

Catalogue Distributeur 2020

Gamme Nilfisk blue line

Automobile - Bâtiment & Construction - Agriculture - Fourniture Industrielle



Parce que nous avons une connaissance approfondie des besoins de vos clients **dans la distribution industrielle (Automobile, Bâtiment & Construction, Agriculture et Fournitures industrielles)**, de leur environnement de travail au quotidien, nous savons que nous pouvons offrir la bonne solution pour améliorer la productivité et permettre à vos clients de se concentrer sur leur travail.

Automobile

Nous pouvons offrir une solution unique à chaque client, que ce soit pour une camionnette, un camion, une voiture ou un bus, pour les sols des garages, les showrooms ou les parkings, si vous êtes gestionnaire de flotte automobile, ou un concessionnaire ou un réparateur - nous assurons la propreté souhaitée.

Notre gamme diversifiée vous offre l'assurance de gérer vos coûts de nettoyage et de maintenance, au profit d'un meilleur rendement et d'augmenter vos résultats.

Bâtiment & Construction

Chaque jour, le nettoyage est mis au défi dans le secteur du BTP.

La construction ou la rénovation d'un immeuble nécessite des solutions de hautes performances avec une puissance supplémentaire contre les saletés les plus difficiles.

La gamme des nettoyeurs, des aspirateurs et des machines de sols offre un large choix de techniques, de performances, de taille, de poids et de rendement.

Agriculture

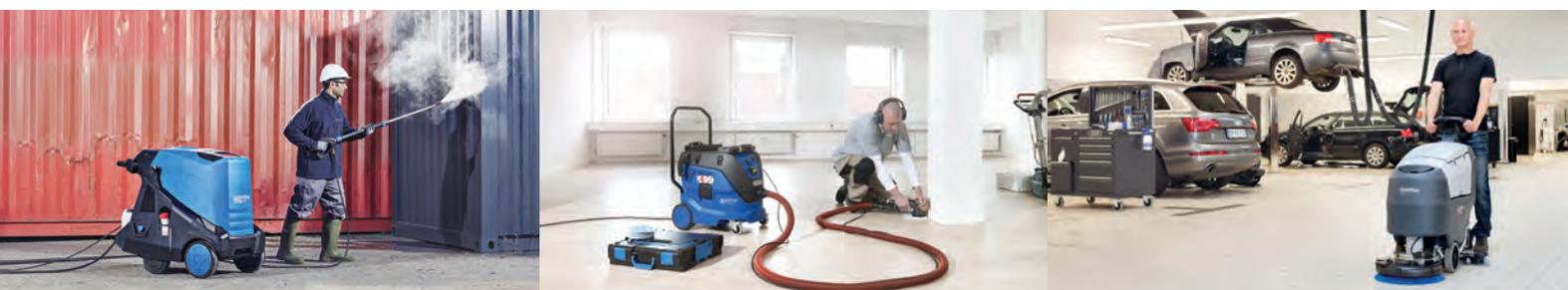
Le domaine de l'agriculture est exigeant. C'est pour cela que nous offrons des solutions adaptées à chaque besoin.

Nous proposons aussi bien des nettoyeurs stationnaires pour le nettoyage des bâtiments ou des installations agricoles, que des nettoyeurs mobiles pour les travaux en extérieur.

Fourniture Industrielle

En tant que fabricant, nous comprenons le besoin de grandes variétés d'applications dans ce domaine.

L'industrie accorde un grand intérêt à la fiabilité, la sécurité et la productivité - et nous pouvons y répondre avec notre gamme.





Un besoin, une solution

Nous faisons le nécessaire pour vous apporter la meilleure solution tout en améliorant votre productivité, le tout basé sur la connaissance de vos besoins, de vos défis et de votre environnement de travail.

Le service après-vente

Vous avez la garantie d'un service et d'un support technique spécialisés, en toutes circonstances. Nos services sont à votre disposition pour résoudre vos problèmes et garder votre matériel en état de fonctionnement optimal.

Augmentez votre productivité

Nous vous accompagnons dans votre productivité, en vous donnant des conseils sur les applications, en analysant vos besoins et vos coûts, de sorte que vous puissiez travailler efficacement dans les meilleures conditions.

"Green meets clean"

Nous développons des solutions de nettoyage qui vous donnent satisfaction tout en respectant l'environnement (moins d'énergie, moins d'eau, moins de détergent...) nous l'appelons "Green meets clean". Pour en savoir plus sur l'environnement reportez vous à la page 7.

Facilité d'utilisation

Nous nous concentrons sur la facilité d'utilisation, la maintenance, la fonctionnalité de nos machines. Par exemple avec notre technologie "EasyClean"; le technicien accède directement à la machine en quelques minutes entraînant une réduction de vos coûts de maintenance.

113 ans de Recherche & Développement

Avec plus de 113 ans d'expérience dans le domaine du matériel de nettoyage nous vous garantissons des produits de qualité, comme nos nettoyeurs haute pression, nos aspirateurs, nos machines de sol, qui sont en perpétuelle évolution et amélioration.

Design Ergonomique

L'ergonomie est un paramètre important dans notre développement produits. Nous sommes fiers d'avoir été récompensés par le "IF Design for Ergonomics" plusieurs fois grâce à la facilité d'utilisation de nos machines et la réduction de la fatigue de l'opérateur.



Nettoyeurs haute pression

Nettoyeurs haute pression	8
Nos technologies	10
Lance 4en1	15
MC 2C	21
MC 3C	23
MC 4M	24
MC 5M	25
MC 6P	28
MC 7P	29
MC 8P	30

MH 3C	32
MH 3M	33
MH 4M	34
MH 5M	36
MH 5M E	37
MH 6P	38
MH 7P	39
MH 8P	40

MC PE	42
MC PE / DE	43
MH PE	45
MH DE	46

SC UNO 4M	49
SC UNO 5M	50
SC UNO 6P / 7P / 8P	51
SC DUO 6P / 7P / 8P	52
SC DELTA 6P	53
SC DELTA 8P	54

SH SOLAR D	56
SH SOLAR G	57
SH SOLAR E	58
SH TRUCK	59
SH AUTO	61

Accessoires pour nettoyeurs haute pression	63
Options Stationnaires	82

Aspirateurs

Notre gamme	85
-------------	----

Nos technologies	91
------------------	----

SALTIX 10	94
-----------	----

AERO 21	95
AERO 26	96

MAXXI Métal	97
-------------	----

MAXXI II WD	98
-------------	----

ATTIX 30	100
ATTIX 33	101
ATTIX 40 INOX	103
ATTIX 44	104
ATTIX 50	105
ATTIX 7	106
ATTIX 7 POMPIER	109
ATTIX 9	110
VHS120	112
ATTIX 115 / 125	115
ATTIX 145 / 155	116
ECO-OIL 13 / 22	118
SB STATION	120

Aspirateurs de sécurité	123
ATTIX classe M	125
VHS120 classe M	126
ATTIX classe H	128
VHS120 classe H	130
ATTIX Atex zone 22	132
Gamme Industrielle	134

Accessoires pour aspirateurs	137
Accessoires pour aspirateurs de sécurité ATEX type 22	155
Accessoires pour aspirateurs industriels	157

Gamme nettoyage de sols

Injecteurs Extracteurs

AX9 CAR / AX14	164
CAR 275	164

Accessoires pour Injecteurs – Extracteurs	165
---	-----

Nettoyeurs vapeur professionnels

SO 4500	169
SV 8000	170
SDV 4500	171
SDV 8000	172

Accessoires pour nettoyeurs vapeur professionnels	173
---	-----

Monobrosses - Lustreuse

FM400	180
-------	-----

Accessoires pour monobrosses	181
------------------------------	-----

Laveuses

SC100 E	185
SC250	186
SC351	187
SC401	188
SC430 / SC530	189
BA611	190
SC2000	191
Gamme Industrielle	192

