

Émoteur AZO KB 300 Q Modèle carré

Modèle solide et compact

Broyage en douceur

Faible usure et économique

Disponible dans plusieurs matériaux

Principaux champs d'application

Pour la dissolution et le broyage de produits en vrac tendant à former des agglomérés, des mottes et des grumeaux.

Avantages particuliers

La construction robuste mais néanmoins compacte de cet émoteur permet un broyage sûr et en douceur de grumeaux et de mottes. À faible usure et économique, il est disponible dans plusieurs matériaux et qualités de surface. Le modèle pharmaceutique peut être démonté sans outil et satisfait aux exigences les plus élevées en matière d'hygiène et de facilité de nettoyage.

Construction

L'émoteur AZO est composé d'un carter robuste avec bride d'admission et de sortie, de l'outil de broyage et d'un motoréducteur latéral. L'arbre complet avec tamis et moteur d'entraînement peut être extrait du carter sans grande difficulté à l'aide de l'extracteur (en option). Les matériaux disponibles sont l'acier inoxydable 1.4301 ou 1.4404 et dans différentes qualités de surface dont le polissage électrolytique.

AZO INNOVATION

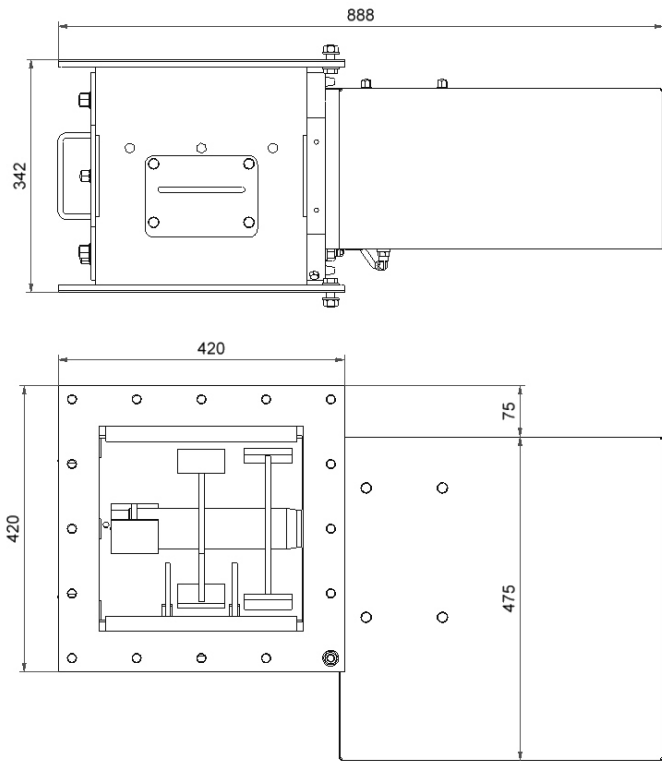


Principe de fonctionnement

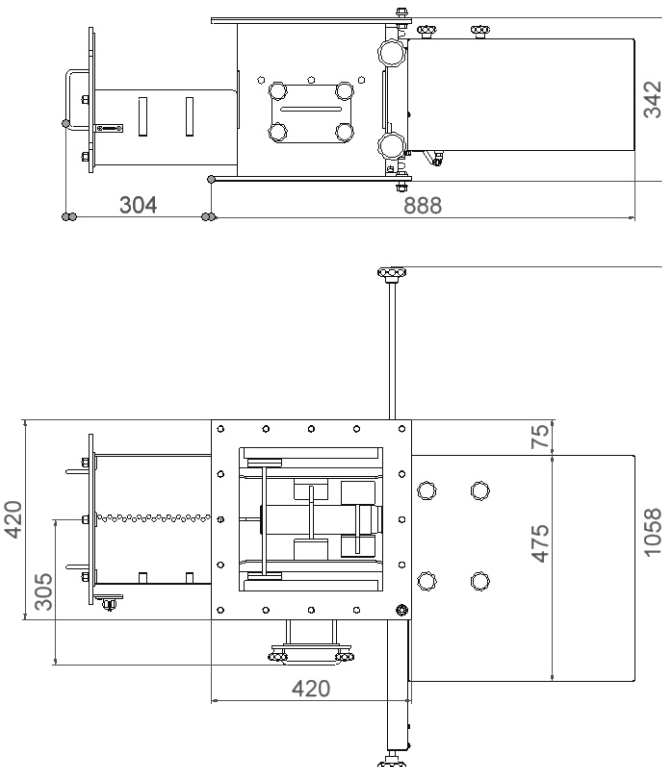
Les produits en vrac avec agglomérés, mottes et grumeaux sont alimentés dans l'émoteur AZO par la bouche d'admission. Le produit est saisi dans le dispositif de broyage où il est broyé avant d'être tamisé et transféré vers le processus suivant. L'ouverture des mailles du tamis permet de définir une granulométrie maximale.

Caractéristiques techniques

Emetteur KB 300 Q sans système d'extraction



Emetteur KB 300 Q, modèle à démontage rapide (en option)



Emetteur KB 300 Q:

Position de montage : horizontale
 Poids : environ 120 kg
 Débit : en fonction du produit
 Température du produit : max. 80°C
 Température ambiante : 0 °C à + 40 °C

Entrainement :

Vitesse de rotation : 26 tr/min. (50 Hz)
 32 tr/min. (60 Hz)

Moteur triphasé :

Puissance : 1,1 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 : 4,45 / 2,55 A (50 Hz)
 3,65 / 2,10 A (60 Hz)
 Classe d'isolation : F
 Type de protection : IP 54
 Classe de rendement : IE2

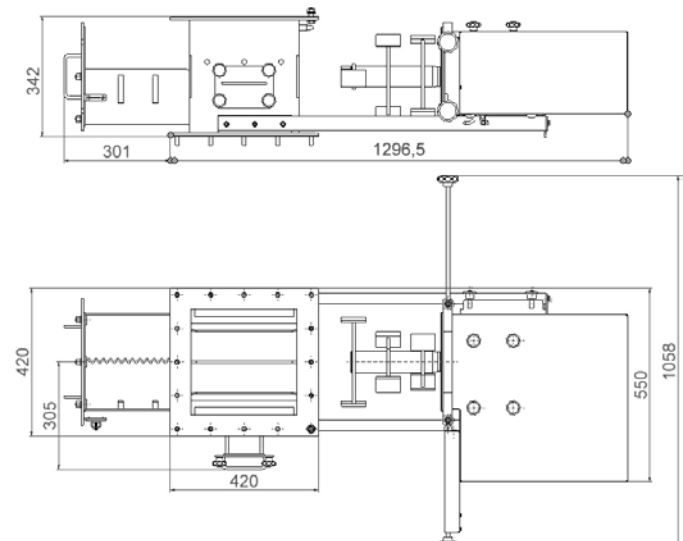
Air comprimé :

Qualité : sec et sans huile
 Alimentation réseau : 6 bar
 Pression de service pour le joint à air comprimé : 2,0 sur le réducteur de pression
 Consommation joint à air comprimé : 65 dm³ normalisés/min

Données matériau :

disponibles en acier inoxydable 1.4301 ou 1.4404 et dans différentes qualités de surface dont le polissage électrolytique

Emetteur KB 300 Q, entrainement avec possibilité d'extraction du rotor, modèle à démontage rapide (en option)



Sous réserve de modifications de la construction dans l'intérêt d'un perfectionnement constant.