

NILFISK VHC010/VHC011

Mini aspirateurs industriels à air comprimé



NILFISK

Petits mais puissants... et désormais disponibles en versions à air comprimé

Découvrez les Nilfisk VHC010 – VHC011 Z1, conçus pour des performances et une sécurité maximales, une grande flexibilité et un encombrement minimal. Ne vous laissez pas tromper par leur taille : ces aspirateurs à air comprimé sont extrêmement efficaces pour éliminer les poussières combustibles et dangereuses dans les applications industrielles et les zones classées.

À l'instar des mini-machines IVS existantes, les modèles Nilfisk VHC010 et VHC011 Z1 excellent par leur mobilité dans les espaces étroits, leur robustesse et leur fiabilité, constituant des alternatives performantes aux machines plus encombrantes. Grâce à leurs performances exceptionnelles, ces appareils polyvalents aident les industriels à protéger leurs travailleurs, éliminer les risques et accroître l'efficacité opérationnelle, tout en présentant un encombrement réduit et compact.

Les modèles VHC010 Mini sont conçus pour la récupération de matériaux secs tels que les poussières, les poudres fines, les matières combustibles et/ou dangereuses. Ils sont disponibles avec divers systèmes de filtration et ensachage sécurisés répondant aux normes de sécurité les plus élevées. Deux modèles sont proposés : standard et avec système de sac sécurisé.





Principales caractéristiques et avantages :

- Ces nouveaux modèles à air comprimé bénéficient de la même conception technique que les mini aspirateurs industriels, y compris les accessoires EXA (accessoires certifiés ATEX).
- Légers et robustes, ils sont la solution parfaite pour les travaux de nettoyage rapides et fréquents, même dans les espaces étroits ou très difficiles d'accès.
- Le VHC011 Z1 est équipé du système PullClean™, qui permet le traitement de charges lourdes avec des performances stables et sans consommables.
- Certifié par un organisme indépendant pour les poussières combustibles et conductrices et les applications en zone ATEX Z1.
- Filtration HEPA 14.
- Système de sac sécurisé haute performance (VHC010) idéal pour une large gamme d'applications impliquant des poudres dangereuses.
- Équipé soit d'un sac synthétique, soit d'un système de sac sécurisé, ou utilisable sans sac.



Caractéristiques techniques

| Description | Unité | VHC010 | VHC011 | VHC010 Z1 EXA 2X SBS | VHC011 Z1 EXA | VHC011 Z1 EXA AU |
|--|-----------------|--------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Consommation d'air | NL/min | 630 | 630 | 630 | 630 | 630 |
| Pression d'alimentation | Bar | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Débit d'air max. | L/min – m³/h | 2033 – 122 | 2033 – 122 | 2033 – 122 | 2033 – 122 | 2033 – 122 |
| Débit d'air avec flexible de 3 m | L/min – m³/h | 1833 – 110 | 1833 – 110 | 1833 – 110 | 1833 – 110 | 1833 – 110 |
| Dépression max. | kPa – mbar | 34 – 340 | 34 – 340 | 34 – 340 | 34 – 340 | 34 – 340 |
| Ø Flexible d'air comprimé ext.-int. | mm | 12-10 | 12-10 | 12-10 | 12-10 | 12-10 |
| Niveau de pression sonore | dB(A) | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 |
| Capacité de la cuve | L | 30 | 15 | 30 | 15 | 15 |
| Type de filtre principal | | Sac synthétique | Cartouche classe M | Sac de sécurité | Cartouche classe M | Cartouche classe M |
| Surface du filtre principal | cm² | – | 9000 | – | 9000 | 9000 |
| Système de nettoyage du filtre | | – | PullClean™ | – | PullClean™ | PullClean™ |
| ATEX zone 1 | | – | – | Oui | Oui | Oui |
| Surface filtre HEPA H14 en amont | cm² | 12000 | Optional | 12000 | Optional | 12000 |
| Entrée cuve | mm | 40 | 40 | EXA 40 | EXA 40 | EXA 40 |
| Dimensions L x l x H | cm | 44 x 43 x 83 | 44 x 43 x 83 | 44 x 43 x 83 | 44 x 43 x 83 | 44 x 43 x 83 |
| Poids brut | kg | 17 | 19 | 17 | 19 | 19 |