

ghibli & wirbel

Professional Cleaning Machines Since 1968

TOOLPRO

WDA 40



TOOL PRO WDA 40 EST LA FAMILLE D'ASPIRATEURS PROFESSIONNELS GIBLI & WIRBEL CONÇUE POUR RÉPONDRE AUX BESOINS DU SECTEUR MANUFACTURIER ET ARTISANAL. QUATRE MODÈLES D'ASPIRATEURS À SOLIDES/LIQUIDES AVEC SYSTÈME AUTOMATIQUE DE NETTOYAGE DU FILTRE CONÇUS POUR FONCTIONNER EN CONTINU EN TOUTE SÉCURITÉ.

TOOL PRO

WDA 40

Aspirateur à solides/liquides de grande capacité, puissant et robuste, conçu pour travailler en présence de poussières fines et dangereuses. Compact et maniable, TOOL PRO WDA 40 L est idéal pour être utilisé dans des environnements difficiles tels que les chantiers de construction, les ateliers mécaniques et les ateliers d'artisanat. L'innovant système NONSTOPVAC!, grâce au nettoyage automatique du filtre principal par inversion du flux d'air, réduit sensiblement les temps d'arrêt de la machine, ce qui permet à l'opérateur de travailler sans interruption.

Équipé d'une prise pour outils électriques (puissance max. 2400 W) et d'un Kit COMBI pour le raccordement des accessoires pneumatiques (en option), avec une pression de fonctionnement jusqu'à 10 bar. Mise en marche de la machine manuelle ou automatique (commandée par l'outil connecté). TOOL PRO WDA 40 est disponible en quatre versions différentes : un modèle de base, avec accessoires standards, certifié en classe L, et trois modèles dotés d'accessoires antistatiques, pour travailler en toute sécurité en fonction de la dangerosité des poussières, certifiés en classe L, M et H.



FILTRE PRINCIPAL PLAT

Plissé, classe de filtration M, toujours installé.

En téflon PTFE :

- il empêche la saleté de s'accumuler sur les parois, permettant ainsi un nettoyage immédiat ;
- résistant à l'humidité et lavable (pour une durée plus longue que les filtres standards).

Surface filtrante 0,5 m².

FILTRE À CARTOUCHE HEPA*

Classe de filtration H avec une efficacité de filtration de 99,995 %. Surface filtrante de 0,8 m², pour les meilleures performances d'aspiration et une protection maximale du moteur.

* Fourni dans la version H AS

FILTRE FLEECE

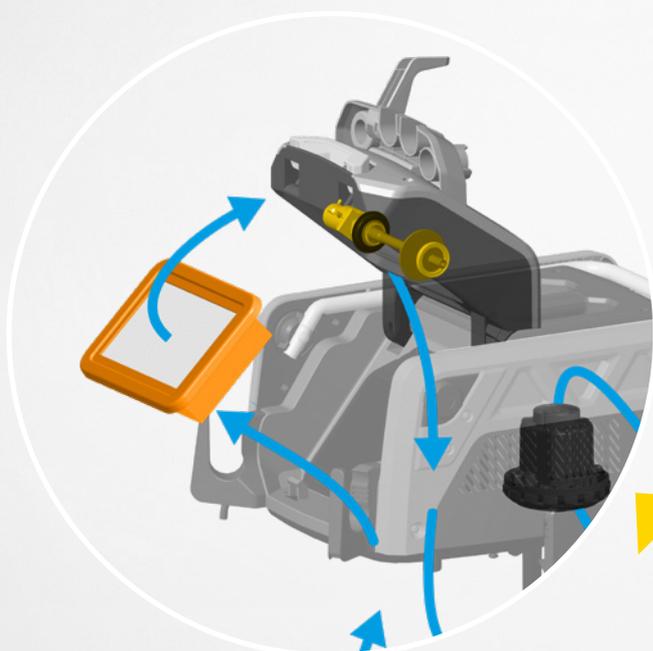
Fourni de série, pour aspirer de grandes quantités de poussière : jusqu'à 20 l de capacité.

