



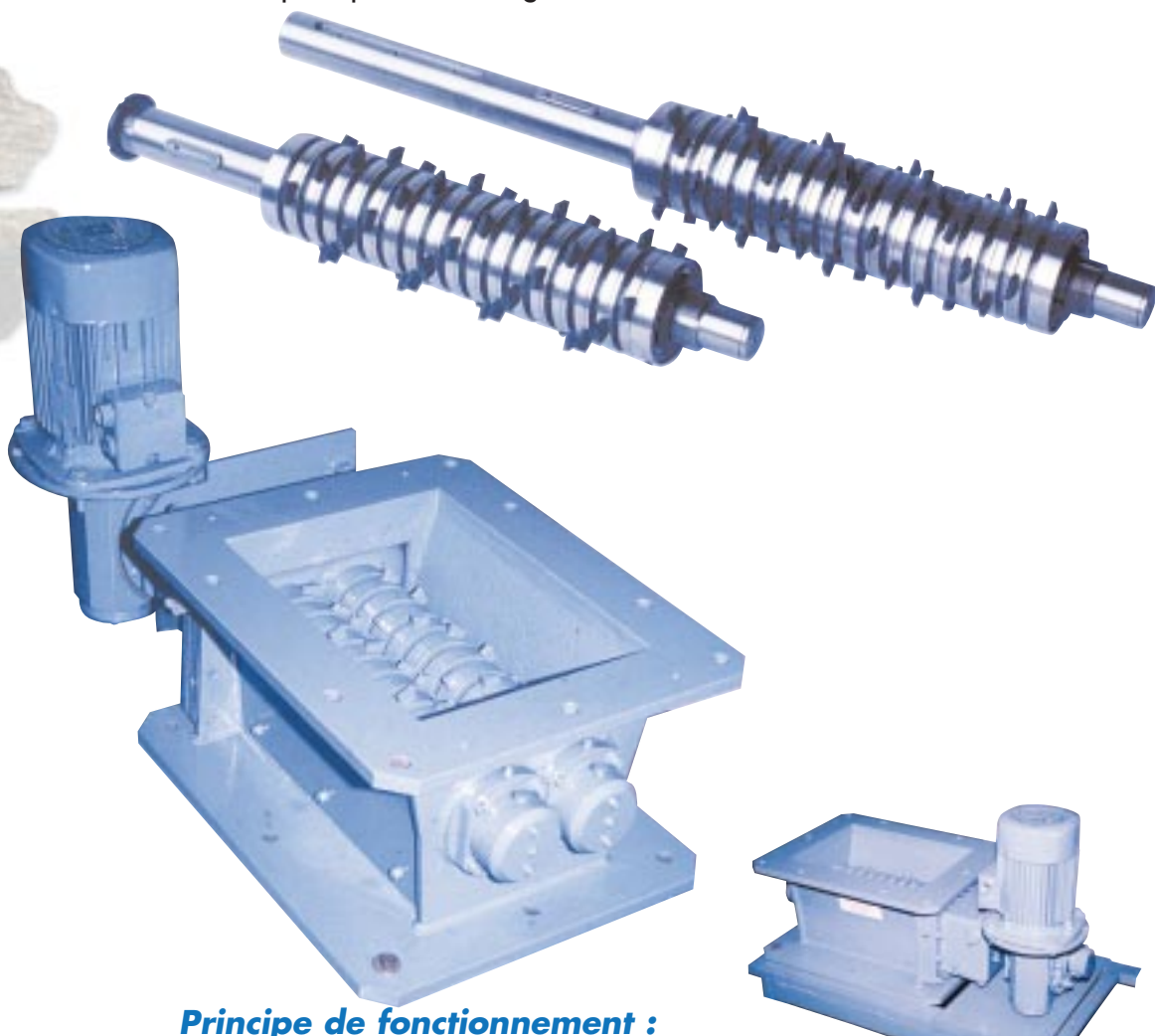
Concasseur

Type ER 100x400

DOMAINES D'APPLICATION :

Industries chimiques, Industries pharmaceutiques, Industries nucléaires, laboratoires...

Chlorure d'aluminium, sel, alumine, oxyde d'uranium, sulfure de molybdène, magnésium sec, engrais phosphatés et organiques, fibres céramiques, paraffine, argile crue et cuite, boues, déchets...