Accessoires pour laveuses	195
---------------------------	-----

Balayeuses

SW200 / 250	209
SW750	210
SW900	211
SR1000	212
Gamme Industrielle	214

Accessoires pour balayeuses	217
-----------------------------	-----

Détergents

Comment utiliser les détergents ?	224
Les accessoires pour appliquer les détergents	225

Nettoyage de véhicules	226
Industrie & Bâtiment	227
Nettoyage des sols	228
Entretien & Maintenance des machines et des équipements	229

Pulvérisateurs	230
----------------	-----



MC 2C
□ 21



MC 3C
□ 23



MC 4M
□ 24



MC 5M
□ 25



MC 6P
□ 28



MC 7P
□ 29



MC 8P
□ 30



MH 3C
□ 32



MH 3M
□ 33



MH 4M
□ 34



MH 5M
□ 36



MH 5M E
□ 37



MH 6P
□ 38



MH 7P
□ 39



MH 8P
□ 40



MC PE
□ 42



MC DE
□ 43



MH PE
□ 45



MH DE
□ 46



SC UNO 4M
□ 49



SC UNO 5M
□ 50



SC UNO 6P / 7P / 8P
□ 51



SC DUO 6P / 7P / 8P
□ 52



SC DELTA 6P/8P
□ 53



SH SOLAR D
□ 56



SH SOLAR G
□ 57



SH SOLAR E
□ 58



SH TRUCK
□ 59



SH AUTO
□ 61



SALTIX 10
125 94

AERO
125 95

MAXXI METAL
125 97

MAXXI II
125 98

ATTIX 30
125 100

ATTIX 33
125 101

ATTIX 40 INOX
125 103

ATTIX 44
125 104

ATTIX 50
125 105



ATTIX 7
125 106



ATTIX 7 SPÉCIAL POMPIER
125 109



ATTIX 9
125 110



VHS120
125 112



ATTIX 115 / 125
125 115



ATTIX 145 / 155
125 116



ECO-OIL
125 118



SB STATION
125 120



ATTIX 33/44 M
125 125



ATTIX 7 M
125 125



VHS120CB MC
125 126



ATTIX 30 H
125 128



ATTIX 33/44 H
125 128



ATTIX 50 H
125 129



ATTIX 7 H
125 129



ATTIX 965 H/M SD XC
125 129



VHS120CB HC
125 130



ATTIX 40-0H PC TYPE 22
125 132



ATTIX 791-2M B1
125 132



ATTIX 995-0H/M TYPE 22
125 132



AX9 CAR
164 164



AX14
164 164



CAR 275
164 164



SO 4500
169 169



SV 8000
170 170



SDV 4500
171 171



SDV 8000
172 172



FM400
☐ 180



SC100 E
☐ 185



SC250
☐ 186



SC351
☐ 187



SC401
☐ 188



SC430 / SC530
☐ 189



BA611
☐ 190



SC2000
☐ 191



SW200
☐ 209



SW250
☐ 209



SW750
☐ 210



SW900
☐ 211



SR1000
☐ 212



Eco Responsabilité

Nous nous engageons à respecter le niveau le plus élevé de la charte environnementale - ce qui nous permet de tenir vos promesses à long terme et de manière durable. C'est pourquoi :

-
- Nous diminuons le coût total de votre fonctionnement et optimisons votre retour sur investissement en développant des outils efficaces, simples à utiliser et fiables avec une performance environnementale améliorée - en utilisant moins d'énergie, moins d'eau et moins de détergent.
 - Nous améliorons votre capacité à effectuer un nettoyage écologique et à créer une valeur durable pour vos clients et employés. En 2012, 71% de tous nos lancements produits ont bénéficié de ces améliorations environnementales.
-
- Nous sommes fiers de participer au Pacte mondial des Nations Unies et au "Carbon Disclosure Project" (projet de réduction des émissions de carbone)
 - En 2011, 45% des plastiques de nos produits sont recyclables contre 32% seulement en 2010.
-
- Nous nous concentrons sur la réduction de nos consommations et travaillons activement pour réduire notre empreinte carbone. Nos installations de production en Europe et en Asie sont toutes certifiées ISO 14001. Nous analysons et surveillons toutes les émissions produites par notre société.

Nous pensons que cette responsabilité commence avec notre approche de la conception, de la fabrication et de la distribution de nos produits. Nous adoptons une position de leader dans ce domaine, et nous appelons cela "Green meets clean".

green
meets
clean



Nous travaillons pour vous

Nilfisk est présent depuis plus de 113 ans sur le marché du Matériel de Nettoyage. Notre expérience et nos technologies nous permettent d'augmenter votre productivité tout en réduisant vos coûts. Notre objectif : réduire les coûts de nettoyage, tout en gardant l'efficacité, dans tous les domaines d'applications.



Recherche & Développement

C'est dans notre centre R&D basé à Hadsund, au Danemark, fort de sa renommée et de son expérience, que sont développés et testés les nouvelles idées, les nouvelles technologies et les produits. Nous sommes depuis toujours inspirés par la nécessité de réduire les coûts de nettoyage, de temps, de pénibilité et d'impact sur l'environnement, de nos nettoyeurs haute pression.

Qualité de fabrication

Nos principaux sites de production, basé en Hongrie, sont certifiés ISO 9001 et ISO 14001 et respectent des procédures de qualité rigoureuses et des outils de production respectant l'environnement. Depuis plusieurs années, les audits qualité ont augmenté considérablement, démontrant l'engagement de la société à fournir des produits fiables et durables à nos clients, ainsi que de réduire les coûts de maintenance. Ces procédures qualité incluent :

- Inspection de 100% des composants critiques
- Procédures d'échantillonnage et de contrôle de conformité établies avec nos fournisseurs
- Inspection constante de la qualité sur toute la chaîne de production
- Essai de 100% des produits finis
- Tests de machines échantillons en conditions réelles de travail pendant plusieurs heures

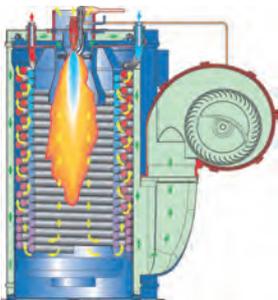


Réduction de la complexité

Nilfisk s'engage à réduire la complexité de la gamme de produits et de l'entreprise. Depuis plus de 10 ans, le R&D a réussi à réduire le nombre de pièces différentes sur toute la gamme grâce au partage de pièces détachées à travers plusieurs familles de produits afin de réduire la complexité de la maintenance et de la logistique. De même, les produits sont développés pour être faciles à comprendre et à utiliser – en s'efforçant de faciliter la vie de l'utilisateur.

Un développement technique axé sur le client

Que ce soit pour une machine d'entrée de gamme eau froide ou pour un poste stationnaire eau chaude PREMIUM, les caractéristiques techniques de chaque machine ont été élaborées pour fournir des avantages supplémentaires dans les applications courantes. Les différentes fonctionnalités de nos Nettoyeurs Haute Pression placent clairement Nilfisk comme un leader dans le développement et la production d'équipements Haute Pression.



EcoPower™

Chaudières à Haut Rendement

Nilfisk est le 1er fabricant de Nettoyeurs Haute Pression à intégrer des chaudières à haut rendement révolutionnaires dans les nettoyeurs Eau Chaude conformes à la législation Européenne. Le niveau de rendement est le plus élevé du marché – compris entre 92 et 93%. Le serpentin à double étage en quinconce, système labyrinthe, assure des températures d'eau très élevées pour une faible consommation. Une double économie pour l'utilisateur:

- faible consommation = économie
- hautes températures = réduction du temps de travail.
(économies d'eau, de main d'œuvre, de gasoil, d'électricité, de détergents...)

Comme avec tous les nettoyeurs Haute Pression Eau Chaude, les chaudières EcoPower possèdent un mode Eco naturel : réglez simplement le thermostat à 60°C et votre consommation de carburant sera réduite de près de 20%. Idéal pour les applications où les températures élevées ne sont pas nécessaires – comme le nettoyage des véhicules.