NONSTOPVAC!

NETTOYAGE AUTOMATIQUE DU FILTRE POUR TRAVAILLER SANS LIMITES!

Le filtre principal plat, à haute efficacité (classe M), est facile à nettoyer, automatiquement, grâce à l'innovant système NONSTOPVAC!. Son nettoyage s'effectue par une inversion de flux qui provoque le détachement de la saleté accumulée du filtre, en la faisant tomber

directement dans le compartiment de récupération de l'aspirateur. Le système NONSTOPVAC! réduit sensiblement les temps d'arrêt de la machine, ce qui permet de travailler sans interruption.



FLUX D'AIR AU COURS DE L'UTILISATION NORMALE DE L'ASPIRATEUR

QUAND LE SYSTÈME EST EN MARCHÉ, L'INVERSION DU FLUX D'AIR EST ACTIVÉE AUTOMATIQUÉMENT PAR NONSTOPVAC! TOUTES LES 12 SECONDES, CE QUI PERMET AU FILTRE PRINCIPAL PLAT DE TOUJOURS FONCTIONNER AVEC UNE EFFICACITÉ MAXIMALE. LE CYCLE DE NETTOYAGE DU FILTRE EST TOTALEMENT SÛR, CAR IL N'Y A AUCUNE ÉMISSION DE POUSSIÈRE DANS L'AIR ÉVACUÉ OU PAR L'OUTIL CONNECTÉ. DE PLUS, UNE ÉVENTUELLE RÉDUCTION DU DÉBIT D'AIR PROVOQUE L'ACTIVATION D'UN CYCLE DE NETTOYAGE INTENSIF DU FILTRE.



INVERSION DE FLUX ET NETTOYAGE DU FILTRE AVEC LE SYSTÈME NONSTOPVAC!

PANNEAU DE COMMANDES...

SIGNAUX D'AVERTISSEMENT

pour garder constamment sous contrôle le bon fonctionnement de la machine.

INTENSITÉ D'ASPIRATION RÉGLABLE



PLUSIEURS DIAMÈTRES D'ACCESSOIRES SÉLECTIONNABLES



Possibilité d'installer des accessoires de diamètre différent : 21 mm, 29 mm, 33 mm et 38 mm.

Dans les versions M AS et H AS, grâce au sélecteur particulièrement pratique situé sur le panneau de commandes, le réglage du flux d'air permet d'utiliser des accessoires de diamètre différent.

NONSTOPVAC!



ON : Active le système NONSTOPVAC!
OFF : Désactive le système NONSTOPVAC!
Quand le système est désactivé, il est possible d'utiliser TOOL PRO WDA 40 comme un aspirateur à solides et liquides normal.

