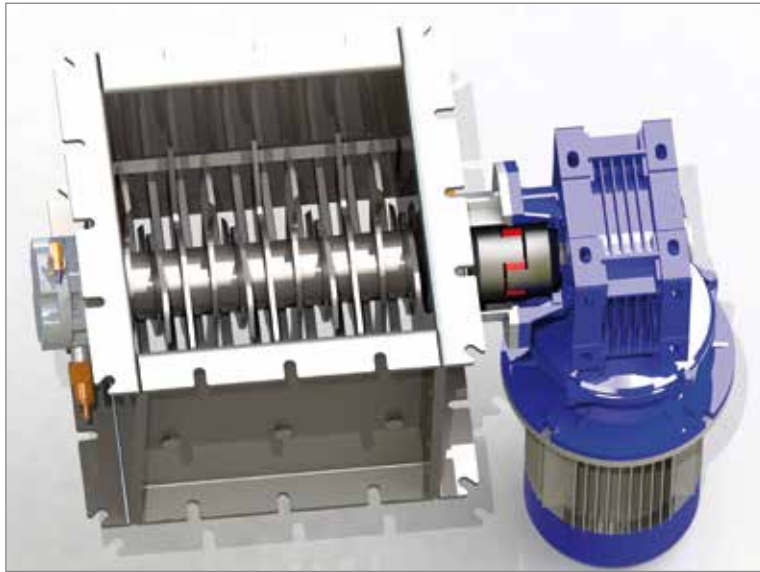


LUMP BREAKER

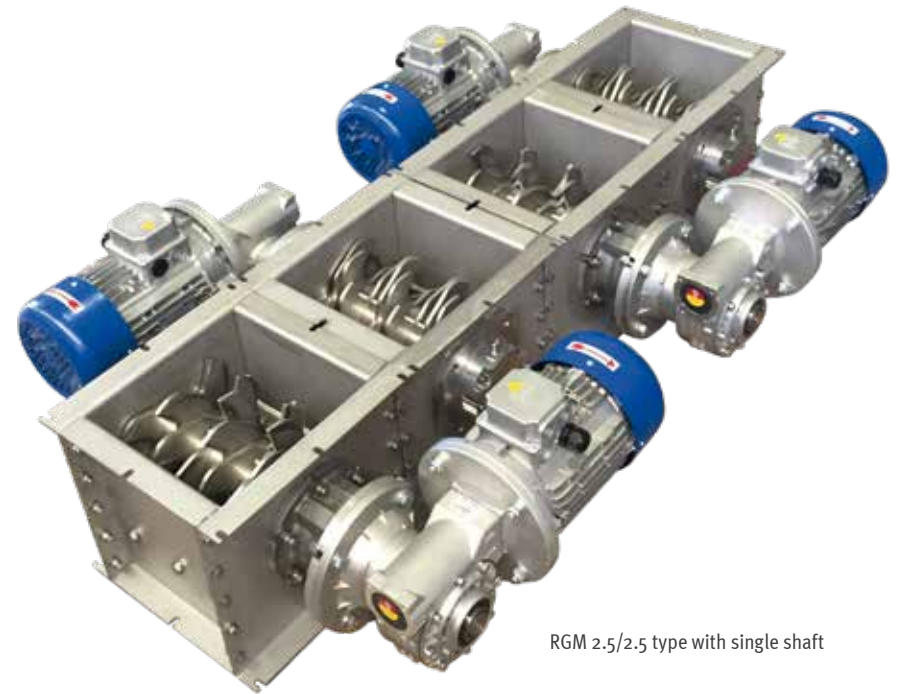
ROMPIGRUMI
KLUMPENBRECHER
ROMPEGRUMOS
ÉMOTTEUSES



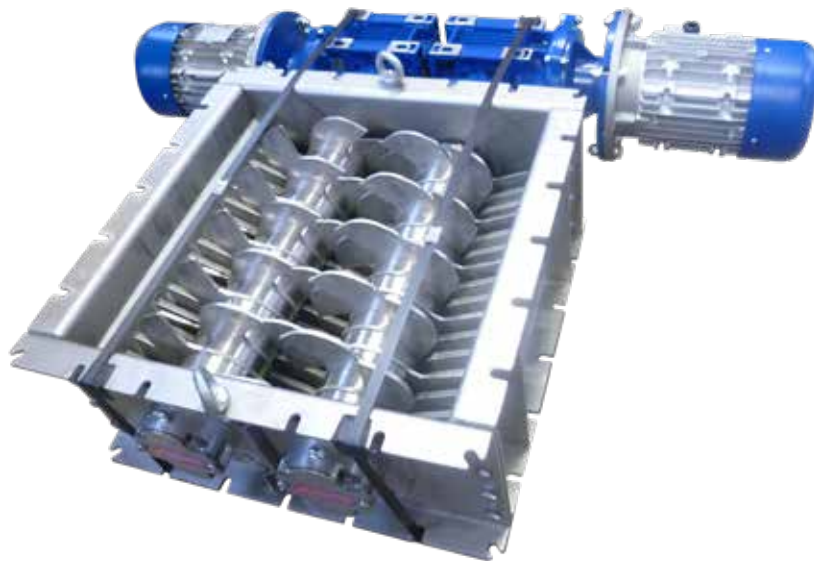
LUMP BREAKERS



RGM 3/3 type with single shaft



RGM 2.5/2.5 type with single shaft



RGM 5/5 type with double shaft



Lump Breakers DN 250-400



ROMPIGRUMI

- Particolarmente idonei per rompere grumi friabili di polveri o **granuli** contenuti all'interno di sacchi o big bags che si sono venuti a creare a causa di umidità, temperatura ambientale o compressione durante lo stoccaggio.
- **Costruzione robusta in ferro** verniciato o acciaio inox aisi 304 o 316 L.
- **Trattamento superficiale delle lame**, a richiesta, per una maggiore durata nel tempo.
- Ogni rompigrumi **GIMAT** è provvisto di **giunto elastico a flessibilità torsionale** per garantire maggiore affidabilità e preservare l'intera meccanica dagli urti e vibrazioni che si generano durante la frantumazione.
- **Le pale** sono progettate per la **sostituzione singola** in caso di usura.
- **I supporti a cuscinetti** sono provvisti di **speciali tenute polvere** a lip in PTFE secondo disegno **GIMAT**.

A richiesta esecuzioni in conformità alla direttiva ATEX 2014/34/UE



LUMP BREAKER

- Particulary suitable for breaking crumbly lumps of powder or granules contained inside bags and bulk bags due to the environmental humidity/temperature or by compression during storage.
 - Lump breakers are **built using robust frame** in painted carbon steel or stainless steel AISI 304 or AISI 316.
 - **The surface treatment of the blades** can be customized by GIMAT upon customer's request.
 - Each **GIMAT** lump breaker is equipped with an **elastic joint with torsional flexibility** in order to ensure the reliability of the mechanical transmission.
 - **Blades** designed for **individual replacement** in case of wear.
 - Both **bearing supports** are equipped with **special PTFE sealings** of **GIMAT's** design.
- ATEX 2014/34/UE on request