Niveaux de sécurité uniques pour des chaudières standards avec 4 dispositifs de sécurité importants :

- Détecteur de flamme, de série, afin de s'assurer que la flamme est bien présente lorsque le carburant est injecté dans la chaudière.
- Capteur de température des gaz d'échappement : déconnecte le système de chauffage en cas d'anomalie avant d'endommager le serpentin.
- Capteur de débit d'eau qui garantit la présence d'eau dans la chaudière.
- Sécurité niveau bas de carburant; démarrage de la chaudière uniquement en présence de carburant dans le réservoir.

QuickService et EasyClean

Depuis 10 ans, notre R&D travaille à réduire le nombre de pièces différentes sur toute la gamme Nilfisk. Nous sommes concernés par le SAV, en optimisant la productivité et la facilité d'entretien de nos machines. Un entretien régulier prolonge la vie d'un nettoyeur haute pression. Cet entretien doit être fait dans les meilleures conditions pour réduire les coûts et le temps de travail de l'utilisateur.

La chaudière EcoPower peut être démontée en moins de 6 minutes; même pour les modèles les plus puissants (115 kW) avec 48 m de serpentin en acier. La grue de service permet à une personne seule d'enlever et de nettoyer le serpentin en un temps record et avec le minimum d'effort physique.

L'accès technique est facilité par de larges portes. Le temps passé sur l'entretien peut ainsi être réduit au minimum.



EasyClean

QuickService

Canon à mousse performant

Notre canon à mousse équipé du système de raccordement rapide ERGO augmente considérablement l'efficacité des détergents en les transformant en mousse dense et adhérente. Le temps de contact avec les surfaces à nettoyer est augmenté tout en réduisant la consommation de produit.

Disponible en option sur quasiment toute notre gamme NHP, il est également de série sur nos MC 3C, MC 4M, SC UNO 4M et SC UNO 5M L.



Des pompes fiables et durables

La majorité de nos pompes sont renforcées par des disques obliques en inox anti corrosion. Elles ont une grande durée de vie et sont faciles à entretenir. Nos pompes industrielles NA6 et C3 peuvent fonctionner à l'eau de mer et également avec de l'eau à haute température.

Système Marche/Arrêt automatique.

Nos machines sont équipées de moteurs à induction 4 pôles (1450 tr/min) ou 2 pôles (2800 tr/min) sans maintenance et très performants. Notre système de Marche/Arrêt automatique - immédiat ou temporisé - garantit l'arrêt du moteur lors des poses => moins d'usure, moins de consommation électrique et pas de nuisance sonore.

Tous nos moteurs sont équipés d'une sécurité thermique.



Accessoires ergonomiques

Le système ERGO offre une facilité d'utilisation maximale des accessoires : amélioration de la conception afin d'optimiser la position de travail; des raccords rapide afin de réduire le temps de changement des accessoires; la pression peu élevée permettant de réduire la contrainte sur les doigts; faciliter l'entretien par un accès direct aux composants internes (par l'intermédiaire de l'accouplement flexible) ajustement du débit d'eau et de la pression avec le système VarioPress.



ErgoSystem

Maintenance facilitée

Les modèles MH et SC/SH sont équipés d'un système de diagnostic qui indique toutes les anomalies dues à un mauvais fonctionnement ou d'usure en prévenant l'utilisateur, lui permettant de prendre une mesure directe ou de contacter notre service après vente. Ce système augmente la productivité et réduit les coûts de maintenance.



Système FA "Flow Activated"

La technologie d'activation par le flux d'eau (Flow Activated) est basée sur les systèmes traditionnels KEW - qui ont fait leurs preuves depuis plus de 35 ans. Le démarrage et l'arrêt du moteur sont créés par le mouvement de l'eau et non par une baisse ou augmentation de la pression dans la pompe. Ce système offre un confort d'utilisation et une sécurité accrue ainsi qu'une décompression automatique.



Classe Premium, pompes endurantes

La pompe "C3" développée par Nilfisk (KEW) est réputée et classée "Premium" avec plus de 30 ans d'utilisation dans les conditions les plus extrêmes. Désormais, Nilfisk bénéficie d'une nouvelle pompe haut de gamme, la NA6 dont le design et la technologie sont inspirés du succès de la C3.

La gamme de pompes NA6 apporte des avantages significatifs pour les clients :

- Des performances supérieures allant jusqu'à 250 bars et jusqu'à plus de 2500 l/h pour effectuer des tâches de nettoyage sur un large éventail de domaines.
- Température d'entrée d'eau jusqu'à 80 °C pour un fonctionnement optimal avec de l'eau chaude, augmentant ainsi l'efficacité de nettoyage tout en réduisant les coûts.
- Durée de vie encore plus importante que la C3, avec un disque oblique inox à double roulement, 4 pistons en céramique massive, soupapes en inox renforcé et tête de pompe en laiton. Pendant les tests de développement, les pompes ont effectué près de 10.000 heures de fonctionnement sans maintenance (hors huile) c'est l'équivalent de 1 ½ fois le tour du monde. Preuve de son endurance.
- Système FA "Flow Activated" de décompression automatique : plus de confort et protection contre les fuites.
- Moteur universel 4 pôles (1450 tr/min) refroidi par air avec protection thermique.



Durée de vie plus importante que la C3 avec un disque oblique inox à double roulement, 4 pistons en céramique massive, soupapes en inox renforcé et tête de pompe en laiton.



Réservoir d'huile avec sécurité niveau bas intégré. L'entretien est simplifié et la machine est protégée contre le fonctionnement de la pompe sans huile, assurant une longévité accrue.



Système FA "Flow Activated" de décompression automatique: plus de confort et protection du moteur contre les fuites.



Pistons à manchons en céramique avec tête polie. Faible usure de surface, excellente résistance aux changements de température pour augmenter la durée de vie de la pompe et permettre l'utilisation de l'eau chaude.



Tête de pompe renforcée en laiton, efficacement moulée autour des zones critiques et donc augmentation de la durée de vie.



Double système d'étanchéité (joints primaires et joints secondaires) avec canal d'évacuation des fuites de la pompe, augmentant le temps entre les opérations de maintenance et empêchent le blocage des pistons dû à l'usure des joints d'étanchéité primaires.

Chaudière EcoPower

Nilfisk a été le premier fabricant sur le marché à lancer une chaudière écologique et économique. Cette chaudière est la première à respecter la législation européenne sur les émissions de CO/NOx .

La technologie EcoPower réduit les coûts et protège l'environnement. Économisez plus de 6% sur le coût du combustible par rapport aux autres technologies du marché, grâce aux brûleurs. De plus, elle est très efficace avec une réduction de la consommation de carburant jusqu'à 18%. Le "Duo Moteur" permet un fonctionnement de la chaudière même si les phases sont inversées. La chaudière EcoPower est sans doute la plus efficace du marché, à plus de 92%.

La durée de vie peut être prolongée au moyen de produits chimiques spéciaux si l'eau est trop agressive :

- La meilleure protection en cas d'eau calcaire est l'AntiStone, cela prévient les dépôts de calcaire dans le serpentin.
- Détartrage du serpentin colmaté, en utilisant Stone Ex.
- Pour la protection du serpentin en présence d'eau agressive (eau douce) utilisez le nouveau Machine Protector.

EcoPower™

Système "Duo Motor": Un moteur séparé du ventilateur. Cela garantit que le ventilateur pourra toujours fournir de l'air à la chaudière, même si la machine a été connectée avec des phases inversées par erreur. En outre, les composants clés tels que le ventilateur et la pompe à carburant seront alors en fonctionnement uniquement en mode eau chaude, en évitant une usure inutile et en prolongeant la durée de vie.



Sonde de température des gaz d'échappement pour une sécurité parfaite.

Tête de brûleur avec une flamme. Tout contact avec le serpentin causerait une perte d'efficacité de celle-ci.

