Nederman®
Improving your workspace

P300 - SERIE MOBILE

Unités mobiles haute dépression à puissance d’aspiration optimale

Improving your workspace

No. 98474331/00

DES UNITÉS MOBILES AVEC UNE PUISSANCE D'ASPIRATION OPTIMALE

Respirer de l'air frais et avoir un atelier propre, n'est ce pas ce que nous voulons tous? Un bon environnement de travail, sans poussières ni autres contaminants, prolonge la durée de vie de votre materiel. Ceci vous garantit une meilleure productivité et qualité.

Les P300 facilitent les tâches dans les domaines du nettoyage, du meulage et de la soudure.

P300 B
Spécialement conçu pour les bâtiments et les travaux publics.

P300 C
Spécialement conçu pour le nettoyage.

P300 F
Spécialement conçu pour l'agroalimentaire.

P300 I
Spécialement conçu pour l'industrie

La poussière fine ne peut pas être éliminée par des brosses ou pistolet à air, au contraire, ceci fait recirculer la poussière dans l'environnement de travail. Si les poussières sont directement capturées à la source, le problème est résolu et l'environnement de travail reste agréable.

Les P300 sont des unités robustes, maniables et faciles à manipuler.

P300 B Une unité mobile puissante, monophasée et facilement transportable. Elle est équipée d'un indicateur de saturation du filtre.

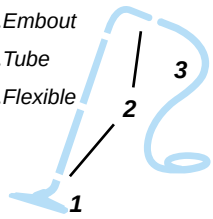
P300 C Un filtre principal élimine les particules jusqu'à 3 microns. L'unité peut être équipée d'un sac filtrant placé à l'entrée et un microfiltre en sortie.

P300 F Appareil en inox avec filtres antistatiques, spécialement conçu pour l'industrie alimentaire.

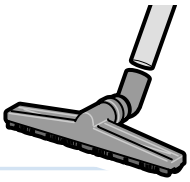
P300 I Les manches filtrantes ont une durée de vie de 4000 à 6000 heures. Un mictrofiltre (option) est prévu pour les particules fines. Le démarrage et l'arrêt automatiques pour les appareils pneumatiques et électriques facilitent les applications industrielles.

Equipement de nettoyage

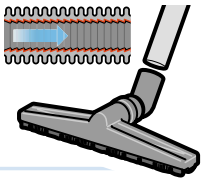
L'équipement standard conductif *est composé d'un revêtement antistatique qui réduit l'accumulation d'électricité statique.* ***L'équipement de nettoyage renforçé****, est conçu pour une durabilité maximum en cas d'usages fréquents et intensifs.*



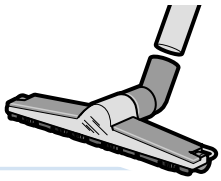
EQUIPEMENT STANDARD DE NETTOYAGE



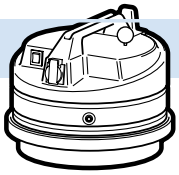
EQUIPEMENT STANDARD CONDUCTIF



EQUIPEMENT RENFORÇÉ DE NETTOYAGE



Le système de filtration

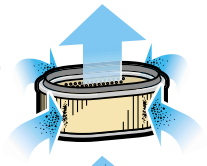


5

Recirculation de l'air propre

4

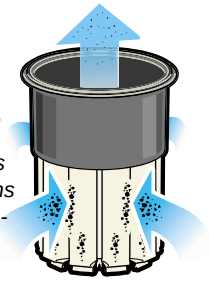
Même les particules les plus fines sont filtrées par le microfiltre



Microfiltre *(option)*

3

Les particules fines sont capturées dans les manches filtrantes, la cartouche filtrante ou le filtre panier.

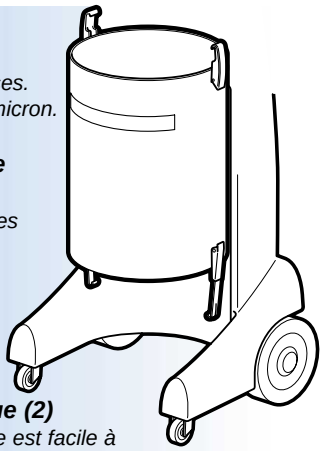


manches filtrantes
(P300 F, P300 I)

Cartouche filtrante
(P300 B)

Filtre panier
(P300 C)

Microfiltre (4)
Le microfiltre sépare les particules les plus fines et les plus dangereuses. Degré de filtration 99,997% - 0,3 micron.



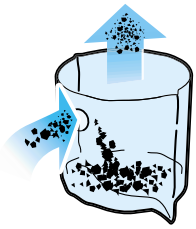
Manches filtrantes, cartouche ou panier (3)
Les filtres fins séparent les particules jusqu'à 1 micron. les manches filtrantes sont lavables et leur permette d'atteindre une durée de vie de 4000 à 6000 heures.

Sac textile ou sac en plastique (2)
Le sac textile ou le sac en plastique est facile à évacuer après usage. Le sac textile a une efficacité de filtration supérieure (95%) et peut également traiter les matières mouillées.

