

Coupe sous eau BKG®

Types A, Compact, AH, AH D

Type A

Débit jusqu'à 2 500 kg/h (5 500 lb/h)

Les machines de coupe sous eau de type A permettent un ajustement manuel précis de la pression de la lame. Le modèle A 300 convient pour des débits jusqu'à 500 kg/h (1 100 lb/h) et le modèle A 1000 pour des débits jusqu'à 2 500 kg/h (5 500 lb/h).

Caractéristiques :

- Ajustement manuel précis de la pression de la lame
- Possibilité de la transformer en type Compact avec réglage automatique de la pression de la lame à commande hydraulique
- Filières à changement rapide en fonction du matériau spécifique à traiter
- Grande variété de filières disponibles pour différents débits et diamètres de granulés
- Filières de conception spéciale disponibles

Avantages :

- Robustesse et bon rapport qualité-prix
- Fonctionnement facile et maintenance simple
- Prolongation de la durée de vie des filières et des lames grâce à l'ajustement précis de la pression de la lame
- Compatibilité des filières avec les types Compact et AH



Type Compact

Débit jusqu'à 2 500 kg/h (5 500 lb/h)

Les machines de coupe sous eau de type Compact sont une version modifiée de nos machines de Type A et disposent d'un réglage automatique de la pression de la lame à commande hydraulique. Le modèle Compact 75 convient pour des débits jusqu'à 500 kg/h (1 100 lb/h) et le modèle Compact 120 convient pour des débits jusqu'à 2 500 kg/h (5 500 lb/h).

Caractéristiques :

- Réglage de la pression de la lame à commande hydraulique automatique
- Système hydraulique intégré dans le chariot de support
- Ré-affûtage entièrement automatique pendant le fonctionnement
- Conception compacte/Empreinte réduite
- Indicateur d'usure de la lame disponible
- Grande variété de filières disponibles pour différents débits et diamètres de granulés
- Filières de conception spéciale disponibles

Avantages :

- Pression constante des lames sur la filière
- Maintien de la qualité des granulés indépendamment de l'usure
- Réduction de l'usure sur les filières et les lames grâce à un réglage précis de la pression de la lame automatique
- Réglage de la pression de la lame reproductible
- Intervention minimale de l'opérateur
- Idéal pour les produits à faible viscosité, réduit le poissage de la face filière
- Compatibilité des filières avec les types A et AH



Coupe sous eau BKG®

Types A, Compact, AH, AH D

Type AH

Débit jusqu'à 7 500 kg/h (16 500 lb/h)

Les machines de coupe sous eau de type AH disposent d'un réglage automatique de la pression de la lame à commande hydraulique et conviennent pour des débits jusqu'à 7 500 kg/h (16 500 lb/h).

Caractéristiques :

- Réglage de la pression de la lame à commande hydraulique automatique
- Système hydraulique intégré dans le chariot de support
- Ré-affûtage entièrement automatique pendant le fonctionnement
- Conception compacte/Empreinte réduite
- Indicateur d'usure de la lame disponible
- Surfaçage de la filière réalisé automatiquement sur site
- Grande variété de filières disponibles pour différents débits et diamètres de granulés
- Filières de conception spéciale disponibles
- Conception standard roulante sur rails
- Conception suspendue disponible sur demande

Avantages :

- Pression constante des lames sur la filière
- Maintien de la qualité des granulés indépendamment de l'usure
- Réduction de l'usure sur les filières et les lames grâce à un réglage précis de la pression de la lame automatique
- Réglage de la pression de la lame reproductible
- Intervention minimale de l'opérateur
- Idéal pour les produits à faible viscosité, réduit le poissage de la face filière
- Compatibilité des filières avec les types A et Compact
- Conception extrêmement robuste



Type AH D

Débit jusqu'à 35 000 kg/h (77 000 lb/h)

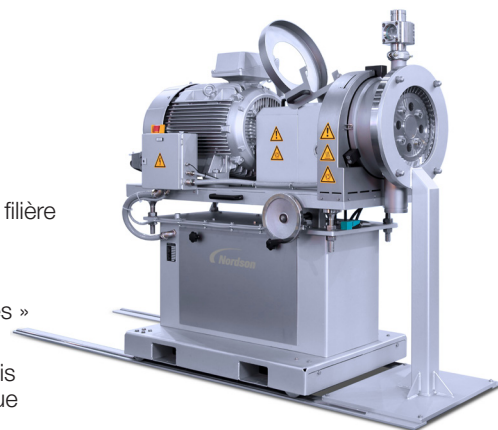
Les machines de coupe sous eau de type AH D disposent d'un réglage automatique de la pression de la lame à commande hydraulique et d'un mécanisme de verrouillage hydraulique. Elles conviennent pour des débits jusqu'à 35 000 kg/h (77 000 lb/h).

Caractéristiques :

- Réglage de la pression de la lame à commande hydraulique automatique
- Système hydraulique intégré dans le chariot de support
- Mécanisme de verrouillage hydraulique automatique de la coupe sous eau et de la chambre de découpage. Déverrouillage par bouton-poussoir
- Ré-affûtage entièrement automatique pendant le fonctionnement
- Indicateur d'usure de la lame disponible
- Surfaçage de la filière réalisé automatiquement sur site
- Grande variété de filières disponibles pour différents débits et diamètres de granulés
- Filières de conception spéciale disponibles
- Conception standard roulante sur rails - Conception suspendue disponible sur demande

Avantages :

- Pression constante des lames sur la filière
- Maintien de la qualité des granulés indépendamment de l'usure
- Fonction de démarrage « mains libres »
- Réduction de l'usure sur les filières et les lames grâce à un réglage précis de la pression de la lame automatique
- Réglage de la pression de la lame reproductible
- Intervention minimale de l'opérateur
- Idéal pour les produits à faible viscosité, réduit le poissage de la face filière
- Conception extrêmement robuste
- Idéal pour les lignes de réacteurs et pour la production de microgranulés à grande échelle



Nordson BKG GmbH
Hessenweg 3
48157 Münster / Allemagne
Téléphone +49 251 26 50 10

États-Unis
Téléphone +1 828 326 98 88

Chine
Téléphone +86 21 57 85 09 18

www.nordsonpolymerprocessing.com | info@nordsonpolymerprocessing.com

© 2015 Nordson BKG GmbH
Imprimé en France
8/2016

Nordson