L'entrée et la sortie de la chaudière sont placées sur le dessus pour un accès facile et rapide. Plus besoin de se coucher sous la machine pour démonter les raccords HP du serpentin.

Système de double électrodes breveté sans réglage, permettant d'assurer un allumage immédiat avec un haut rendement et une réduction de la consommation de carburant et des émissions polluantes.

Plaque de fond de chaudière réfractaire interchangeable pour optimiser la canalisation de la chaleur à l'intérieur de la chaudière.

Cellule de détection de flamme pour une sécurité totale.

Comment décrypter les modèles de la gamme des Nettoyeurs Haute Pression



MC 2C



MC 4M



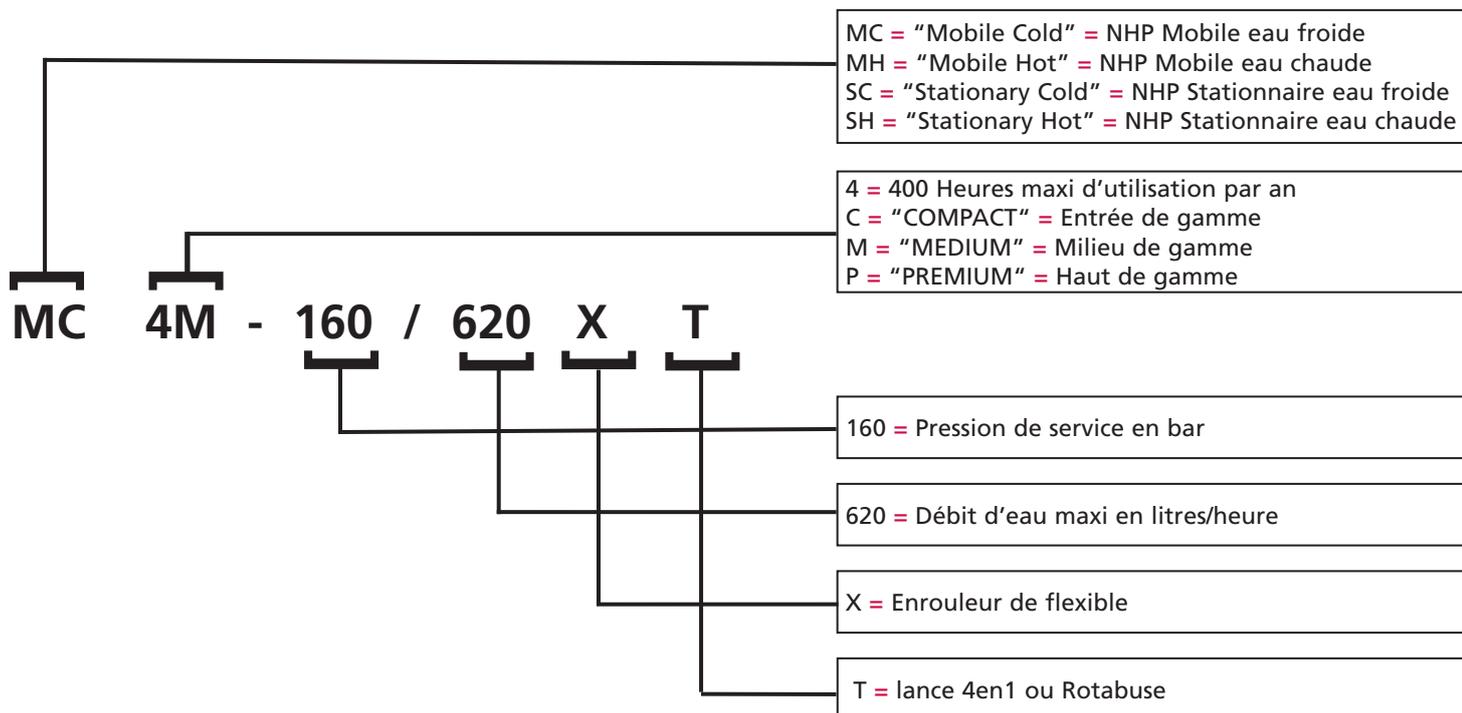
MC 5M



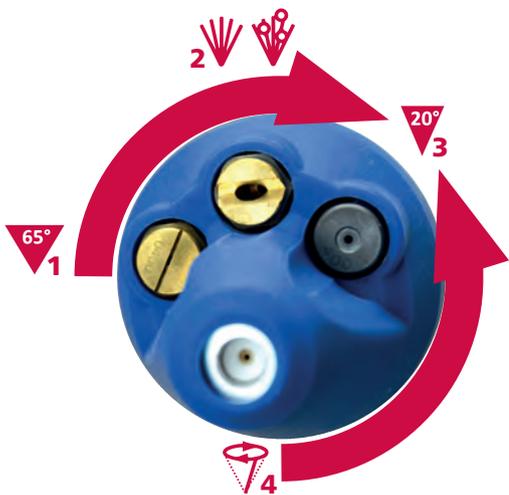
MH 6P



SC DUO 7P



EXCLUSIF
système breveté
LA BUSE HP
4 en 1



LANCE + BUSE Nilfisk 4en1 de série*

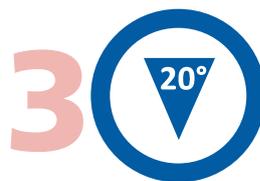
*en série sur les MC 2 T / XT - MC 3 XT - MC 4 XT.
Disponible également en accessoire.



BUSE HAUTE PRESSION
GRAND ANGLE 65°



BUSE BASSE PRESSION
+ DÉTERGENT



BUSE HAUTE PRESSION
TORNADO 20°



BUSE ROTATIVE
TURBOHAMMER

Lance complète avec buse Nilfisk **4 en 1**



Caractéristiques	
Pression max (bars)	250
Débit max (l/h)	800
Température max (°C)	60
Longueur (mm)	980
Calibre	à définir

- Buse rotative TurboHammer intégrée idéale pour le bâtiment.
- Connexion rapide lance/pistolet ERGO et sélection facile de la buse la mieux adaptée
- 4 buses différentes sur une même lance avec un poids équivalent à une TurboHammer
- Sélection de chaque buses en tournant simplement la tête
- Buse Grand Angle 65° pour couvrir une large surface de nettoyage (haut rendement)
- Attention, pensez à commander le calibre correspondant à votre NHP

La gamme MC – Idéale dans les secteurs du bâtiment, l'agriculture, l'industrie alimentaire...

Les MC, nettoyeurs haute pression eau froide, sont la solution pour une utilisation semi-professionnelle. Idéale pour les tâches de nettoyage industriel les plus exigeantes et les plus difficiles. La gamme des MC ouvre la voie à un nettoyage efficace à l'eau froide dans beaucoup d'environnements...



Les **MC 2C** sont compacts et légers. Ils sont parfaits pour les tâches de nettoyage standards effectuées par des artisans ou dans de petites entreprises. Équipés de la plupart des accessoires ergonomiques et avec un rendement de nettoyage optimal, ce sont des machines compactes idéales.



Les **MC 3C** sont innovants et compacts. Facile à transporter. Équipés d'accessoires innovants comme le canon à mousse et la lance 4en1. Efficacité et rendement sont les maîtres mots de cette gamme.



Le **MC 4M** est compact et léger avec une grande facilité d'utilisation et une grande productivité. Il est équipé d'un moteur à rotation lente (1450 tr/min) adapté à une utilisation intensive.



Les **MC 5M** combinent robustesse et ergonomie pour un nettoyage intensif.



Les **MC 5M** sont des machines robustes pour ceux qui ont besoin simplement de la haute pression. **Ils sont très mobiles et suréquipés avec l'indispensable système ERGO de raccords rapides.**



Les **MC 6P** bénéficient d'une pompe à 4 pistons acceptant une alimentation en eau chaude à haute température pour des applications industrielles lourdes.



Les **MC 7P** sont les machines eau froide les mieux adaptées aux applications les plus intensives.