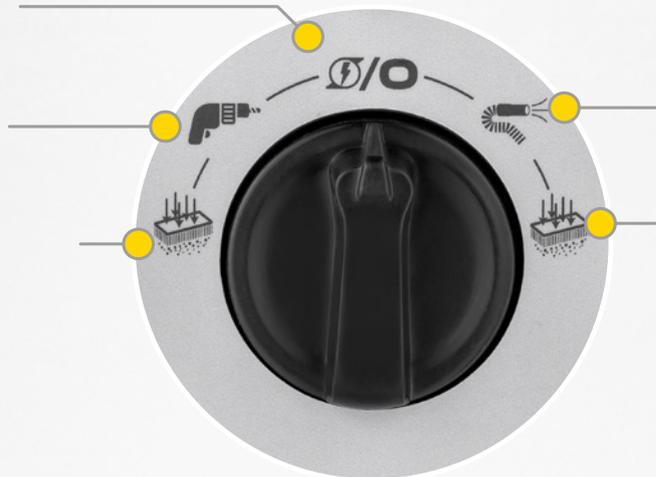
... SIMPLE ET INTUITIF

QUAND NONSTOPVAC! EST ACTIVÉ

Outil électrique allumé/
aspiration désactivée

L'allumage de
l'outil électrique active
l'aspiration

Activation manuelle
du nettoyage intensif
du filtre



Aspiration toujours activée

Activation manuelle
du nettoyage intensif
du filtre

PRISE POUR OUTILS ÉLECTRIQUES

PUISSANCE MAX 2400 W



COMPACT ET MANIABLE

GRÂCE À SES DIMENSIONS RÉDUITES ET À SES
POIGNÉES ERGONOMIQUES, TOOL PRO WDA 40 EST
FACILE ET PRATIQUE À DÉPLACER.
POSSIBILITÉ D'AJOUTER UNE GRANDE POIGNÉE
RÉSISTANTE EN MÉTAL (EN OPTION) IDÉALE POUR LE
TRANSPORT ET LES DÉPLACEMENTS.



POIGNÉES SUPÉRIEURES



POIGNÉES INFÉRIEURES



PRATICITÉ EXTRÊME

LE PRATIQUE SUPPORT DU CORDON, LES CROCHETS PORTE-ACCESSOIRES ET PRATIQUES LOGEMENTS POUR LE TUYAU SE TROUVENT SUR L'ASPIRATEUR. TRAVAILLER RAPIDEMENT ET EN TOUTE SÉCURITÉ DANS UN ESPACE ORDONNÉ N'A JAMAIS ÉTÉ AUSSI SIMPLE !



CROCHETS PORTE-ACCESSOIRES ET
SUPPORT DE CABLE



LOGEMENT POUR LE TUYAU

MANŒUVRABILITÉ ET SÉCURITÉ MAXIMALES

LES ROUES AVANT PIVOTANTES (Ø 100 MM) TOUTES DEUX DOTÉES D'UN FREIN ET D'UN DISPOSITIF DE DIRECTION ET LES GRANDES ROUES ARRIÈRE RENDENT LA MACHINE EXTRÊMEMENT MANIABLE TOUT EN PERMETTANT DE TRAVAILLER EN TOUTE SÉCURITÉ.



Cordon orange à haute
visibilité



Grandes roues arrière : pour
une plus grande stabilité de
la machine.

Roues pivotantes



Frein et dispositif de blocage de
direction pour garantir la sécurité
maximale pendant le travail.

MAINTENANCE SIMPLE ET RAPIDE

OUVERTURE RAPIDE



Accès immédiat au compartiment de récupération de la machine, grâce aux fermetures latérales pratiques.

FILTRES FACILES À ATTEINDRE, RETIRER, NETTOYER OU REMPLACER



FILTRE FLEECE
de grande capacité (20 l).



FILTRE PLAT EN PTFE
résistant à l'humidité et lavable.



FILTRE À CARTOUCHE HEPA
pour les meilleures performances
d'aspiration et une protection
maximale du moteur
(fourni dans la version H AS).



SACHET EN PE
destiné aux applications les plus
intensives (en option).



FILTRE À AIR DE REFROIDISSEMENT
pour une protection maximale du moteur.

LA MAINTENANCE EXTRAORDINAIRE EST ELLE-AUSSI IMMÉDIATE



Décrocher et tourner la tête de la machine pour dévisser le couvercle du filtre à cartouche...



...et le remplacer simplement.



Dévisser le bouchon du compartiment du moteur...



...pour avoir un accès immédiat au moteur...



...et le remplacer simplement.

ADAPTER LA MACHINE À SES EXIGENCES N'A JAMAIS ÉTÉ AUSSI FACILE

Les kits, disponibles comme accessoires en option, permettent à l'opérateur d'utiliser TOOL PRO WDA 40 de manière polyvalente. Il suffit en effet d'enlever la façade sous le panneau de la machine pour pouvoir installer le kit le plus approprié au type de travail à accomplir.



KIT COMBI

Permet l'utilisation de la machine avec des outils pneumatiques.

REMOTE CONTROL KIT

La pratique télécommande, qu'il est possible de fixer sur le tuyau flexible, communique directement avec le module installé sur la machine, permettant à l'opérateur de contrôler la mise en marche et marche de TOOL PRO WDA 40 également à distance.