KLUMPENBRECHER

- Besonders geeignet zum Brechen von bröckeligem Pulver- oder **Granulatklumpen**, die in den Säcken oder Big Bags enthalten sind und sich aufgrund von Feuchtigkeit, Umgebungstemperatur oder Pressung während der Lagerung gebildet haben.
 - **Robuste Konstruktion** aus lackiertem Eisen oder Edelstahl Aisi 304 oder 316 L.
 - **Oberflächenbehandlung der Klingen**, auf Anfrage, für eine längere Lebensdauer.
 - Jeder Klumpenbrecher von GIMAT ist mit einer **elastischen Kupplung mit Torsionsbiegsamkeit** ausgestattet, um mehr Zuverlässigkeit zu garantieren und die gesamte Mechanik vor Stößen und Vibrationen zu schützen, die während der Zerstückelung entstehen.
 - Die Schaufeln sind **zur einzelnen Auswechslung**, im Falle von Verschleiß entwickelt.
 - Die Zapfenlager sind mit **speziellen Lippen-Staubdichtungen aus PTFE** nach Entwurf von **GIMAT** ausgestattet.
- Auf Anfrage Anfertigungen in Konformität mit der ATEX-Richtlinie 2014/34/UE



RGM 8/5 heavy duty type with double shaft





ROMPEGRUMOS

- Resultan especialmente idóneos para romper grumos friables de polvos o gránulos, contenidos internamente en sacos o big bags, que se crean a causa de la humedad, temperatura ambiente o compresión durante el almacenaje.
- **Construcción robusta en hierro** pintado o acero inoxidable Aisi 304 o 316 L.
- **Tratamiento superficial de las hojas**, bajo pedido para aumentar la duración a lo largo del tiempo.
- Todos los rompegrumos de **GIMAT** cuentan con **uniones elásticas con flexibilidad torsional** para asegurar una mayor fiabilidad y preservar toda la mecánica contra impactos y vibraciones que se generan durante la trituración.
- **Las paletas** están diseñadas para la **sustitución individual** cuando se rompen.
- **Los soportes con cojinetes** están equipados con **juntas herméticas** al polvo con reborde de Ptfé según el diseño **GIMAT**.

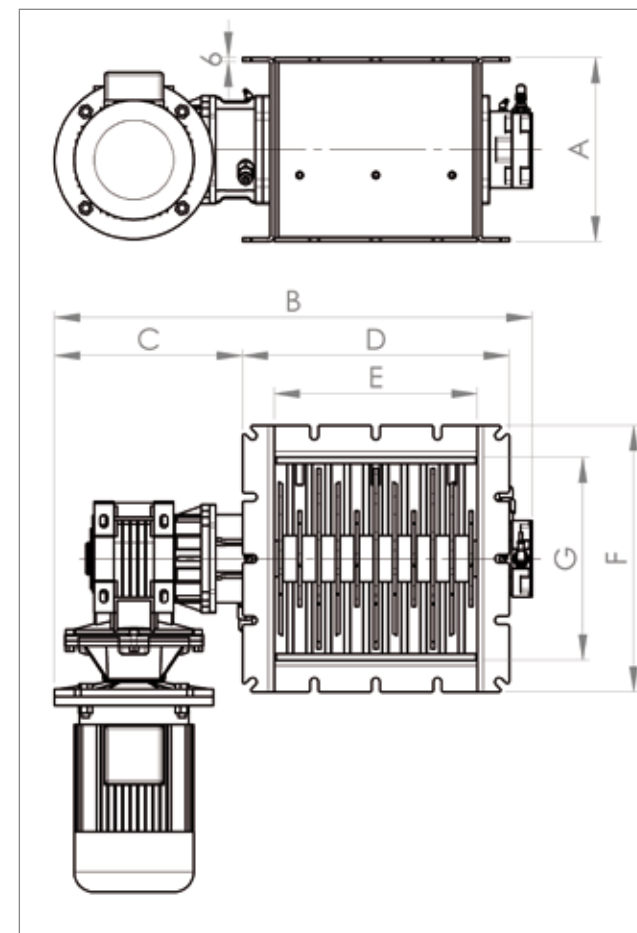
Bajo pedido ejecuciones en cumplimiento de la directiva ATEX 2014/34/UE