Principe de fonctionnement :

Deux arbres de broyage tournant à vitesse lente et différentielle sont équipés de tourteaux et lames facilement interchangeables. La disposition des lames en hélice permet une régularité du débit, une homogénéité de la granulométrie et limite les à-coups, augmentant ainsi la durée de vie du moteur et du réducteur. De plus, la configuration en granulométrie fine (6 lames par couronne) permet d'obtenir, sans grille, un coefficient de réduction élevé (de 300 mm à 10 mm).



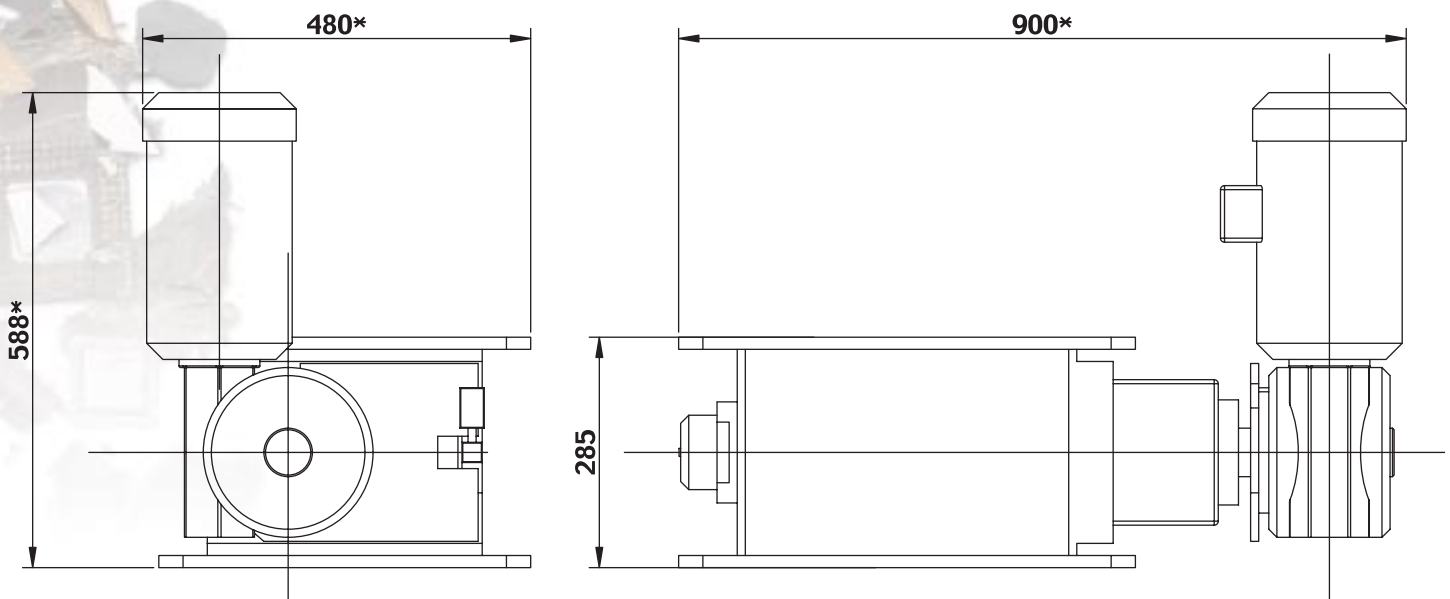
Caractéristiques spécifiques et techniques :

Pour un débit de 300 kilos à 3 tonnes/heure, la granulométrie obtenue est de 0 à 20 mm. Celle-ci peut varier en fonction du produit, de la vitesse de rotation et de la configuration des deux arbres de broyage (granulométrie fine, normale ou grosse).

Caractéristiques techniques des Concasseurs Type ER 100 x 400

Dimensions hors tout	Longueur (mm)	900
	Largeur (mm)	480
	Hauteur (mm)	588
	Hauteur entre brides	285
Poids (Kg)		210
Vitesse de rotation (T/mn)	Arbre grande vitesse	45 à 150
	Arbre petite vitesse	22 à 75
Puissance moteur (kW)		3 à 5
Granulométrie obtenue (mm)		0 à 20
Débit suivant matériaux et granulométrie (T/heure)		0,3 à 3

Nota : la puissance installée et les vitesses de rotation sont données à titre indicatif. Celles-ci peuvent varier en fonction du produit à traiter.



Conception :

De construction mécano soudée et boulonnée (acier inoxydable en option), il comprend des paliers étanches et pressurisés. Des racloirs nettoient en permanence les parties actives de la machine. Cet ensemble est complété par un moto réducteur, 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