CLASSES DE FILTRATION

Les modèles TOOL PRO WDA 40 sont disponibles en trois classes de filtration différentes (L, M et H) afin de s'adapter à tout type de poussière et de lieu de travail. Ghibli & Wirbel met la sécurité des utilisateurs de ses machines avant tout ! C'est la raison pour laquelle les modèles L AS, M AS et H AS sont dotés d'une série d'accessoires antistatiques fournis de série, afin de protéger l'opérateur de toute décharge électrique susceptible de survenir pendant le travail.

CLASSE DE FILTRATION L

LIGHT HAZARD

Aspirateur homologué pour les poussières de classe L conçu pour travailler dans des environnements caractérisés par la présence de poussières simples à risque modéré, comme les ateliers mécaniques et les ateliers d'artisanat.



CLASSE DE FILTRATION M

MEDIUM HAZARD

Aspirateur homologué pour les poussières classe M, conçu pour travailler dans des lieux caractérisés par la présence de poussières à risque moyen telles que celles issues des bois durs, du plâtre, des peintures, du ciment. Idéal pour être utilisé dans des environnements industriels, les ateliers d'artisanat et sur les chantiers de construction.



Quelle que soit la classe de poussières à aspirer, à risque modéré (L) et moyen (M) à élevé (H), TOOL PRO WDA 40 permet de toujours travailler dans la plus grande sécurité.

CLASSE DE FILTRATION H

HIGH HAZARD

Aspirateur homologué pour les poussières classe H, conçu pour travailler dans des environnements à risque élevé, caractérisés par la présence de moisissures, d'agents pathogènes et de poussières cancérogènes (telles que les poussières d'amiante, cobalt, nickel, plomb). Nécessaire pour l'utilisation dans les environnements industriels, les ateliers d'artisanat et sur les chantiers de construction. Certifié également pour les poussières d'amiante TRGS 519.



TOOL PRO WDA 40 L / L AS

Aspirateur pour solides et liquides homologué pour les poussières classe L, grande capacité, puissant et robuste, conçu pour travailler dans des environnements caractérisés par la présence de poussières simples à risque modéré. Compact et maniable, TOOL PRO WDA 40 L est idéal pour être utilisé dans des environnements tels que les ateliers et les ateliers d'artisanat. Le système NONSTOPVAC!, grâce au nettoyage automatique du filtre principal par inversion du flux d'air, assure une aspiration constante et réduit sensiblement les temps d'arrêt de la machine, ce qui permet à l'opérateur de travailler sans interruption avec des performances d'aspiration élevées. Équipé d'une prise pour outils électriques (puissance max 2400 W) et d'un Kit COMBI pour le raccordement des accessoires pneumatiques (en option), il assure une pression de fonctionnement jusqu'à 10 bar. L'allumage de la machine peut être manuel ou automatique (commandé via l'outil connecté) et, de plus, il est possible de mettre en marche l'aspirateur directement par le tube flexible grâce au Remote Control Kit [télécommande] (en option). TOOL PRO WDA 40 L est disponible en deux versions différentes : avec des accessoires antistatiques fournis (version L AS), pour la protection des charges électrostatiques qui pourraient se vérifier pendant le travail, et avec des accessoires qui ne sont pas antistatiques (version L).



IDENTIFICATION DU PRODUIT

MODÈLE	CODE	PIÈCES / PALETTE
TOOL PRO WDA 40 L	13101710001	8
TOOL PRO WDA 40 L AS	13201710001	8

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension-Fréquence		220-240 V~ 50/60 Hz
Puissance maximale	W	1350
Puissance nominale	W	1100
Puissance maximale de la prise de l'appareil	W	2400
Type de filtre principal		Filtre plat en PTFE (classe M)
Surface filtrante (filtre plat)	m ²	0,5
Système de nettoyage du filtre		NONSTOPVAC!
Débit air	l/s	76
Dépression	mbar	250
Capacité réservoir	l	41
Capacité utile	l	26
Capacité sac filtre	l	20
Code IP		IPX4
Classe de poussière		L
Diamètre des accessoires	mm	33
Longueur câble	m	7
Poids (sans accessoires)	Kg	21
Dimensions	mm	625x385x545

