

Désagrégeur intensif
à percussion
MJZI



Désagrégeur intensif à percussion MJZI.

Permet l'optimisation du process de mouture

Grâce à son concept de rotor-stator modulaire, le désagrégeur intensif à percussion MJZI s'adapte aux process de broyage les plus variés. Il offre une grande polyvalence avec plusieurs variantes de montage : soit sur le conduit de descente, soit directement sur la gaine pneumatique. En raison d'une nouvelle conception, le pontage d'air n'est plus nécessaire : un pas de plus vers une meilleure sécurité alimentaire.

Ce désagrégeur innovant est disponible dans les versions suivantes :

Désagrégeur à percussion MJZI-GD : pour le process de broyage du blé tendre et du seigle.

Installé dans la remontée pneumatique, le MJZI-GD désintègre les plaquettes de farine provenant des cylindres lisses grâce l'effet de percussion et contribue au travail de mouture des cylindres.

Désagrégeur à percussion MJZI-ID : pour les produits de broyage semi-finis, de blé tendre et de seigle. Grâce à des percussions multiples, l'effet de désagrégation du MJZI-ID est nettement plus intensif que lors d'une désagrégation normale.

Désagrégeur à percussion MJZI-MG : Pendant et après le process de broyage. Du simple broyage au passage automatique dans les moulins à grains, l'éventail d'applications du MJZI-MG est très large. Pour ce qui est des produits semi-finis, il accroît la proportion des particules fines et contribue au contrôle de la taille des particules (micronisation de la farine).

Désagrégeur à percussion MJZI-SG : pour la version sucre
Avec son carter nickelé, le broyeur fin MJZI-SG devient l'élément central du process de broyage du sucre. En outre, il résiste aux surpressions jusqu'à 6 bars.



Installation flexible

Le désagrégeur à percussion peut être monté debout ou suspendu, et peut être configuré pour toutes les applications de broyage courantes.



Dimensions optimales

Le calibre d'entrée et de sortie plus important permet de réduire la pression à l'intérieur de la machine et rend l'utilisation d'un pontage d'air pour l'air d'arrivée superflue.



Process hautement sécurisé

La conception robuste, la finition nickelée disponible en option et le contrôle de température et de vibration disponible en supplément garantissent la sécurité maximale du process.

Broyage constant. Pour un produit fini de haute qualité.

Diverses applications.

Toutes les versions du désagrégeur garantissent un produit fini de haute qualité et un broyage constant. Les pointes du rotor et du stator de formes différentes s'adaptent aux applications les plus variées : de la désintégration en douceur des plaquettes de farine au broyage du sucre.

Conception hygiénique.

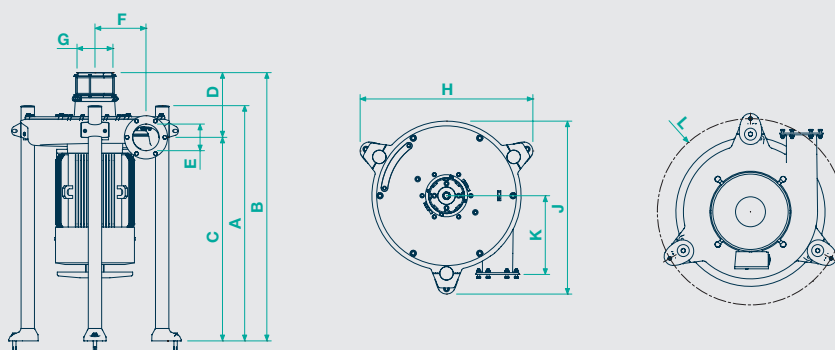
Le nouveau désagrégeur à percussion Bühler est conçu avec des diamètres d'entrée et de sortie plus importants, ce qui élimine la nécessité d'installer un conduit de dégazage. Le risque inhérent au dépôt de produits est ainsi éliminé pour une sécurité alimentaire optimale.



Vue d'ensemble des données techniques du MJZI:

	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L
En mm	1061	min. 930 max. 1280	min. 640 max. 990	290	Ø 120	230	150	780	780	335	Ø 840

		MJZI-GD	MJZI-ID	MJZI-MG	MJZI-SG
Rotor Ø	mm	430 360	510 450	510	510
kW		4.0 – 5.5 4.7 – 6.4	5.5 – 22.0 6.4 – 26.0	15.0 – 37.5	37.5
Capacité	t/h	2.3 – 5.0 2.3 – 5.0	1.2 – 5.5 1.2 – 5.5	0.7 – 4.5	0.5 – 3.0
Poids net	kg	250 270	310 330	310 – 330	350



Bühler AG

CH-9240 Uzwil
Switzerland

T +41 71 955 11 11
F +41 71 955 66 11

buhlergroup.com/milling

Flyer Impact detacher MJZI fr 02/17 ZACC