

W3 Infini Z22 Aspirateur ATEX pour poussières fines combustibles

ASPIRATEURS INDUSTRIELS



- ✓ Aspirateur industriel compact à grande mobilité.
- ✓ Fabrication 100% en acier.
- ✓ Aspiration simultanée de poudres, de liquides et de solides.
- ✓ Conformité à la norme EN IEC 62784:2018 pour la zone 22

Unité d'aspiration

Zones ATEX		Zone 22 Poussières
Alimentation électrique	V - Hz	400 - 50 ~ 3
Catégorie EX		CE EX 22 1/3D
Puissance	kW	2,5 - 4,6
Dépression maximale	mmH2O	2.200 - 2.600
Débit d'air maximum	m3/h	320 - 420
Protection électrique	IP	65
Bruit (EN ISO 3744)	dB(A)	73
Marquage		II 3D Ex h tc IIIC T80°C (int) / T165°C (ext) XDc

Unité de filtration

Filtre primaire		Poches
Surface - diamètre	cm ² -mm	20.000 - 420
Surface totale du filtre	cm ²	26.000
Média filtrant - classe	IEC 60335-2-69	Polyester ANT M
Système de nettoyage		Manuel

Unité de collecte

Capacité	lt	65
Récipient de collecte		Acier inoxydable AISI304

Charges

Diamètre	mm	100 - 60 - 127
----------	----	----------------

APPLICATIONS:  Nettoyage  Industrie alimentaire, chimique et pharmaceutique  Verre  Industrie mécanique



All data mentioned in this document may change without notice.
Tutti i dati in questo documento potrebbero variare senza preavviso.

www.dupuyvacuums.com
info@dupuy.it

W3 Infini Z22 Aspirateur ATEX pour poussières fines combustibles

ASPIRATEURS INDUSTRIELS

UNITÉ D'ASPIRATION

L'unité d'aspiration est une turbine à canal latéral haute performance avec un couplage direct entre l'arbre moteur et la roue. Comme elle est dépourvue de systèmes de transmission, elle ne nécessite pas d'entretien de routine et convient à un service continu prolongé. Le panneau de commande se compose d'un panneau de boutons marche/arrêt et d'un interrupteur magnétothermique. Une jauge à vide permet de contrôler en permanence le niveau de vide et l'état de saturation du filtre. Un double silencieux réduit le bruit et amortit l'impact de l'air sortant. La turbine est équipée d'une soupape de décharge de vide.

UNITÉ DE FILTRATION

Le filtre en étoile en polyester antistatique, placé à l'intérieur de la chambre de filtration, garantit une grande surface de filtration et une résistance élevée au passage de la poussière et à l'obstruction.

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 conteneur en acier est équipé d'un système d'ouverture rapide qui permet d'éliminer rapidement le matériau aspiré.

OPTIONNELS

- ✓ Démarrage local à distance
- ✓ Filtre traité ptfe classe m
- ✓ Filtre absolu hepa /h14
- ✓ Soupape de décharge de vide
- ✓ Filtre antistatique classe m
- ✓ Filtre hydro-oléophobe de classe m
- ✓ Filtre NOMEX résistant à la chaleur jusqu'à 200°C
- ✓ Mise à la terre
- ✓ Chambre en acier inoxydable