ACCESSOIRES FOURNIS

MODÈLE	CODE
Tuyau flexible Ø 33 - 4 m (*)	6010533
Tuyau flexible antistatique Ø 33 - 4 m (**)	6010530
Rallonge chromée 0,5 m (***)	2511500
Suceur sol poussières P340 Ø 36 (*)	6010041
Embout pour sols poussière P340 antistatique Ø 36 (**)	6010042
Manchon de raccordement Ø 33 (*)	2511405
Manchon de raccordement antistatique Ø 33 (**)	2511406
Suceur plat Ø 36 (*)	2511520
Suceur plat antistatique Ø 36 (**)	2511640
Bouchon d'embout de raccordement	2001817
Filtre plat en PTFE (classe M)	2512772
Sac filtre fleece l 20	---

ACCESSOIRES EN OPTION

MODÈLE	CODE
Tuyau flexible antistatique Ø 29 - 4 m (**)	6010531
Tuyau flexible Ø 38 - 4 m	6010536
Suceur sol liquide V340 Ø 36	6010046
Kit COMBI	6689163
Remote Control Kit	6689165
Adaptateurs pour caisse à outils	6689164
Poignée de transport	6340100
Sac PE	3001203
Sac filtre fleece l 20 x 10	3001039

(*) Pour le modèle L
 (***) 2 en accessoires fournis





**CROCHETS
PORTE-ACCESSOIRES
ET SUPPORT DE CORDON**



**PRISE OUTILS
ÉLECTRIQUES**



NONSTOPVAC!



FILTRE PLAT EN PTFE



TOOL PRO WDA 40 M AS

Aspirateur pour solides et liquides homologué pour les poussières classe M, grande capacité, puissant et robuste, conçu pour travailler dans des environnements caractérisés par la présence de poussières à risque moyen telles que celles issues des bois durs, du plâtre, des peintures, du ciment. Compact et maniable, TOOL PRO WDA 40 M AS est idéal pour être utilisé dans des environnements industriels, les ateliers d'artisanat et sur les chantiers. Le système NONSTOPVAC!, grâce au nettoyage automatique du filtre principal par inversion du flux d'air, assure une aspiration constante et réduit sensiblement les temps d'arrêt de la machine, ce qui permet à l'opérateur de travailler sans interruption avec des performances d'aspiration élevées. Équipé d'une prise pour outils électriques (puissance max 2400 W) et d'un Kit COMBI pour le raccordement des accessoires pneumatiques (en option), il assure une pression de fonctionnement jusqu'à 10 bar. L'allumage de la machine peut être manuel ou automatique (commandé via l'outil connecté) et, de plus, il est possible de mettre en marche l'aspirateur directement par le tube flexible grâce au Remote Control Kit [télécommande] (en option). TOOL PRO WDA 40 M AS est disponible avec des accessoires fournis, pour la protection d'éventuelles charges électrostatiques qui pourraient se vérifier pendant le travail.



IDENTIFICATION DU PRODUIT

MODÈLE

TOOL PRO WDA 40 M AS

CODE

13301710001

PIÈCES / PALETTE

8

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension-Fréquence		220-240 V~ 50/60 Hz
Puissance maximale	W	1350
Puissance nominale	W	1100
Puissance maximale de la prise de l'appareil	W	2400
Type de filtre principal		Filtre plat en PTFE (classe M)
Surface filtrante (filtre plat)	m ²	0,5
Système de nettoyage du filtre		NONSTOPVAC!
Débit air	l/s	76
Dépression	mbar	250
Capacité réservoir	l	41
Capacité utile	l	26
Capacité sac filtre	l	20
Code IP		IPX4
Classe de poussière		M
Diamètre des accessoires	mm	21 - 29 - 33 - 38
Longueur câble	m	7
Poids (sans accessoires)	Kg	21
Dimensions	mm	625x385x545