Les **MC 7P FFA** sont des modèles spécifiques aux milieux agressifs où l'hygiène parfaite est indispensable. Le **MC 7P FBFA** est le modèle destiné au milieu agroalimentaire grâce à son bac tampon, son injecteur détergent externe et son châssis inox.



Le **MC 8P** est le nettoyeur ultime. Cadre en acier, 4 grandes roues et une unité moteur/pompe résistante, le rendant idéal pour les applications dans le bâtiment et l'agriculture. Débit d'eau allant jusqu'à 40 l/min pour nettoyer efficacement et rapidement..

La gamme MH – l'innovation constante en eau chaude

Les MH ont été les premiers à mettre en œuvre un système de chaudière EcoPower avec un rendement très élevé, des émissions réduites et des coûts en carburant faibles. Un système qui a depuis été copié mais jamais égalé.

EcoPower™

Les **MH 3C** combinent une conception compacte et des performances élevées, pour un fonctionnement efficace et de faibles émissions. Parfaits pour les artisans et les petits garages, leur design horizontal compact offre un encombrement réduit et rend le transport et le stockage plus facile. La chaudière EcoPower contribue à des économies de carburant par rapport à beaucoup d'autres modèles concurrents sur le marché. Monophasé ou triphasé, les MH 3C offrent une grande efficacité de nettoyage.



Les **MH 3M, 4M et 5M** sont des machines à la fois puissantes et robustes. Que vous ayez besoin d'une machine plus compacte comme le MH 4M, ou une plus puissante et dotée de nombreuses fonctionnalités comme le MH 5M. La maniabilité, l'efficacité de nettoyage, les faibles émissions et le coût de fonctionnement réduit sont des qualités marquantes. Désormais, les MH 4M et 5M sont équipés de la nouvelle pompe NA5.2 à rotation lente et du système unique FA "Flow Activated" de démarrage par le flux d'eau.

Les nouveaux **MH 6P et 7P** combinent un design reconnu, une technologie de pompe à 4 pistons céramique et d'une chaudière EcoPower très puissante pour offrir les meilleures performances sur le marché. Grâce au nouveau système unique FA "Flow Activated", c'est une machine à usage industriel pour les travaux lourds.



Il existe également les **MH 8P** à gros débit et les modèles à chauffage électrique **MH 5M E**.
Une gamme complète pour toutes applications.

Gamme autonomes



MC PE



MH DE

Esence ou Diesel, Nilfisk présente une gamme complète de nettoyeurs mobiles pour un usage professionnel. C'est la solution idéale pour tous les travaux de nettoyage en extérieur.

La motorisation essence ou diesel pour les nettoyeurs eau froide ou eau chaude offre l'avantage d'être totalement indépendants des sources électriques. Ces nettoyeurs autonomes sont capables de pomper l'eau à partir d'un réservoir ou d'un fleuve. Utilisation en milieux agricoles ou sur les chantiers, quand une source électrique est inexistante. La gamme autonomes présente des performances excellentes et des tailles de moteurs différents selon les besoins : débit d'eau entre 700 et 1450 l/h, pression de service entre 150 et 250 bar. Les pompes ont une grande longévité et des coûts de maintenance réduits.

Gamme stationnaires



SC UNO 5M



SH SOLAR



SC DUO

Gamme stationnaires - l'offre la plus vaste au monde !

Nilfisk possède la gamme la plus complète de solutions stationnaires sur le marché, idéale et fiable pour vos projets d'installation. Nous ne fournissons pas simplement un produit standard, mais nous pouvons l'adapter selon vos besoins spécifiques.

Nilfisk doté d'une très forte expérience en nettoyeurs haute pression stationnaires vous propose de multiples solutions, en terme d'utilisation (rendement moyen, intensif ou ultra-intensif), de typologie de matériel (1 utilisateur à beaucoup plus!), d'énergie (chauffage fioul, gaz, électrique), mais surtout en terme de flexibilité et de personnalisation.

Quel que soit votre secteur d'activité, votre niveau d'exigence ou votre cahier des charges, Nilfisk est totalement à votre écoute et dispose des moyens nécessaires pour vous bâtir une offre personnalisée.

Nilfisk offre une gamme complète de matériels pour des applications en libre-service. Le résultat est un faible coût d'exploitation, une fiabilité et une efficacité de nettoyage pour vous et vos clients.

Le **SH TRUCK** est une armoire de lavage stationnaire libre service, idéal pour les sociétés de transports et les flottes automobiles.

L'armoire libre service **SH AUTO 5M** est innovante car elle utilise la technologie de modulation de fréquence pour contrôler la vitesse de rotation du moteur de pompe et augmenter ses performances. Cette technologie assure un faible coût de maintenance ainsi qu'un niveau sonore réduit pour un confort incroyable.



SH TRUCK



SH AUTO

Plus besoin de
choisir entre mobilité
ou efficacité.

La gamme
des MC
Eau froide





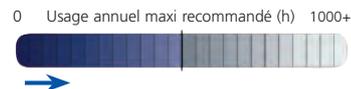


Idéal pour un nettoyage au quotidien

- Lance inox avec buse 4en1 : Buse HP Tornado 20° + Buse HP Grand Angle 65° + Buse rotative TurboHammer + Buse BP/détergent
- Pompe axiale avec culasse laiton et pistons inox
- Marche/arrêt automatique
- Réglage du débit à la pompe
- Concept raccords rapides Ergo
- Réservoir de détergent (2 l) intégré et amovible avec dosage de 0 à 5 %
- Enrouleur de flexible 15 m sur "XT"
- Poignée rétractable en aluminium
- Pompe à graissage à vie

Le MC 2C a été conçu pour un usage régulier. Il offre d'excellentes performances pour une consommation électrique faible.

Il est équipé d'une poignée rétractable en aluminium ainsi que d'un enrouleur de flexible sur la version "XT".



DONNÉES TECHNIQUES	MC 2C-120/520 T	MC 2C-120/520 XT
Pression de service (bars)	20 à 120	20 à 120
Impact de nettoyage (kg/force)	2,2	2,2
Débit d'eau (l/h)	520	520
Température max d'arrivée d'eau (°C)	60	60
Pompe axiale (tr/min)	2800	2800
Dimensions, L x l x H (mm)	394 x 391 x 955	394 x 391 x 955
Poids (kg)	27,1	28,1
Puissance absorbée (kW)	2,3	2,3
Alimentation (V~/Hz/A)	230/1/50/10	230/1/50/10
Câble/Flexible (m)	5/10	5/15
Hauteur d'auto amorçage pompe (m)	0,5	0,5
Calibre de la buse HP	0350	0350
CARACTÉRISTIQUES		
Pistons / nombre de pistons	Inox / 3	Inox / 3
Marche/arrêt automatique	●	●
Réglage du débit	●	●
Enrouleur de flexible		●
Buse 4en1 avec rotabuse intégrée	●	●
Réservoir de détergent (l)	2	2
Canon à mousse	○	○
ACCESSOIRES DE SÉRIE		
Flexible HP (DN6)	126528620 [10 m]	101406176 [15 m]
Pistolet Ergo 2000	106403122	106403122
Raccord d'entrée d'eau*	106404529	106404529
Lance inox avec buse 4en1	106408251	106408251
PALETTISATION	6	6
ARTICLE N°.	128470180	128470136

● En Standard
* Coupleur Gardena



Idéal pour le nettoyage au quotidien

- Lance inox avec buse 4en1 : Buse HP Tornado 20° + Buse HP Grand Angle 65° + Buse rotative TurboHammer + Buse BP/détergent sur "XT"
- Enrouleur de flexible 15 m sur "XT"
- Cloche de lavage Hydroscrub P300P sur version "P"
- Pompe axiale avec culasse laiton et pistons céramique (Inox sur MC 2C-140/610)
- Marche/arrêt automatique
- Réglage du débit à la pompe
- Concept raccords rapides Ergo
- Réservoir de détergent (2 l) intégré et amovible avec dosage de 0 à 5 %
- Poignée rétractable en aluminium
- Pompe à graissage à vie

Nettoyeurs haute pression eau froide combinant performance, efficacité, ergonomie et longévité pour des nettoyages fréquents.

