

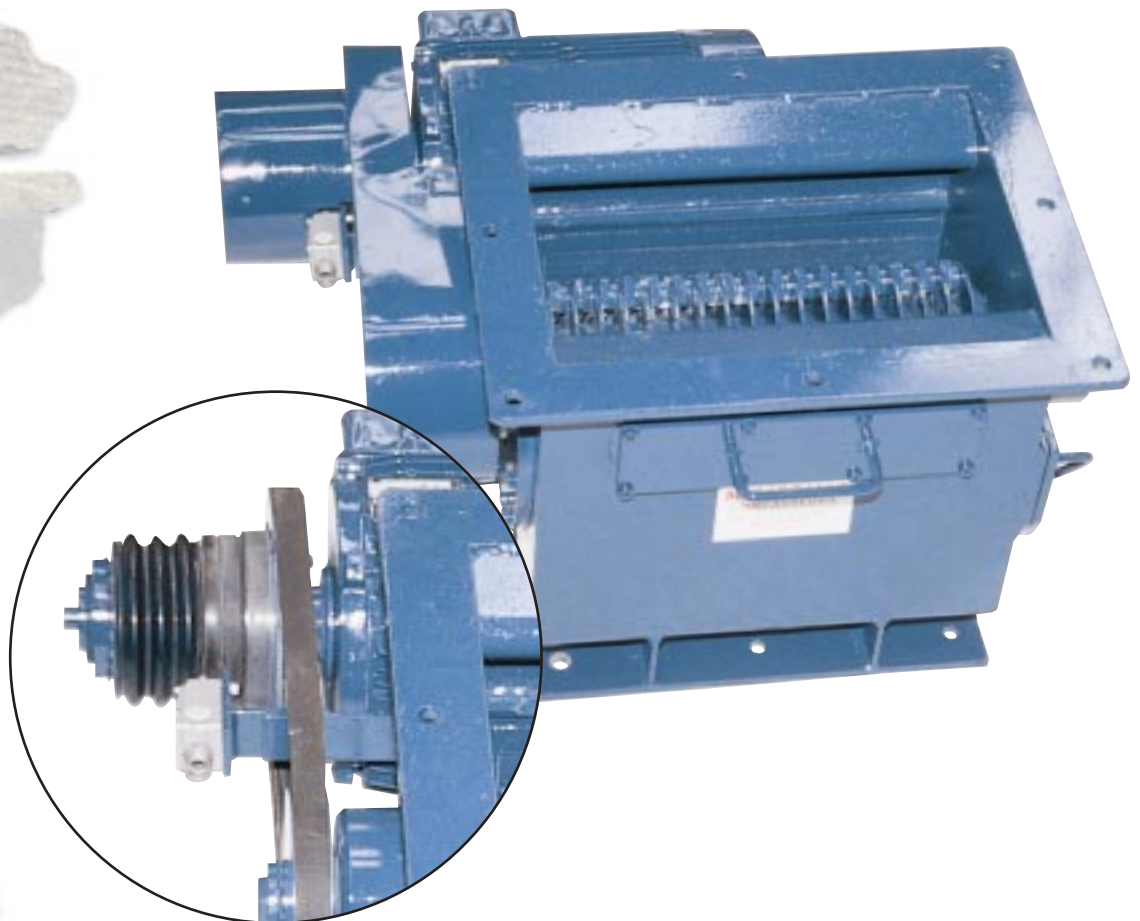
Broyeur à marteaux



Type BM 350x450

DOMAINES D'APPLICATION :

Chlorure d'aluminium, tripolyphosphate (lessive en poudre), agglomérats de zirconate, fibres céramiques, calcins, plâtre, résidus séchés, résine acrylique...



Principe de fonctionnement :

Un rotor tournant à grande vitesse (1800 tr/min) muni de 4 rangées de 17 marteaux pendulaires, broie et projette le produit à travers une grille qui détermine la granulométrie. Cette grille est soudée sur un tiroir facilement interchangeable.

