Dedust 20 PRO Zone 22 aspirateur pour poussières en suspension

ASPIRATEURS INDUSTRIELS





- Certificat ATEX Z20 à l'intérieur de la chambre de filtration, Z22 à l'extérieur de la machine
- Filtre absolu supplémentaire de classe H (99,995 % sur 0,18 micron) en standard

Unité d'aspiration		
Zones ATEX		Zone 22 Poussières
Catégorie EX		CE EX 22 1/3D
Puissance	kW	2,2
Dépression maximale	mmH2O	210
Buse	mm	120
Bruit (EN ISO 3744)	dB(A)	72
Marquage		II 3D Ex h tc IIIC T80°C (int) / T165°C (ext) XDc
Unité de filtration		
Filtre primaire		Poches
Surface totale du filtre	cm^2	52.000
Média filtrant - classe	IEC 60335-2-69	Polyester ANT M
Système de nettoyage		Manuel
Filtre absolu		Incluso
Média filtrant - classe	EN 1822-5	H14
Unité de collecte		
Capacité	lt	65
Charges		
Dimensions	cm	61x71x207h
Poids	kg	115

APPLICATIONS:

Dedust 20 PRO Zone 22 aspirateur pour poussières en suspension

ASPIRATEURS INDUSTRIELS

UNITÉ D'ASPIRATION

L'unité d'aspiration est certifiée Atex

Équipé d'un ventilateur électrique qui assure un débit d'air élevé, idéal pour l'extraction directe des copeaux volatils générés lors des processus de fabrication des machines-outils, ou des poussières en suspension présentes dans les environnements de travail.

UNITÉ DE FILTRATION

À l'intérieur de la chambre filtrante en acier se trouve le filtre à poches en polyester antistatique, qui protège l'unité d'aspiration et prévient le risque d'étincelles dues à l'accumulation d'énergie statique. Un filtre absolu (99,995 % de 0,18 micron, classe H) est inclus dans la livraison. Il garantit la rétention des poussières les plus fines et la pureté de l'air de sortie.

Il est possible de nettoyer le filtre à l'aide du système de nettoyage mécanique intégré : un levier externe secoue le filtre par un mouvement vertical, ce qui garantit un nettoyage efficace et sûr, tout en maintenant une performance d'aspiration constante et en empêchant la dispersion de la poussière dans l'environnement.

UNITÉ DE COLLECTE

Le châssis, entièrement en acier et recouvert d'une couche de poudre époxy-polyester, est disponible en version à plancher fixe.

OPTIONNELS

- Filtre traité ptfe classe m
- Chambre en acier inoxydable