La gamme des MC 2C est conçue pour le nettoyage sur de petits chantiers de construction, le lavage de véhicules légers, Elle associe ergonomie et haute puissance de nettoyage.



DONNÉES TECHNIQUES	MC 2C-140/610 P	MC 2C-140/610 XT	MC 2C-150/650	MC 2C-150/650 XT
Pression de service (bars)	20 à 140	20 à 140	20 à 150	20 à 150
Impact de nettoyage (kg/force)	2.5	2.5	2.9	2.9
Débit d'eau (l/h)	610	610	650	650
Température max d'arrivée d'eau (°C)	60	60	60	60
Pompe axiale (tr/min)	2800	2800	2800	2800
Dimensions L x l x H (mm)	394 x 391 x 955			
Poids (kg)	27.1	28.1	27.1	28.1
Puissance absorbée (kW)	2.9	2.9	3.3	3.3
Alimentation (V/~/Hz/A)	230/1/50/12.6	230/1/50/12.6	230/1/50/14.5	230/1/50/14.5
Câble/Flexible (m)	5/10	5/15	5/10	5/15
Hauteur d'auto amorçage pompe (m)	0.5	0.5	0.5	0.5
Calibre de la buse HP	0370	0370	0370	0370
CARACTÉRISTIQUES				
Pistons / nombre de pistons	Inox / 3	Inox / 3	Céramique / 3	Céramique / 3
Marche/arrêt automatique	●	●	●	●
Réglage de débit	●	●	●	●
Enrouleur de flexible et Buse 4en1	●	●	●	●
Cloche de lavage Hydroscrub P300P	●	○	○	○
Réservoir de détergent (l)	2	2	2	2
Canon à mousse	○	○	○	○
ACCESSOIRES DE SÉRIE				
Flexible HP (DN6)	126528620 [10 m]	101406176 [15 m]	126528620 [10 m]	101406176 [15 m]
Pistolet Ergo 2000	106403122	106403122	106403122	106403122
Raccord d'entrée d'eau*	106404529	106404529	106404529	106404529
Lance FlexoPower Plus sans buse HP	106402282		106402282	
Lance inox avec buse 4en1		106408252		106408252
Cloche de lavage Hydroscrub P300P	106403187			
Buse Tornado Plus	101119737		101119737	
PALETTISATION	6	6	6	6
ARTICLE N°.	128470451	128470135	128470140	128470138

● En Standard
* Coupleur Gardena



Compact et puissant

- Lance inox avec buse 4en1 : Buse HP Tornado 20° + Buse HP Grand Angle 65° + Buse rotative TurboHammer + Buse BP/détergent (versions "XT")
- Canon à mousse pour une efficacité de lavage optimale (selon versions)
- +20% de pression à la buse grâce à la suppression de l'injecteur détergent interne
- Enrouleur de flexible 15 m sur "XT"
- Pompe axiale avec indication de niveau d'huile et capot à ouverture rapide
- Culasse en laiton et pistons inox
- Fonction marche/arrêt automatique
- Concept raccords rapides Ergo
- Pompe à graissage à vie

Le MC 3C est conçu pour répondre aux exigences les plus élevées en matière de nettoyage journalier.

En exclusivité, le canon à mousse Nilfisk autorise une pulvérisation rapide et précise du détergent tout en augmentant l'efficacité et en réduisant la consommation.



DONNÉES TECHNIQUES	MC 3C-150/660	MC 3C-150/660 XT	MC 3C-170/820	MC 3C-170/820 XT
Pression de service (bars)	20 à 150	20 à 150	20 à 170	20 à 170
Impact de nettoyage (kg/force)	3.0	3.0	4.0	4.0
Débit d'eau (l/h)	660	660	820	820
Température max d'arrivée d'eau (°C)	60	60	60	60
Pompe axiale (tr/min)	2800	2800	2800	2800
Dimensions L x l x H (mm)	382 x 382 x 1017			
Poids (kg)	36	38	36	38
Puissance absorbée (kW)	3.5	3.5	4.4	4.4
Alimentation (V/~/Hz/A)	230/1/50/15	230/1/50/15	400/3/50/7.4	400/3/50/7.4
Câble/Flexible (m)	5/10	5/15	5/10	5/15
Hauteur d'aspiration (non amorcé/amorcé) (m)	0.5/1	0.5/1	0.5/1	0.5/1
Calibre de la buse HP	0370	0370	0435	0435
CARACTÉRISTIQUES				
Pistons / nombre de pistons	Inox / 3	Inox / 3	Inox / 3	Inox / 3
Marche/arrêt automatique	●	●	●	●
Canon à mousse + bidon 2.5 l (vide)	●	●	●	●
Enrouleur de flexible et Buse 4en1	○	●	○	●
ACCESSOIRES DE SÉRIE				
Flexible HP (DN6)	301002275 [10 m]	107142542 [15 m]	301002275 [10 m]	107142542 [15 m]
Pistolet Ergo 2000	106403122	106403122	106403122	106403122
Coupleurs Ergo pour flexible HP	101119496		101119496	
Raccord d'entrée d'eau*	106404529	106404529	106404529	106404529
Enrouleur de flexible HP		107145803		107145803
Canon à mousse	106408234	106408234	106408235	106408235
Lance Universal Plus sans buse HP				
Lance FlexoPower Plus sans buse HP	106402281		106402281	
Lance inox avec buse 4en1		106408252		106408254
Buse Tornado Plus	101119737		101119739	
PALETTISATION				
	6	6	6	6
ARTICLE N°.				
	107146376	107146380	107146382	107146384
VERSION 230-400V TRI				
				107146385

● En Standard
* Coupleur Gardena



Intensif et mobile

- Lance inox avec buse 4en1 : Buse HP Tornado 20° + Buse HP Grand Angle 65° + Buse rotative Turbo-Hammer + Buse BP/détergent (versions "XT")
- Canon à mousse pour une efficacité de lavage optimale (selon versions)
- +20% de pression à la buse grâce à la suppression de l'injecteur détergent interne
- Enrouleur de flexible 15 m sur "XT"
- Pompe axiale avec indication de niveau d'huile et capot à ouverture rapide
- Culasse laiton et pistons en céramique
- Marche/arrêt automatique
- Concept raccords rapides Ergo
- Pompe à graissage à vie

Le MC 4M est la synthèse de la puissance de nettoyage dans un encombrement réduit. Idéal pour les PME, c'est la promesse d'un investissement optimal pour le nettoyage soutenu au quotidien.

En exclusivité, le canon à mousse Nilfisk autorise une pulvérisation rapide et précise du détergent tout en augmentant l'efficacité et en réduisant la consommation.