ACCESSOIRES FOURNIS

MODÈLE	CODE
Tuyau flexible antistatique Ø 33 - 4 m	6010530
Rallonge chromée 0,5 m (*)	2511500
Embout pour sols poussière P340 antistatique Ø 36	6010042
Manchon de raccordement antistatique Ø 33	2511406
Suceur plat antistatique Ø 36	2511640
Bouchon d'embout de raccordement	2001817
Filtre plat en PTFE (classe M)	2512772
Sac filtre fleece l 20	---

ACCESSOIRES EN OPTION

MODÈLE	CODE
Tuyau flexible antistatique Ø 29 - 4 m	6010531
Tuyau flexible Ø 38 - 4 m	6010536
Suceur sol liquide V340 Ø 36	6010046
Kit COMBI	6689163
Remote Control Kit	6689165
Adaptateurs pour caisse à outils	6689164
Poignée de transport	6340100
Sac PE	3001203
Sac filtre fleece l 20 x 10	3001039



(*) 2 en accessoires fournis



**PLUSIEURS DIAMÈTRES
D'ACCESSOIRES
SÉLECTIONNABLES**



**PRISE OUTILS
ÉLECTRIQUES**



NONSTOPVAC!



**ACCESSOIRES
ANTISTATIQUES**



TOOL PRO WDA 40 H AS

Aspirateur pour solides et liquides homologué pour les poussières classe H, grande capacité, puissant et robuste, conçu pour travailler dans des environnements à risque élevé, caractérisés par la présence de moisissures, d'agents pathogènes et de poussières cancérigènes (telles que les poussières d'amiante, cobalt, nickel, plomb). Compact et maniable, TOOL PRO WDA 40 H AS est idéal pour être utilisé dans des environnements industriels, les ateliers d'artisanat et sur les chantiers. Le système NONSTOPVAC!, grâce au nettoyage automatique du filtre principal par inversion du flux d'air, assure une aspiration constante et réduit sensiblement les temps d'arrêt de la machine, ce qui permet à l'opérateur de travailler sans interruption avec des performances d'aspiration élevées.

Efficacité de filtration maximale (99,995 %) grâce au filtre à cartouche HEPA, installé sur la machine.

Équipé d'une prise pour outils électriques (puissance max 2400 W) et d'un Kit COMBI pour le raccordement des accessoires pneumatiques (en option), il assure une pression de fonctionnement jusqu'à 10 bar. L'allumage de la machine peut être manuel ou automatique (commandé via l'outil connecté) et, de plus, il est possible de mettre en marche l'aspirateur directement par le tube flexible grâce au Remote Control Kit [télécommande] (en option).

TOOL PRO WDA 40 H AS est disponible avec des accessoires fournis pour la protection d'éventuelles charges électrostatiques qui pourraient se vérifier pendant le travail.



IDENTIFICATION DU PRODUIT

MODÈLE	CODE	PIÈCES / PALETTE
TOOL PRO WDA 40 H AS	13401710001	8

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension-Fréquence	220-240 V~	50/60 Hz
Puissance maximale	W	1350
Puissance nominale	W	1100
Puissance maximale de la prise de l'appareil	W	2400
Type de filtre principal	Filtre plat en PTFE (classe M) + Filtre à cartouche HEPA (classe H)	
Surface filtrante (filtre plat)	m ²	0,5
Surface filtrante (filtre à cartouche classe de filtration H)	m ²	0,8
Système de nettoyage du filtre	NONSTOPVAC!	
Débit air	l/s	76
Dépression	mbar	250
Capacité réservoir	l	41
Capacité utile	l	26
Capacité sac filtre	l	20
Code IP	IPX4	
Classe de poussière	H	
Diamètre des accessoires	mm	21 - 29 - 33 - 38
Longueur câble	m	7
Poids (sans accessoires)	Kg	21
Dimensions	mm	625x385x545

ACCESSOIRES FOURNIS

MODÈLE	CODE
Tuyau flexible antistatique Ø 33 - 4 m	6010530
Rallonge chromée 0,5 m (*)	2511500
Embout pour sols poussière P340 antistatique Ø 36	6010042
Manchon de raccordement antistatique Ø 33	2511406
Suceur plat antistatique Ø 36	2511640
Bouchon d'embout de raccordement	2001817
Filtre plat en PTFE (classe M)	2512772
Filtre à cartouche HEPA (classe H)	6895010
Sac filtre fleece I 20	---

