

**APPROUVÉ.
AMÉLIORÉ.
EFFICACE.**

MK 320



LA NOUVELLE GÉNÉRATION DE MK 320

Graines, amandes ou noix, fibres ou particules - Les broyeurs corindon FrymaKoruma MK 320 sont des experts en matière de dispersion et de broyage humide à l'échelle industrielle. La nouvelle génération de MK 320 combine la technologie éprouvée de FrymaKoruma avec des améliorations intelligentes.

1 RÉGLAGE DE L'ÉCART DE BROYAGE

Pour augmenter la fiabilité de la machine et réduire la complexité de la conception précédente, le mécanisme de réglage de l'écartement des meules a été déplacé dans le boîtier supérieur. Le contrôle amélioré de l'écartement peut être réglé manuellement à l'aide de la roue ergonomique et de la jauge précise ou de manière entièrement automatique. Les éléments de broyage des anciens MK 320 sont entièrement compatibles avec la nouvelle conception.

2 GARNITURE MÉCANIQUE

Une nouvelle variété de solutions de cartouche d'étanchéité d'arbre facilement interchangeables permet de fonctionner dans différentes conditions, avec ou sans contre-pression. Grâce à l'importante sélection d'options d'étanchéité, la MK 320 est le choix idéal pour un large éventail d'applications, même les applications les plus difficiles.

3 CONCEPTION DE BOÎTIER

La nouvelle conception du boîtier a été optimisée pour une plus grande fiabilité et longévité. L'amélioration de la géométrie de la partie inférieure du boîtier et du support du rotor a rendu le

processus de vidange plus doux et plus efficace, évitant ainsi tout impact négatif sur le produit traité. L'interface du boîtier avec une rotation de 90° permet un positionnement idéal de la sortie.

4 MOTEUR ÉLECTRIQUE

Les nouveaux moteurs de MK 320 homologués et mis à la terre avec des roulements renforcés, permettent d'élargir les plages de performances pour mieux répondre aux exigences de couple lors du traitement de produits même très visqueux, tels que les pâtes de noix. Le moteur harmonisé IEC-AC est disponible avec des puissances moteur de 45, 55 et 75 kW.

5 OPTIONS ET EXTENSIONS

Afin de s'adapter parfaitement à votre application, le nouveau MK 320 peut être chargé par pompe ou par trémie avec vis d'alimentation. Pour les installations à hauteur limitée, nous proposons une option de disposition horizontale avec alimentation via pompe. La version ATEX de notre MK 320 a été spécialement conçue pour répondre aux exigences de la manutention de produits antidéflagrants.



Clause de non-responsabilité : à des fins d'illustration uniquement. La construction réelle de la machine peut varier selon les spécifications.

CONTACTEZ NOS EXPERTS

Pour une liste complète de nos filiales mondiales et de leurs coordonnées, veuillez visiter : www.proxes.com

ProXES GmbH
Kolumbusstrasse 14
22113 Hamburg
Allemagne

T. +49 40 35625-70
E. info@proxes.com