DONNÉES TECHNIQUES	MC 4M-140/620	MC 4M-160/620	MC 4M-160/620 XT	MC 4M-180/740	MC 4M-180/740 XT
Pression de service (bars)	140	20 à 160	20 à 160	20 à 180	20 à 180
Impact de nettoyage (kg/force)	2.8	3.0	3.0	4.0	4.0
Débit d'eau (l/h)	620	620	620	740	740
Température max d'arrivée d'eau (°C)	60	60	60	60	60
Pompe axiale (tr/min)	1450	1450	1450	1450	1450
Dimensions L x l x H (mm)	382 x 382 x 1017				
Poids (kg)	39	39	41	40	42
Puissance absorbée (kW)	2.9	3.0	3.0	4.0	4.0
Alimentation (V/-/Hz/A)	230/1/50/12.5	230/1/50/13.4	230/1/50/13.4	400/3/50/7.4	400/3/50/7.7
Câble/Flexible (m)	5/10	5/10	5/15	5/10	5/15
Hauteur d'aspiration (non amorcé/amorcé) (m)	0.5/1	0.5/1	0.5/1	0.5/1	0.5/1
Calibre de la buse HP	0350	0340	0340	0370	0370
CARACTÉRISTIQUES					
Pistons / nombre de pistons	Céramique / 3				
Marche/arrêt automatique	●	●	●	●	●
Canon à mousse + bidon 2.5 l (vide)	○	●	●	●	●
Enrouleur de flexible et Buse 4en1	○	○	●	○	●
ACCESSOIRES DE SÉRIE					
Flexible HP (DN6)	301002275 [10 m]	301002275 [10 m]	107142542 [15 m]	301002275 [10 m]	107142542 [15 m]
Pistolet Ergo 2000	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122
Coupleurs Ergo pour flexible HP	101119496	101119496		101119496	
Raccord d'entrée d'eau*	106404529	106404529	106404529	106404529	106404529
Enrouleur de flexible HP			107145803		107145803
Canon à mousse		106408234	106408234	106408235	106408235
Lance Universal Plus sans buse HP	106403036				
Lance FlexoPower Plus sans buse HP		106402281		106402281	
Lance inox avec buse 4en1			106408250		106408252
Buse Tornado Plus	101119736	101119738		101119737	
PALETTISATION	6	6	6	6	6
ARTICLE N°.	107146395	107146400	107146403	107146406	107146410
VERSION 230-400V TRI					107146411

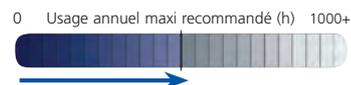
● En Standard
* Coupleur Gardena



Votre partenaire le plus polyvalent

- Châssis robuste en acier laqué de 30 mm
- Grande stabilité grâce à son pied avant
- Poignée de transport réglable et rabattable
- Moteur/Pompe à rotation lente 1450 tr/min
- Pompe axiale renforcée à 3 pistons céramique massive et culasse laiton
- Lance FlexoPower Plus à pression réglable
- Version XT avec enrouleur 15 m et rotabuse
- Injection de détergent disponible en accessoire
- "Service optimal" avec capot à ouverture rapide
- Pompes garanties 3 ans

La gamme des MC 5M est polyvalente pour répondre à toutes les exigences comme dans les secteurs de l'agriculture, de l'industrie, de la construction et de l'automobile. Ces nettoyeurs combinent une grande mobilité, une grande facilité d'utilisation et une robustesse imbattable. La pompe NA5 axiale à 3 pistons en céramique massive offre une fiabilité exceptionnelle en usage intensif.



DONNÉES TECHNIQUES	MC 5M-180/840	MC 5M-180/840 XT	MC 5M-200/1000	MC 5M-200/1000 XT
Pression de service (bars)	20 à 180	20 à 180	20 à 200	20 à 200
Impact de nettoyage (kg/force)	4.1	4.1	5.3	5.3
Débit d'eau (l/h)	840	840	1000	1000
Température max d'arrivée d'eau (°C)	60	60	60	60
Pompe axiale (tr/min)	1450	1450	1450	1450
Dimensions, L x l x H (mm)	735 x 570 x 1020	890 x 570 x 1020	735 x 570 x 1020	890 x 570 x 1020
Poids (kg)	66	72	71	76
Puissance absorbée (kW)	4.8	4.8	6.1	6.1
Alimentation (V~/Hz/A)	400/3/50/8.5	400/3/50/8.5	400/3/50/11.4	400/3/50/11.4
Câble/Flexible (m)	5/10	5/15	5/10	5/15
Hauteur d'auto amorçage pompe (m)	1	1	1	1
Calibre de la buse HP	0400	0400	0500	0500
CARACTÉRISTIQUES				
Pistons / nombre de pistons	Céramique / 3	Céramique / 3	Céramique / 3	Céramique / 3
Marche/arrêt automatique	●	●	●	●
Injection de détergent	○	○	○	○
Enrouleur de flexible et Rotabuse	○	●	○	●
ACCESSOIRES DE SÉRIE				
Flexible HP (DN6)	301002275 [10 m]	101406175 [15 m]	301002275 [10 m]	101406175 [15 m]
Pistolet Ergo 2000	106403122	106403122	106403122	106403122
Coupleurs Ergo pour flexible HP	101119496	101119496	101119496	101119496
Raccord d'entrée d'eau*	61369	61369	61369	61369
Enrouleur de flexible HP		106403143		106403143
Lance FlexoPower Plus sans buse HP	106402281	106402281	106402281	106402281
Lance TurboHammer Plus avec buse HP		106403002		106403003
Buse Tornado Plus	101119738	101119738	101119741	101119741
ARTICLE N°.	107146705	107146708	107146727	107146728

● En Standard
* Raccord laiton universel

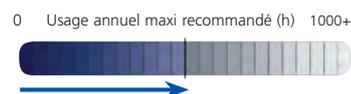


Vous pouvez toujours faire confiance aux MC 5M

- Châssis robuste en acier laqué de 30 mm
- Grande stabilité grâce roue multidirectionnelle
- Moteur/Pompe à rotation lente 1450 tr/min
- Pompe axiale renforcée à 3 pistons céramique massive et culasse laiton
- Manomètre de contrôle de pression
- Réglage du débit sur la pompe
- Lance Tornado Plus à pression réglable
- Version XT avec enrouleur 15 m et rotabuse
- Version 5M-220/1130 XT équipée de 20 m de flexible sur enrouleur + rotabuse
- Système de décompression automatique (FA)
- Double système de détergent
- "Service optimal" avec capot à ouverture rapide
- Pompes garanties 3 ans

Les grandes roues à l'arrière et la petite roue à l'avant offrent une très grande stabilité et une très bonne manœuvrabilité, même sur des sols irréguliers.

Grâce à son design il est très facile à transporter et à ranger dans un véhicule.



DONNÉES TECHNIQUES	MC 5M-200/1050	MC 5M-200/1050	MC 5M-200/1050	MC 5M-220/1130	MC 5M-220/1130	MC 5M-220/1130
		FA	XT		FA	XT
Pression de service (bars)	20 à 200	20 à 200	20 à 200	20 à 220	20 à 220	20 à 220
Impact de nettoyage (kg/force)	5.6	5.6	5.6	6.2	6.2	6.2
Débit d'eau (l/h)	1050	1050	1050	1130	1130	1130
Température max d'arrivée d'eau (°C)	60	60	60	60	60	60
Pompe axiale (tr/min)	1450	1450	1450	1450	1450	1450
Dimensions, L x l x H (mm)	735 x 570 x 1020	735 x 570 x 1020	890 x 570 x 1020	735 x 570 x 1020	735 x 570 x 1020	890 x 570 x 1020
Poids (kg)	73	73	78	78	79	85
Puissance absorbée (kW)	6.1	6.1	6.1	7.4	7.4	7.4
Alimentation (V/-/Hz/A)	400/3/50/11.4	400/3/50/11.4	400/3/50/11.4	400/3/50/13.3	400/3/50/13.3	400/3/50/13.3
Câble/Flexible (m)	5/10	5/10	5/15	5/10	5/10	5/20
Hauteur d'auto amorçage pompe (m)	1	1	1	1	1	1
Calibre de la buse HP	0500	0500	0500	0530	0530	0530
CARACTÉRISTIQUES						
Pistons / nombre de pistons	Céramique / 3					
Décompression automatique		●			●	
Réservoir de détergent (l)	1 x 2.5	1 x 2.5	2 x 2.5	2 x 2.5	2 x 2.5	2 x 2.5
Enrouleur de flexible et Rotabuse	○	○	●	○	○	●
ACCESSOIRES DE SÉRIE						
Flexible HP (DN8)	101405770 [10 m]	101405770 [10 m]	301001100 [15 m]	101405770 [10 m]	101405770 [10 m]	301001101 [20 m]
Pistolet Ergo 2000	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122
Coupleurs Ergo pour flexible HP	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496
Raccord d'entrée d'eau*	61369	61369	61369	61369	61369	61369
Enrouleur de flexible HP			106403143			106403143
Lance Tornado Plus sans buse HP	106403010	106403010	106403010	106403010	106403010	106403010
Lance TurboHammer Plus avec buse HP			106403003			106402292
Buse Tornado Plus	101119741	101119741	101119741	101119742	101119742	101119742
ARTICLE N°.	107146711	107146714	107146716	107146718	107146721	107146722
VERSION 230-400V TRI	107146710		107146715			

