

**Applications :** poussières et déchets pour applications lourdes

**Avantages :** mobile avec anneaux de soulèvement et prises pour chariot élévateur inclus

**Conception :** structure peinte acier époxy (compresseur inclus sauf ATEX)

**Filtration :** système de décolmatage automatique par-contre-courant (air-choc)

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



disponible en  
Atex zone 22

		DG200 PN	DG300 SE PN	DG300 HD PN
<b>Tension</b>	V - Hz	400 - 50 3~	400 - 50 3~	400 - 50 3~
<b>Puissance</b>	kW	18,5	20	25
<b>Protection moteur</b>	iP	65	65	65
<b>Soupape de sécurité</b>		inclus	inclus	inclus
<b>Dépression max</b>	mmH <sup>2</sup> O	4400	5000	4000
<b>Dépression en continu</b>	mmH <sup>2</sup> O	3200	4400	3200
<b>Débit max</b>	m <sup>3</sup> /h	1350	1100	2050
<b>Entrée d'air</b>	mm	120	120	120
<b>Capacité</b>	lt	220	220	220
<b>Niveau sonore (EN ISO 3744)</b>	dB (A)	77	77	77
<b>Dimensions</b>	cm	92x220x220h	92x220x220h	92x220x220h
<b>Poids</b>	kg	685	760	825

### Filtre primaire : Cartouche

Nombre de cartouches		4	4	4
Surface filtrante	cm <sup>2</sup>	260 000	260 000	260 000
Classe filtrante (IEC 60335-2-69)		Polyester - ANT M	Polyester - ANT M	Polyester - ANT M
Charge sur filtre	m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /h	52	42	79
Système de décolmatage		Automatique PN	Automatique PN	Automatique PN

### Option : Filtre absolu H/HEPA

Surface filtrante	cm <sup>2</sup>	103 500		103 500
Classe de filtration (EN 1822-5)		Filtre H14 efficacité 99,995% pour particules de 0,18µm		





# Triphasé Poussières

## Utilisation en Milieux Industriels

### APPLICATIONS



Acieries  
Fonderies



Bâtiment  
Construction



Chantiers navals



Industrie



Nucléaire



Mécanique



Peinture,  
sablage



Recyclage,  
environnement

Construction industrielle  
en acier peint époxy



Turbine à canal latéral,  
puissante et silencieuse

### Points forts :

- +** Entrée de cuve tangentielle avec cyclone de séparation intégré
- +** Unité d'aspiration : l'aspiration est assurée par une turbine à canal latérale puissante et silencieuse. Idéale pour une utilisation en continue, cette turbine requiert peu d'entretien.
- +** 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.
- +** Soupape limitatrice de vide avec fonction de protection moteur



Cartouches de filtration  
polyester antistatique de  
classe M

Roues de qualité industrielles

**SYSTEME DE  
DECOLMATAGE  
AUTOMATIQUE**



Cuve facilement  
décrochable