

VHC110 - VHC120 - VHC200

L'air comprimé,  
des économies importantes !



**CAPT-AIR®**

8001 Rue Larrey, Anjou, QC, Canada, H1J 2L4  
514-273-4331 • [info@capt-air.com](mailto:info@capt-air.com) • [www.capt-air.com](http://www.capt-air.com)





Accessoires de nettoyage en hauteur



Modèle VHC110 ATEX équipé des nouveaux accessoires ATEX



Garantie de sécurité absolue pendant le nettoyage de l'environnement de travail



Collecte de poudre epoxy



Gamme complète Nilfisk d'aspirateurs industriels à air comprimé

# L'air comprimé, des économies importantes !

Trois versions, une puissance d'aspiration accrue, une consommation d'air réduite.

Le futur des aspirateurs industriels à air comprimé commence aujourd'hui.

Les nouveaux aspirateurs VHC110 et VHC120 sont dotés de la toute dernière technologie à air comprimé (réduction de la consommation d'air comprimé pour une grande puissance d'aspiration).

Le VHC110 de Nilfisk est équipé d'un système innovant qui produit une aspiration haute puissance, en consommant 60% d'air comprimé en moins que les aspirateurs pneumatiques traditionnels. Il vous donne la flexibilité du choix du compresseur d'air et vous garantit d'importantes économies.

Nilfisk VHC120 est doté d'un système encore plus puissant, qui procure 40%\* de puissance d'aspiration supplémentaire par rapport aux aspirateurs traditionnels équipés du système Venturi.

Le modèle Nilfisk VHC200, le plus grand de sa catégorie, apporte une solution haute performance pour des applications qui exigent une aspiration et un débit hors pair dans des applications à fortes sollicitations.

Les versions ATEX sont équipées du système PullClean™ de nettoyage des filtres et du filtre de classe M pour une sécurité accrue.

Les caractéristiques de base de la série VHC la situent à la pointe de la technologie à air comprimé : puissance accrue, consommation réduite et durabilité.

\*Les valeurs sont calculées en testant et comparant les nouveaux et les anciens modèles dans des conditions techniques identiques.



# Série à air comprimé

## - les caractéristiques principales

### VHC110/120

Secouage manuel  
du filtre

Filtre étoile de classe L  
de série



Filtre absolu en amont  
(en option)

cuve de 37 litres  
avec roues

### VHC110/120 ATEX-EXP

Filtre absolu  
au refoulement  
(en option)

Système de nettoyage de  
filtre PullClean™

Nouvel embout ATEX  
pour les nouveaux  
accessoires ATEX



Filtre absolu en amont  
(en option)

Filtre étoile de classe M  
de série

Cuve de 37 litres en acier  
inoxydable avec roues

## Données techniques

Désignation	Unité	VHC110	VHC110 Z1 EXA	VHC120	VHC120 Z1 EXA	VHC200
Consommation d'air (à 6 bars de pression)	nl/min	630	630	1260	1260	2650
Pression requise	bars	4/7	4/7	4/7	4/7	6 max
Niveau de pression sonore de 1,5 M (db(A)iso 3744)		71	71	72	72	70
Débit d'air sans tuyau flexible (à 6 bars de pression)	l/sec	33	33	56	56	93
Aspiration max (à 6 bars de pression)	kpa	32.5	32.5	32.5	32.5	38
Capacité de la cuve	L	37	37	37	37	50-100
Contenance du sac à poussière	L	-	-	-	-	-
Type de filtre primaire		Filtre étoile en polyester de classe « L »	Filtre étoile en polyester de classe « M »	Filtre étoile en polyester de classe « L »	Filtre étoile en polyester de classe « M »	Filtre étoile en polyester
Superficie du filtre principal	cm <sup>2</sup>	16000	10000	16000	10000	19500
Filtre hepa à l'aspiration h 14	cm <sup>2</sup>	16000	16000	16000	16000	35000
Embout	mm	50	50	50	50	70
Longueur x largeur x hauteur	cm	57x56x101	57x56x124	57x56x101	57x56x124	91x60x130-159
Poids	kg	37	37	37	37	67-70

### Nilfisk France

26 avenue de la Baltique  
CS 10246  
91978 Courtaboeuf Cedex  
Tél : 01 69 59 87 00 - Fax : 01 69 59 87 01  
info.fr@nilfisk.com - www.nilfisk.fr

### Nilfisk n.v. - s-a.

Riverside Business Park  
Internationalelaan 55, Gebouw C3/C4  
1070 Brussel  
Tél : +32(0)2 467 60 50 - Fax : +32(0) 463 44 16  
info.be@nilfisk.com - www.nilfisk.be

