

Applications : poussière

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



Existe en ATEX ZONE 22
et cuve INERT



		ZFR 75
Tension	V	400 - 50 1~
Puissance	kW	3
Protection moteur	IP	65
Soupape de sécurité		inclus
Dépression en continue	mmH ² O	2 300
Dépression max	mmH ² O	3 000
Débit max	m ³ /h	318
Entrée d'air	mm	80
Capacité	lt	100
Niveau sonore (EN ISO 3744)	dB (A)	75
Dimensions	cm	79x66x170h
Poids	kg	95
Filtre primaire : Filtre à poches		
Surface, diamètre du filtre	cm ² -mm	30 000 - 500
Classe filtrante (IEC 60335-2-69)		Polyester - ANT M
Charge sur filtre	m ³ /m ² /h	123
Système de décolmatage		Manuel
Option : Filtre absolu H/HEPA		
Surface filtrante	cm ²	26 000
Classe de filtration (EN 1822-5)		Filtre H14 efficacité 99.995% pour particules de 0,18 µm

APPLICATIONS



Agroalimentaire



Bâtiment
Construction



Mécanique



Textile



Industrie



Filter 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



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.