ACCESSOIRES EN OPTION

MODÈLE	CODE
Tuyau flexible antistatique Ø 29 - 4 m	6010531
Tuyau flexible Ø 38 - 4 m	6010536
Suceur sol liquide V340 Ø 36	6010046
Kit COMBI	6689163
Remote Control Kit	6689165
Adaptateurs pour caisse à outils	6689164
Poignée de transport	6340100
Sac PE	3001203
Sac filtre fleece I 20 x 10	3001039



(*) 2 en accessoires fournis



CAPACITÉ ÉLEVÉE



PANNEAU DE COMMANDES



NONSTOPVAC!



FILTRE PLAT EN PTFE



**FILTRE À CARTOUCHE
HEPA**



SAC PE (EN OPTION)



KIT COMBI (EN OPTION)



**ACCESSOIRES
ANTISTATIQUES**

IDÉAL POUR



**WARNING!
PRESENCE OF ASBESTOS**

ACCESSOIRES FOURNIS



TUYAU FLEXIBLE ANTISTATIQUE Ø 33 MM *

Grâce à sa longueur de 4 m, le tuyau flexible garantit une commodité optimale et la plus grande facilité d'utilisation.



RALLONGE CHROMÉE 0,5 M

Pratiques, deux rallonges à utiliser individuellement ou ensemble, qui permettent à la machine de traiter de très grosses surfaces de travail.



BOUCHON D'EMBOÛT DE RACCORDEMENT

Pour empêcher la fuite de poussières pendant le transport de la machine.



EMBOÛT POUR SOLS POUSSIÈRE ANTISTATIQUE Ø 36 MM *

Convient au traitement de surfaces dures.



MANCHON DE RACCORDEMENT ANTISTATIQUE Ø 33 MM *

Utilisable avec divers types d'outils électriques. Son étanchéité parfaite lui permet d'éviter toute dispersion de poussière.



SUCEUR PLAT ANTISTATIQUE Ø 36 MM *

Permet d'aspirer même aux endroits les plus difficiles d'accès.

FILTRES



FILTRE PLAT EN PTFE

Plissé, classe de filtration M, toujours installé. Surface filtrante 0,5 m².



FILTRE À CARTOUCHE HEPA

Classe de filtration H avec une efficacité de filtration de 99,995 %. Surface filtrante 0,8 m² (fourni dans la version H AS).



FILTRE FLEECE

Pour aspirer de grandes quantités de poussière, jusqu'à 20 l de capacité.

ACCESSOIRES EN OPTION



TUYAUX FLEXIBLES

Grâce à leur longueur de 4 m, ils garantissent une commodité optimale et la plus grande facilité d'utilisation. Disponibles en version antistatique avec un diamètre de 29 mm et en version non antistatique avec un diamètre de 38 mm.



SUCEUR SOL LIQUIDE Ø 36 MM

Avec des inserts en caoutchoucs faciles à démonter, à nettoyer et à remplacer.



KIT COMBI

Permet l'utilisation de la machine avec des outils pneumatiques. Facile à installer directement sous le panneau de commandes.



REMOTE CONTROL KIT

Simple à installer, il permet à l'opérateur de commander la mise en marche et l'arrêt de la machine directement à partir du tuyau flexible.



ADAPTATEURS POUR CAISSE À OUTILS

Permettent d'accrocher la caisse sur la tête.



POIGNÉE DE TRANSPORT

Rend la machine ultra maniable lors des déplacements. Réglable et rabattable.



SAC PE

Garantit une plus grande sécurité lors de l'élimination des poussières aspirées.

