



# ASPIRATEUR INDUSTRIEL

## Triphasé Poussières

**Applications :** poussières

**Avantages :** compact et mobile

**Conception :** structure acier peint époxy  
& panier rangement accessoires

**Filtration :** antistatique polyester classe M avec  
avec système de décolmatage intégré

**Points forts :** soupape de sécurité intégrée,  
utilisation en continue



Janvier 2025 - Photos non contractuelles - annule et remplace les éditions précédentes

|                                       |                    | ZFR 75      |
|---------------------------------------|--------------------|-------------|
| <b>Tension</b>                        | V                  | 400 - 50 1~ |
| <b>Puissance / Intensité nominale</b> | kW - A             | 3 - 6,5     |
| <b>Protection moteur</b>              | IP                 | 65          |
| <b>Soupape de sécurité</b>            |                    | inclus      |
| <b>Dépression en continu</b>          | mmH <sup>2</sup> O | 2 300       |
| <b>Dépression max</b>                 | mmH <sup>2</sup> O | 3 000       |
| <b>Débit max</b>                      | m <sup>3</sup> /h  | 318         |
| <b>Entrée d'air</b>                   | mm                 | 80          |
| <b>Capacité</b>                       | lt                 | 100         |
| <b>Niveau sonore (EN ISO 3744)</b>    | dB (A)             | 75          |
| <b>Dimensions</b>                     | cm                 | 79x66x170h  |
| <b>Poids</b>                          | kg                 | 95          |

### Filtre primaire : Filtre à poches

|                                   |                                   |                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------|
| Surface, diamètre du filtre       | cm <sup>2</sup> -mm               | 30 000 - 500      |
| Classe filtrante (IEC 60335-2-69) |                                   | Polyester - ANT M |
| Charge sur filtre                 | m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /h | 123               |
| Système de décolmatage            |                                   | Manuel            |

### Option : Filtre absolu H/HEPA

|                                  |                 |  |
|----------------------------------|-----------------|--|
| Surface filtrante                | cm <sup>2</sup> | 26 000   |
| Classe de filtration (EN 1822-5) |                 | Filtre H14 efficacité 99.995% pour particules de 0,18 µm |



# ASPIRATEUR INDUSTRIEL

## Triphasé Poussières

### APPLICATIONS



Agroalimentaire



Bâtiment  
Construction



Mécanique



Textile



Industrie



Filtre polyester à poches  
Grande capacité de filtration



Turbine à canal latéral,  
puissante et silencieuse

Construction industrielle  
en acier peint époxy



Cuve facilement  
décrochable



Panier  
porte accessoires

Roues de qualité  
industrielle



### Points forts :

- ⊕ Compact et mobile
- ⊕ Unité d'aspiration : Turbine à canal latéral offrant un fonctionnement silencieux grâce à l'absence de système de transmission, adaptée à une utilisation continue.
- ⊕ Système de nettoyage de filtre intégré : nettoyage efficace du filtre, assurant une longue durée de vie et un niveau constant des performances d'aspiration.
- ⊕ Unité de récolte : Dépôt des matières aspirées dans un bac collecteur décrochable, avec possibilité d'un ensachage direct dans des sacs jetables.
- ⊕ Vacuomètre pour détecter le colmatage du filtre



ASPIRATEUR INDUSTRIEL

Triphasé  
Poussières



# VERSION INERT SOLUTIONS POUR POUDRES COMBUSTIBLES

## Système du bain d'huile neutralisant :

La poudre extraite est plongée dans un bain d'huile neutralisante et filtrée à travers un filtre PPL.

L'huile peut être réutilisée plusieurs fois avant d'être changée. L'huile rend inerte la poudre pouvant être alors facilement évacuée.

Une vanne de surpression garantit une sécurité accrue en cas de formation d'une atmosphère explosive due aux gaz dégagés par les poudres à l'intérieur de la cuve.