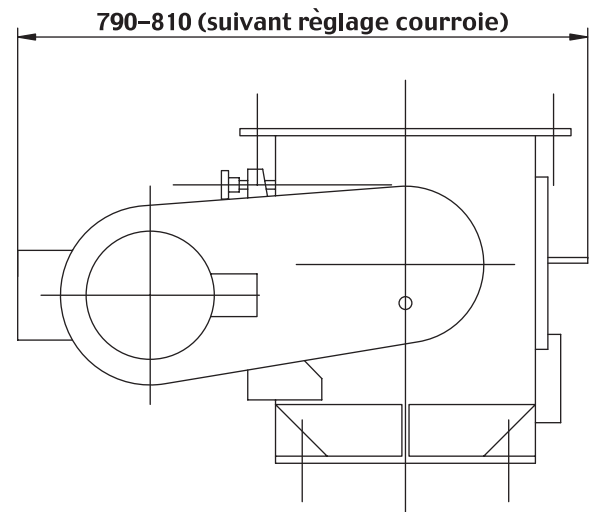
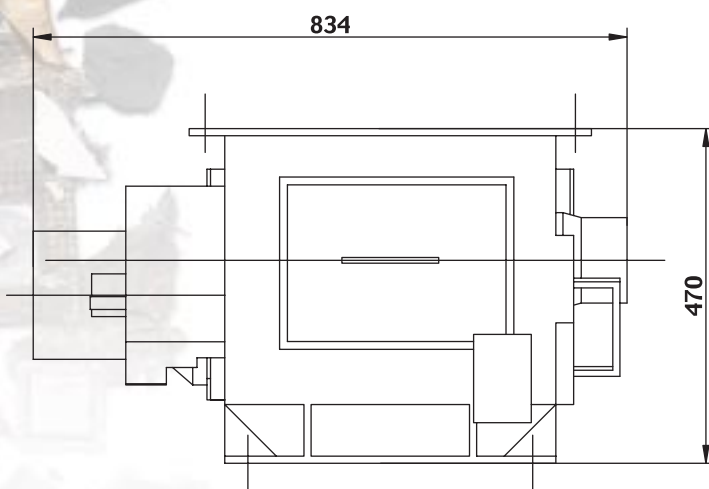


Caractéristiques spécifiques et techniques :

Le débit peut atteindre 3 tonnes/heure en fonction des produits à traiter et du diamètre de perforation de la grille. La granulométrie minimum que l'on peut obtenir est de 0,2 à 1 mm selon les matériaux plus ou moins friables et secs.

Le tableau suivant est donné à titre indicatif ; les débits, les granulométries et les puissances peuvent varier suivant la nature des matériaux à traiter.

Caractéristiques techniques des Broyeur à marteaux Type BM 350 x 450		
Dimensions hors tout	Longueur (mm)	810
	Largeur (mm)	834
	Hauteur (mm)	470
Poids (Kg)		300
Vitesse de rotation (T/mn)	Moteur	1500
	Arbre	1800
Puissance moteur (kW)		7
Granulométrie obtenue (mm)		0,2 à 1
Débit suivant matériaux et granulométrie (T/heure)		0,2 à 3



Conception :

Le broyeur type BM 350 x 450 a été conçu pour répondre à des contraintes particulièrement exigeantes. De construction mécano soudée et boulonnée (acier inoxydable en option), il comprend des paliers étanches et pressurisés, une porte de visite pour accéder à la chambre de broyage et un tiroir grille monté latéralement sur la machine. Cet ensemble est complété par un limiteur de couple et un détecteur de rotation destinés à protéger l'appareil en cas de présence de corps étrangers.



9 - 11, rue Waldeck-Rousseau

42300 Roanne - France

Tél (33) 04 77 71 22 30 - Fax (33) 04 77 70 34 96

www.mecaroanne.com - email : info@mecaroanne.com