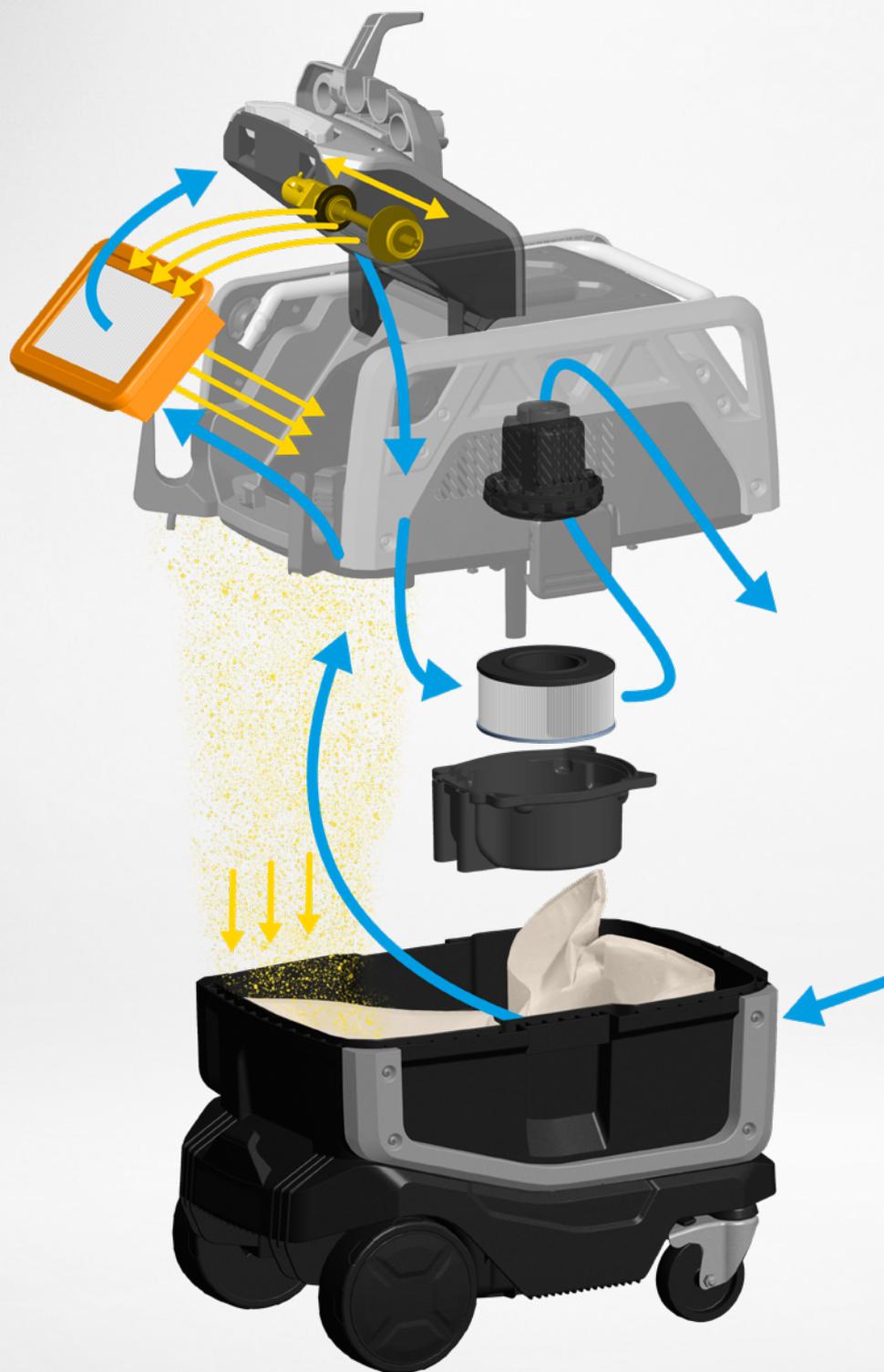


FILTRES FLEECE 20 L

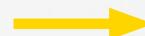
Paquet de 10 pièces.

TOOL PRO

WDA 40



**FLUX D'AIR AU COURS DE
L'UTILISATION NORMALE DE
L'ASPIRATEUR**



**INVERSION DE FLUX ET
NETTOYAGE DU FILTRE AVEC
LE SYSTEME NONSTOPVAC!**