

# DF 22

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

|  | Unité               | DF 22                  |
|--|---------------------|------------------------|
| Type                                     |                     | Ventilateur            |
| Puissance                                | kW-HP               | 2,2 – 3                |
| Voltage   Fréquence                      | V   Hz              | 400   50/60            |
| IP   Classe d'isolation                  |                     | 55   F                 |
| Dépression maximale                      | Mm/H <sub>2</sub> O | 352   350   350        |
| Dépression statique                      | Mm/H <sub>2</sub> O | 340   320   280        |
| Débit maximal                            | m <sup>3</sup> /h   | 800   1000   1400      |
| Cyclone conique                          |                     | inclus                 |
| Bouche aspirante                         | Ø mm                | 100   120   150        |
| Niveau de bruit                          | dB(A)               | 73                     |
| Capacité cuve                            | Lt                  | 65                     |
| Dimensions                               | mm                  | 660 x 800              |
| Hauteur                                  | mm                  | 1630                   |
| Poids                                    | Kg                  | 120                    |
| <b>Filtre primaire</b>                   |                     |                        |
| Type                                     |                     | Filtre étoile          |
| Surface                                  | cm <sup>2</sup>     | 24.000                 |
| (Classe EN 60335-2-69)                   |                     | Classe M               |
| Matériel                                 |                     | Polyester              |
| Système de Décolmatage                   |                     | Manuel                 |
| <b>SP Décolmatage Filtre - Optionnel</b> |                     |                        |
| Surface                                  | cm <sup>2</sup>     | 90.000                 |
| (Classe - EN 1822)                       |                     |                        |
| Matériel                                 |                     | Polyester antistatique |
| Décolmatage filtre                       |                     | Contre courant d'air   |

IFA/BGIA M-PES EXAM ACCREDITED





VENTILATEURS INDUSTRIELS



## UNITE D'ASPIRATION

L'aspiration est engendrée d'un ventilateur radial spécifiquement conçu pour garantir le meilleur débit d'air en maintenant un favorable niveau de la dépression aussi.



## DEFLECTEUR D'ASPIRATION

Le déflecteur d'entrée est spécialement conçu pour arrêter les particules e les faire tomber à l'intérieur de la cuve de récolte. L'amenée permet de monter des différents diamètres : 100, 120, 150. Il suffit de commander le correct raccord de connexion pour votre unité aspirante.



## FILTRE M

La filtration est assurée par un filtre en polyester en classe M. De cette façon l'air peut passer à travers le filtre même s'il est sal. Il est certifié en classe M (BIA | EN 60335-2-69). Il arrête toutes particules jusqu'au 1 micron, en préservant les moteurs et la santé de l'opérateur.



## CUVE DE RECOLTE

Le matériel aspiré est récolté dans une cuve costaute en acier. Derrière l'aspirateur il y a une poignée métallique qui permet de détacher la cuve. La cuve pourra être bougée facilement car elle est équipée de 4 roues industrielles pivotantes. Chaque roue se situe sur un support renforcé qui assure grande stabilité durant le mouvement même si la cuve est pleine.

## OPTIONS DISPONIBLS

|                 |   |
|-----------------|---|
| <b>BFL</b>      | Filtre classe M 38.000 cm <sup>2</sup>                      |
| <b>ANT M</b>    | Filtre antistatique (Classe M EN 60335-2-69)                |
| <b>NOMEX</b>    | Filtre résistant 250° Celsius                               |
| <b>PTFE</b>     | Filtre PTFE 38.000 cm <sup>2</sup> (Classe M EN 60335-2-69) |
| <b>PTFE ANT</b> | Filtre PTFE antistatique (Classe M EN 60335-2-69)           |
| <b>ACB</b>      | Filtre charbons actifs 8 kg                                 |
| <b>100 Lt</b>   | Cuve 100 lt   |
| <b>BX</b>       | Cuve en acier INOX AISI 304                                 |
| <b>GX</b>       | Chambre et Cuve en acier INOX AISI 304                      |
| <b>GRD</b>      | Mise à la terre   |

## SYSTEMES DE DECOLMATAGE DISPONIBLS SUR DEMANDE



L'option SP est le système le meilleur pour le décolmatage automatique du filtre, qui utilise le l'air comprimé à 6 bars pour nettoyer les cartouches. Grâce à sa grande surface et à son efficience, il est possible de travailler aussi avec des quantités importantes de poussières fines. Les filtres sont aluminisés et antistatiques, avec une filtration en classe M-BIA (EN 60335-2-69). Le décolmatage fonctionne pendant que l'aspirateur est en marche.



Le système PSC est un secoueur du filtre automatique. A l'intérieure de la chambre filtrante il y a un piston pneumatique qui secoue le filtre chaque fois que l'opérateur presse sur la touche d'activation. En option il est possible d'installer un PLC pour avoir un cycle complètement automatisé