

Emoteur AZO KB 500 Q

Modèle carré avec outil double et tamis

**Modèle robuste
pour très gros
grumeaux**

Broyage sécurisé

**Granulométrie
déterminée par le
tamis**

Principaux champs d'application

Pour la dissolution et le broyage de produits en vrac tendant à former des agglomérés, des mottes et des grumeaux. Pratique pour les grumeaux de très grande taille.

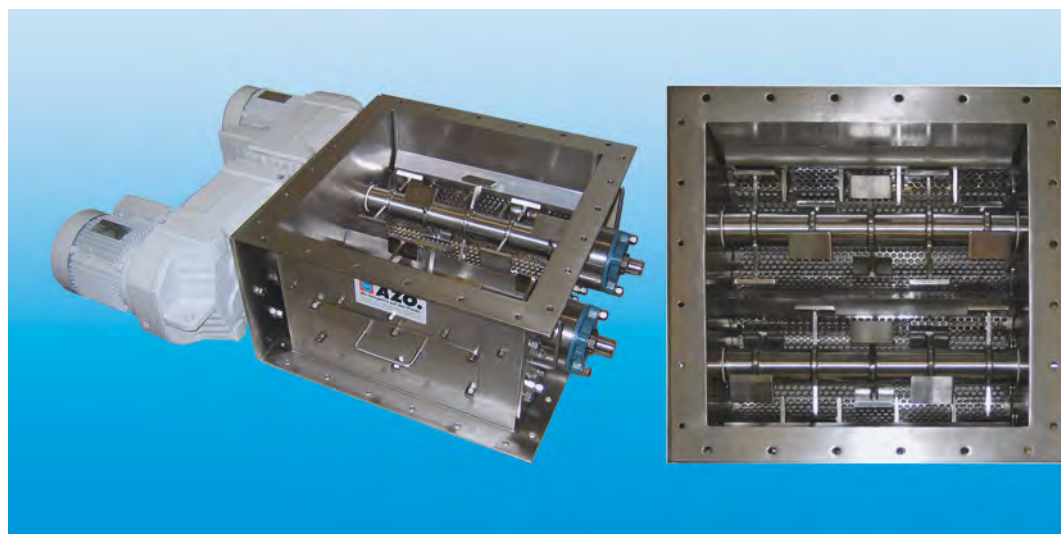
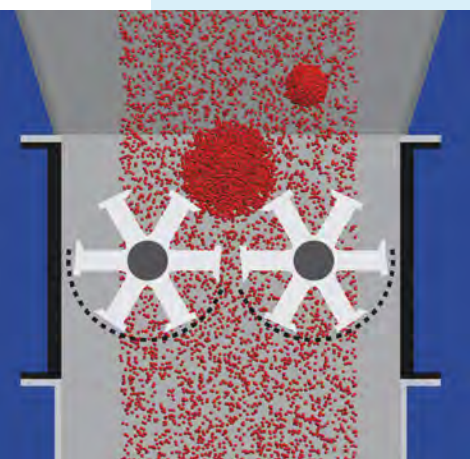
Avantages particuliers

Possibilité de broyer des grumeaux de très grande taille grâce à la robustesse du broyeur. Les outils de broyage à mouvement opposé garantissent une dissolution sûre des agglomérés. La granulométrie peut, en outre, être définie par le tamis. L'émoteur est disponible dans différents matériaux et différentes qualités de surface, il existe également un modèle pharmaceutique.

Construction

L'émoteur AZO est composé d'un carter robuste avec bride d'admission et de sortie, de deux outils de broyage et de deux motoréducteurs latéraux. Les matériaux disponibles sont l'acier inoxydable 1.4301 ou 1.4404 et dans différentes qualités de surface dont le polissage électrolytique.

