

*Die Luftreiniger*



# Cyclone à voie humide



(Page :1 vers le produit 2003500150277)

**Description**

# Cyclone à voie humide

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 sur la partie la plus basse de l'appareil.

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

**Données techniques**

|  |  |
|--|--|
| <b>Consommation d'eau (l/h):</b>                 | 18   |
| <b>Ouverture d'aspiration (mm):</b>              | NW 355 - à l'arrière   |
| <b>Quantité d'eau en fonctionnement (l):</b>     | environ 450  |
| <b>Structure de la commande du moteur:</b>       | externe dans l'armoire électrique avec 10 m de câble de connexion    |
| <b>Structure du ventilateur:</b>                 | sur l'installation   |
| <b>puissance max. du ventilateur (m³/h):</b>     | 8.000  |
| <b>pression maximale (Pa):</b>                   | 2.700  |
| <b>Puissance du moteur (kW):</b>                 | 12,5   |
| <b>Tension de connexion (V):</b>                 | 400  |
| <b>Fréquence du réseau (Hz):</b>                 | 50   |
| <b>Consommation de courant (A):</b>              | 22   |
| <b>Contrôle du filtre:</b>                       | Contrôle du niveau d'eau, surveillance de la pression différentielle |
| <b>Contrôle du moteur:</b>                       | Circuit étoile-triangle  |
| <b>Taux d'élimination de l'installation (%):</b> | > 80   |
| <b>Soufflage:</b>                                | via le silencieux en arc NW 560 - côté droit                         |
| <b>Niveau sonore (dB(A)):</b>                    | 74   |
| <b>Largeur (mm):</b>                             | 1.550  |
| <b>Profondeur (mm):</b>                          | 1.760  |
| <b>Hauteur (mm):</b>                             | 3.320  |
| <b>Couleur:</b>                                  | RAL 7016   |

(Page :2 vers le produit 2003500150277)