ÉMOTTEUSES

- Particulièrement indiquées pour briser les grumeaux friables de poudres ou de granulés contenus à l'intérieur de sacs ou de big bags qui se sont créés à cause de l'humidité, de la température ambiante ou par compression lors du stockage.
- **Construction robuste en fer** peint ou en acier inoxydable AISI 304 ou 316 L.
- **Traitement de surface des lames**, sur demande, pour assurer une bonne longévité.
- Chaque émotteuse **GIMAT** est équipée d'un **joint élastique avec flexibilité en torsion** pour garantir une plus grande fiabilité et protéger toute la mécanique contre les chocs et les vibrations qui se créent pendant le concassage.
- **Les pales** sont conçues pour être **remplacées une par une** en cas d'usure.
- **Les roulements sur coussinets** sont équipés de **joints d'étanchéité** à la poudre à lèvres en PTFE, spécialement conçus par GIMAT.

Sur demande, exécution conformément à la Directive ATEX 2014/34/UE

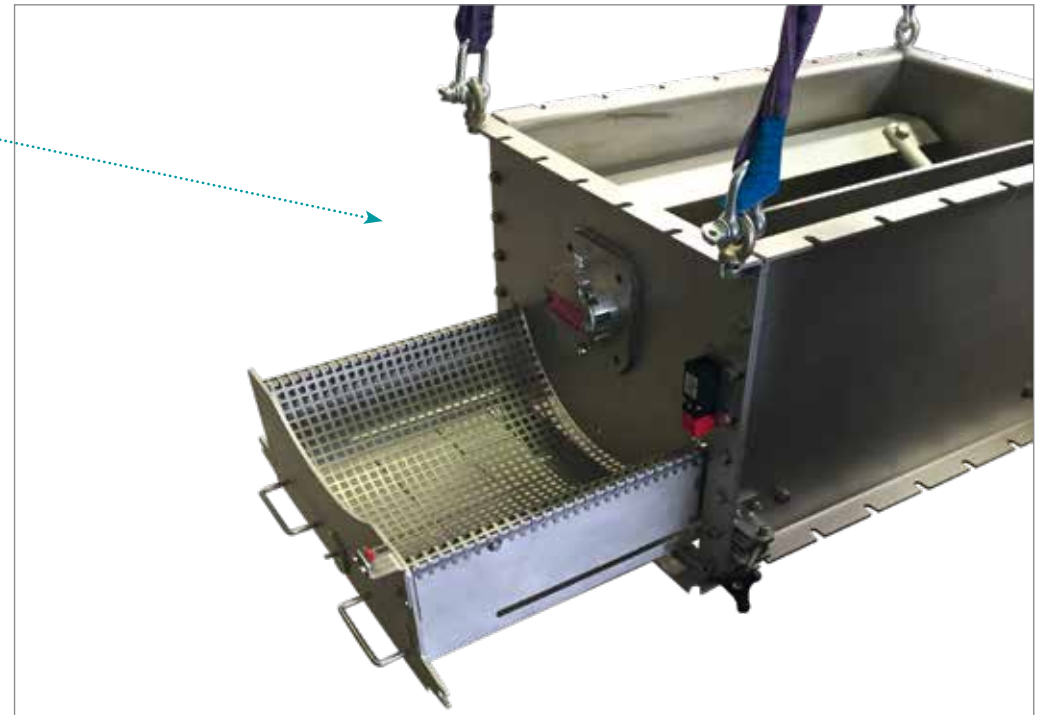


(*) Other sizes available on request

MODEL*	Power (kW)	APPROXIMATE CAPACITY [m ³ /h]	SIZES						
			A	B	C	D	E	F	G
RGM. 2.5/2.5	1,5	15	290	619	253	330	250	330	250
RGM. 3/3	3	30	290	752	296	420	320	420	320
RGM. 5/5	4 - 5,5	90	290	948	341	600	500	600	500
RGM. 8/5	6 - 9,2	145	290	1510	296 - 341	917.5	817.5	600	500



RGM 8/5 type with twin motor and shaft



Fine crusher with checking net