2

Les particules lourdes sont séparées et tombent dans le sac textile (option) ou dans le sac en plastique fourni**

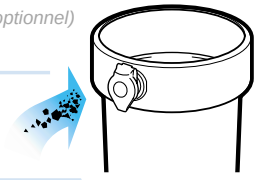
Sac textile
(optionnel)



Sac plastique
(standard)

1

Les poussières sont aspirées dans le système de filtration.

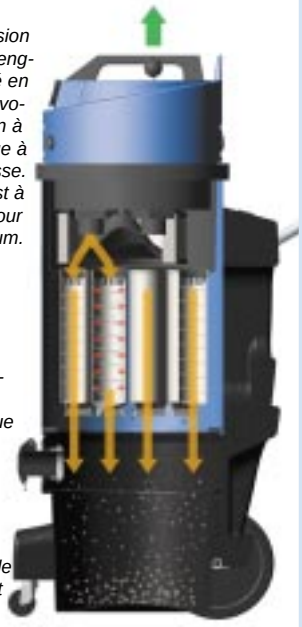


Le nettoyage des filtres

1. *En poussant le levier, l'air à pression atmosphérique s'engouffre dans l'unité en dépression et provoque une implosion à contre-courant due à la très haute vitesse. cette opération est à répéter 3/4 fois pour un résultat optimum.*

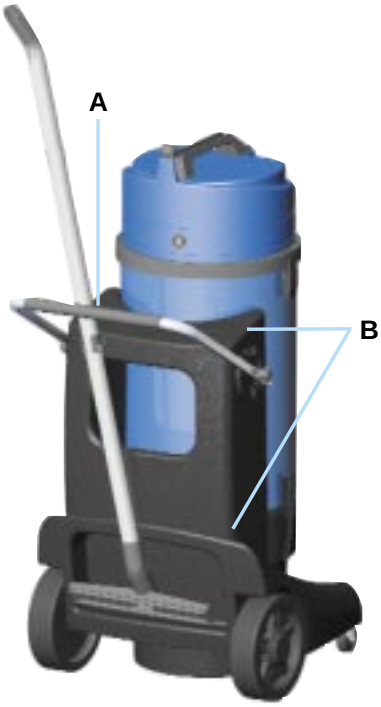
2. *Les filtres (ici les manches filtrantes) sont gonflées très rapidement et fortement par cette opération physique et la la poussière est ainsi décollée de la surface extérieure*

3. *Les particules de poussière tombent dans le seau récupérateur.*



A La poignée peut facilement être réglée selon vos besoins.

B Les accessoires peuvent être rangés dans le boitier se trouvant sur l'appareil.



Gamme P300 – Description technique

Voltage	110/230 V (monophasé)
Fréquence	50/60 Hz
Puissance du moteur	2 x 1100 W
Débit maximum	300 m^3/h
Dépression maximum	20 kPa
Niveau sonore (ISO 11201)	75 dB (A)
Volume du seau	35/28 l
Poids	36 kg
Hauteur/largeur/profondeur	1230/600/580 mm

Types de roue :

A — *Roue pour usage intensif, gonflable*

B — *Roue en caoutchouc standard, avec rainures*

C — *Roue en caoutchouc, sans rainures*

D — *Roue pivotante*

MODÈLES:	**P300 B**	**P300 C**	**P300 F**	**P300 I**
Démarrage/arrêt auto électrique	Oui	Non	Non	Oui
Démarrage/arrêt auto pneumat.	Non	Non	Non	Oui
Indicateur de filtration	Oui	Non	Non	Non
Type de roue	A + D	B + D	C + D	B + D
Nettoyage du filtre	Oui	Non	Non	Oui
Corps	Acier	Acier	Inox(AISI 304)	Acier
SYSTÈME DE FILTRATION				
Manches filtrantes	Non	Non	Oui (antistatique)	Oui
Cartouche filtrante	Yes	Non	Non	Non
Panier filtrant	Non	Oui	Non	Non
Microfiltre	Option	Option	Option	Option
SACS				
Sac textile	Option	Option	Option	Option
sac plastique	Oui	Oui	Oui	Oui
Accessoires de nettoyage	Renforcé	Standard	Standard conductif	Standard

Le modèle est spécialement recommandé pour l'usage dans les segments suivants.

-Les demis icônes indiquent que le modèle est utilisable pour l'industrie indiquée.

-Les icônes complètes indiquent que le modèle est particulièrement recommandé pour le segment conçerné.

NEDERMAN SAS
ZAC de la Barogne
7 rue des Longues Raies
77230 Moussy-le-Neuf
Tél. : 01 60 03 82 82
Fax : 01 60 03 82 83
www.nederman.fr

Informations environnementales

- démarrage et arrêt automatiques épargnent de l'énergie
- Recyclable 81 – 85 % (poids) dépendant du modèle
- Procédés de peinture sans solvants
- Nature des pièces plastiques indiquées pour le recyclage.