



**Applications :** poussières et déchets

**Avantage :** mobile

**Conception :** structure peinte acier époxy

**Filtration :** cartouches classe M antistatique avec système de décolmatage pneumatique intégré

**Points forts :** grande autonomie, moteur sans maintenance adapté pour service en continu 24/7

		DG 50 EXP PN	DG 70 EXP PN
Tension	V	400 - 50 3~	400 - 50 3~
Puissance	kW	4	5,5
Protection moteur	iP	55	55
Soupape de sécurité		inclus	inclus
Dépression max	mmH <sup>2</sup> O	3200	3000
Débit max	m <sup>3</sup> /h	420	530
Entrée d'air	mm	80	80
Capacité	lt	100	100
Niveau sonore (EN ISO 3744)	dB (A)	70	75
Dimensions	cm	66x118x187h	66x118x187h
Poids	kg	145	180

### Filtre primaire : Cartouche

Nombre de cartouches		2	3
Surface filtrante totale	cm <sup>2</sup>	57 000	80 000
Classe filtrante (IEC 60335-2-69)		Polyester - ANT M	Polyester - ANT M
Charge sur filtre	m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /h	74	66
Système de décolmatage		Automatique PN	Automatique PN

### Option : Filtre absolu H/HEPA

Surface filtrante	cm <sup>2</sup>	26 500	56 000
Classe de filtration (EN 1822-5)		Filtre H14 efficacité 99,995% pour particules de 0,18µm	





### APPLICATIONS



Acieries  
Fonderies



Agroalimentaire



Bâtiment  
Construction



Industrie

### SYSTEME DE DECOLMATAGE AUTOMATIQUE



Rangement pour  
accessoires



Rangement pour le  
câble électrique



Turbine à canal latéral,  
puissante et silencieuse



Construction industrielle  
en acier peint époxy



Cartouches filtrantes  
Grande capacité de filtration



Cuve facilement  
décrochable

Roues de qualité industrielles

### Points forts :

- + **Entrée de cuve tangentielle avec cyclone de séparation intégré**
- + **Système de nettoyage de filtre automatique intégré** : un nettoyage efficace du filtre garantit une longue durée de vie du filtre et un niveau constant des performances d'aspiration
- + **Unité de récolte** : les matières aspirées se déposent dans le bac collecteur décrochable, avec possibilité d'ensachage directement dans des sacs jetables.