

ASPIRATEUR POUR POUSSIÈRES ET COV CleanTech Ex 1000

ASPIRATEUR POUR POUSSIÈRES ET COV AVEC FILTRES À POUSSIÈRES, FILTRE À CHARBON ACTIF ET FILTRE HEPA EN VERSION ATEX.

DÉTAILS TECHNIQUES

CleanTech Ex 1000

Tension à 50/60 Hz	230 (ou 110) Volt
Puissance du moteur	1.100 Watt
Débit max. (réglable)	350 m3/h
Volume d'air max. (réglable)	200 m3/h
Raccord d'aspiration	2 x DN 50 à l'arrière
Longueur max. du tuyau d'aspiration	12 m (Ø 50 mm)
Dépression max.	10.000 Pa (100 Mbar)
1. Préfiltre	Selon besoin (ex: G4, M5, F9, H13)
2. Filtration HEPA H13/H14	2.8 m2
3. Filtration charbon actif	3,0 kg
Niveau sonore	62 dB(A)
Poids	55 kg
Dimensions	436 x 527 x 638 mm
Classe de protection	IP 55
Interface	M12
Température de fonctionnement	5-40 °C
Humidité de fonctionnement (sans condensation)	10-90%
Acier inoxydable	1.4301 VA



FABRIQUÉ en ALLEMAGNE



ASPIRATEUR POUR POUSSIÈRES ET COV

CleanTech Ex 1000



PARTICULARITÉS

- Système d'aspiration adapté pour les poussières, les fumées, les vapeurs de solvants.
- Qualité adaptée au fonctionnement en 3 postes.
- Ventilation EC performante et stable, aspiration de grands volumes d'air
- Aspiration avec jusqu'à 2 tuyaux ou un bras d'aspiration, raccord pour le tuyau à l'arrière ou au dessus
- Le panneau de commande avec affichage de l'état de l'appareil et des filtres permet de régler en continu la puissance d'aspiration pendant le fonctionnement
- Filtration fiable grâce à un système de filtre combiné gradué
- Télécommande marche / arrêt
- Protection EX selon ATEX pour une extraction sûre en zone 22 : L'équipement et les pièces de l'appareil sont électriquement conducteurs
- Recyclage ou évacuation d'air possible

TECHNOLOGIE DE FILTRATION

- Notre système de filtration est conçu pour permettre un changement facile des filtres. Il suffit de retirer les 2 ou 3 cassettes filtrantes amovibles et individuelles pour les remplacer rapidement.
- Filtration fiable des matières en suspension grâce à l'utilisation d'un système de filtres combinés gradués (adaptables individuellement).
- Le charbon actif dans le filtre principal élimine les odeurs dans l'air évacué.

TECHNIQUE DE CONTRÔLE

- Utilisation intuitive à l'aide du panneau de contrôle
- Les paramètres de l'appareil peuvent être ajustés individuellement
- Puissance d'aspiration réglable en continu pendant le fonctionnement
- Interface M12 : Cette connexion à l'interface M12 permet l'activation du CleanVac Ex en même temps que la mise en route du poste de travail.
- Affichage de l'état de l'appareil et des avertissements sous forme de pictogrammes et de signaux optiques faciles à comprendre et intuitifs.
- Changement de couleur des LED : Avertissement d'état du filtre à environ 80 % de saturation, défaut à environ 100 % de saturation - Messages de dégradation du filtre (facultatif) - Surveillance de la saturation du charbon actif (facultatif)



Interface M12



Panneau de contrôle