

Cyclone à voie humide



Description

Référence de l'article : 20035001577

16?835,00 €*

hors TVA légale

Cyclone à voie humide

L'unité est appropriée pour la filtration des poussières d'aluminium produites lors des travaux de meulage. Etant donné que lors de la collection des poussières d'aluminium un potentiel danger d'explosion en résulte, l'intérieur du WNA-AL est protégé grâce à l'utilisation d'un moteur protégé contre explosion et de pièces incorporées avec mise à la terre afin d'éviter la formation d'étincelles.

Les avantages de cet appareil résident dans sa construction simple et une opération sans perturbations. Pompes et buses pouvant entraver le fonctionnement de l'unité ne sont pas ici utilisées.

L'air est nettoyé par tourbillonnement des poussières. Les particules de poussière se trouvant dans le courant d'air sont confinées et absorbées par l'eau. Les particules de poussière séparées se déposent ensuite en forme de boue dans le bac d'eau se trouvant au bas de l'unité et sont évacuées par le biais du robinet à boisseau sphérique situé dans la partie la plus basse de l'appareil.

Le ventilateur est approprié pour une marche en continu et est monté en version standard sur l'unité.

Caractéristiques techniques

Consommation d'eau (l/h):	4
Quantité d'eau en fonctionnement (l):	130
Structure du ventilateur:	auf der Anlage
Stromart:	3Ph+N+PE
Commande du filtre:	Wasserstandskontrolle, Differenzdruck-Überwachung
Motorsteuerung:	Motorschutzschalter
Degré de séparation (%):	> 80
Niveau sonore (dB(A)):	ca. 74
Poids (kg):	ca. 450
Largeur (mm):	850
Profondeur (mm):	1.160
Longueur (mm):	2.660
Farbe:	RAL 7016