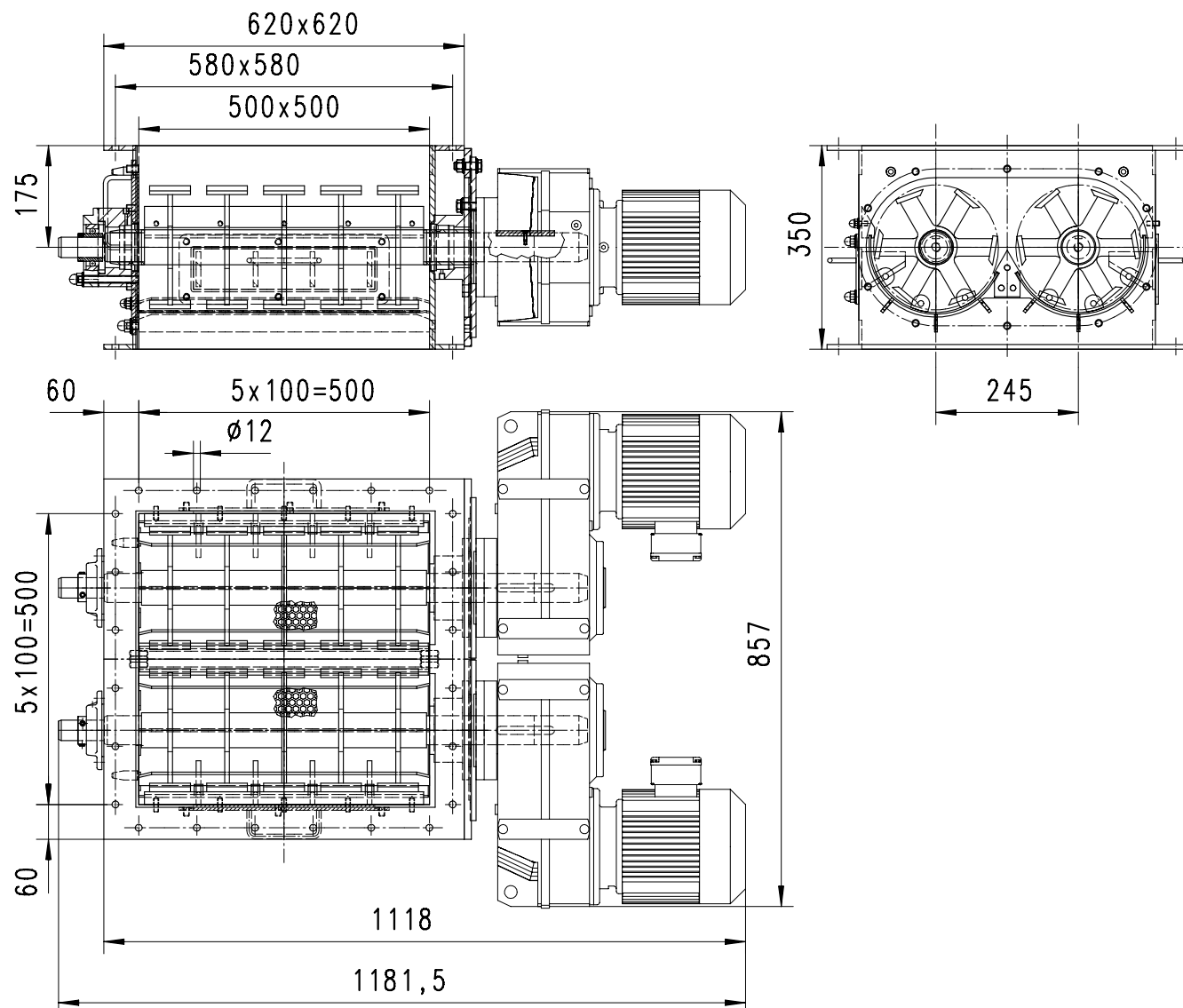
AZO INNOVATION



Principe de fonctionnement

Les produits en vrac avec agglomérés, mottes et grumeaux sont alimentés dans l'émoteur AZO par la trémie d'admission. Le produit est saisi par deux outils broyeurs à mouvement opposé, broyé puis tamisé avant d'être transféré dans le processus suivant. L'ouverture des mailles du tamis permet de définir une granulométrie maximale.

Caractéristiques techniques

**Emoteur KB 500 Q:**

Position de montage : horizontale
 Poids : environ 300 kg
 Taille des grumeaux : max. 300 x 400 x 485

Entraînement :

Vitesse de rotation : 26 tr/min. (50 Hz)
 32 tr/min. (60 Hz)
 Puissance : 2 x 1,5 kW
 Puissance connectée : 220-242 V triangle / 380-420 V étoile (50 Hz)
 254-277 V triangle / 440-480 V étoile (60 Hz)
 Courant nominal : 6,00 / 3,45 A (50 Hz)
 4,95 / 2,85 A (60 Hz)
 Classe d'isolation : F
 Type de protection : IP 54
 Classe de rendement : IE2

Données matériau :

Les matériaux disponibles sont l'acier inoxydable 1.4301 ou 1.4404 et dans différentes qualités de surface dont le polissage électrolytique.