● En Standard

* Raccord laiton universel

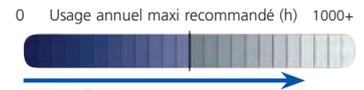




Performances, fiabilité et ergonomie

- Pompe NA6 à 4 pistons céramique massive, culasse laiton avec 80°C d'entrée d'eau
- Système de décompression automatique
- Sécurité manque d'huile et d'eau
- Châssis robuste en acier laqué de 30 mm
- Poignée de transport réglable et rabattable
- Moteur/Pompe à rotation lente 1450 tr/min
- Débit d'eau réglable sur la pompe
- Lance Tornado Plus à pression réglable
- Version XT avec enrouleur 15 m et rotabuse
- Double système de détergent
- "Service optimal" avec capot à ouverture rapide
- Pompes garanties 3 ans

Le MC 6P est équipé de la pompe NA6, 4 pistons céramique et culasse laiton pour un usage intensif (plus de 5 heures par jour). La pompe NA6 est inspirée de la fameuse pompe KEW C3 et permet de supporter une alimentation en eau chaude à 80°C. Le MC 6P est un nettoyeur eau froide qui devient ainsi un nettoyeur eau chaude en fonction des besoins. Cela garanti un gain de temps pour beaucoup d'applications



DONNÉES TECHNIQUES	MC 6P-250/1100 FA	MC 6P-250/1100 FAXT	MC 6P-180/1300 FA	MC 6P-180/1300 FAXT	MC 6P-170/1600 FA	MC 6P-170/1600 FAXT
Pression de service (bars)	20 à 250	20 à 250	20 à 180	20 à 180	20 à 170	20 à 170
Impact de nettoyage (kg/force)	6.4	6.4	6.5	6.5	7.9	7.9
Débit d'eau (l/h)	1100	1100	1300	1300	1600	1600
Température max d'arrivée d'eau (°C)	80	80	80	80	80	80
Pompe axiale (tr/min)	1450	1450	1450	1450	1450	1450
Dimensions, L x l x H (mm)	775 x 570 x 1020	930 x 570 x 1020	775 x 570 x 1020	930 x 570 x 1020	775 x 570 x 1020	930 x 570 x 1020
Poids (kg)	89	96	86	93	89	96
Puissance absorbée (kW)	8.5	8.8	7.4	7.4	8.8	9.0
Alimentation (V/-/Hz/A)	400/3/50/15	400/3/50/15.5	400/3/50/14.5	400/3/50/14.5	400/3/50/16	400/3/50/16
Câble/Flexible (m)	8/10	8/15	8/10	8/15	8/10	8/15
Hauteur d'auto amorçage pompe (m)	1	1	1	1	1	1
Calibre de la buse HP	0475	0475	0700	0700	950	0950
CARACTÉRISTIQUES						
Pistons / nombre de pistons	Céramique / 4	Céramique / 4	Céramique / 4	Céramique / 4	Céramique / 4	Céramique / 4
Décompression automatique	●	●	●	●	●	●
Sécurité manque huile/eau	●	●	●	●	●	●
Réservoir de détergent (l)	2 x 2.5	2 x 2.5	2 x 2.5	2 x 2.5	2 x 2.5	2 x 2.5
Châssis Inox et flexible "alimentaire"						
Enrouleur de flexible et Rotabuse	○	●	○	●	○	●
ACCESSOIRES DE SÉRIE						
Flexible HP (DN10)	6101766 [10 m]	1402064 [15 m]	6101766 [10 m]	1402064 [15 m]	6101766 [10 m]	1402064 [15 m]
Pistolet Ergo 2000/3000	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122
Coupleurs Ergo pour flexible HP	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496
Raccord d'entrée d'eau*	61369	61369	61369	61369	61369	61369
Enrouleur de flexible HP		106403143		106403143		106403143
Lance Tornado Plus sans buse HP	106403010	106403010	106403010	106403010	106403010	106403010
Lance TurboHammer Plus avec buse HP		106402291		106402294		106403078
Buse Tornado Plus	301150005	301150005	101119748	101119748	101117655	101117655
ARTICLE N°.	107146751	107146758	107146752	107146759	107146755	107146761
VERSION 230-400V TRI				107146760		

● En Standard
* Raccord laiton universel



La pompe industrielle ultime

- Pompe C3 à 4 pistons céramique massive, culasse laiton avec 85°C d'entrée d'eau
- Système de décompression automatique
- Sécurité manque d'huile et d'eau
- Châssis robuste en acier laqué de 30 mm
- Poignée de transport réglable et rabattable
- Moteur/Pompe à rotation lente 1450 tr/min
- Débit d'eau réglable sur la pompe
- Lance Tornado Plus à pression réglable
- Version XT avec enrouleur 15 m et rotabuse
- Double système de détergent
- Pompes garanties 3 ans

Le MC 7P est un nettoyeur haute pression eau froide de gamme industrielle. Grâce à la pompe C3 dont il est équipé, ce nettoyeur combine longévité, ergonomie optimale et devient le meilleur outil dans les domaines de l'industrie, l'agriculture, le transport et l'agroalimentaire.



0 Usage annuel maxi recommandé (h) 1000+



DONNÉES TECHNIQUES

	MC 7P-195/1280 FA	MC 7P-195/1280 FAXT	MC 7P-195/1280 FFA	MC 7P-195/1280 FBFA
Pression de service (bars)	20 à 195	20 à 195	20 à 195	20 à 195
Impact de nettoyage (kg/force)	6.7	6.7	6.7	6.7
Débit d'eau (l/h)	1280	1280	1280	1280
Température max d'arrivée d'eau (°C)	85	85	85	70
Pompe axiale (tr/min)	1450	1450	1450	1450
Dimensions, L x l x H (mm)	775 x 570 x 1020	930 x 570 x 1020	775 x 570 x 1020	930 x 649 x 1020
Poids (kg)	89	95	89	94
Puissance absorbée (kW)	8	8	8	8
Alimentation (V~/Hz/A)	400/3/50/14	400/3/50/15	400/3/50/14	400/3/50/14
Câble/Flexible (m)	8/10	8/15	8/10	8/10
Hauteur d'auto amorçage pompe (m)	3	3	3	3
Calibre de la buse HP	0680	0680	0680	0680

CARACTÉRISTIQUES

Pistons / nombre de pistons	Céramique / 4	Céramique / 4	Céramique / 4	Céramique / 4
Décompression automatique	●	●	●	●
Sécurité manque huile/eau	●	●	●	●
Réservoir de détergent (l)	2 x 2.5	2 x 2.5	2 x 2.5	2 x 2.5
Bac tampon + injecteur mousse	○	○	○	●
Châssis Inox et flexible "alimentaire"			●	●
Enrouleur de flexible et Rotabuse	○	●	○	○

ACCESSOIRES DE SÉRIE

Flexible HP (DN10)	6101766 [10 m]	1402064 [15 m]	6101767 [10 m]	6101767 [10 m]
Pistolet Ergo 2000	106403122	106403122	106403122	106403122
Coupleurs Ergo pour flexible HP	101119496	101119496	101119496	101119496
Raccord d'entrée d'eau*	61369	61369	61369	61369
Enrouleur de flexible HP		106403143		
Injecteur mousse, avec dérivation				6401243
Lance Tornado Plus sans buse HP	106403010	106403010	106403010	106403010
Lance TurboHammer Plus avec buse HP		106402294		
Buse Tornado Plus	101119747	101119747	101119747	101119747
ARTICLE N°.	107146800	107146801	107146802	107146812
VERSION 230-400V TRI	107146803			

● En Standard

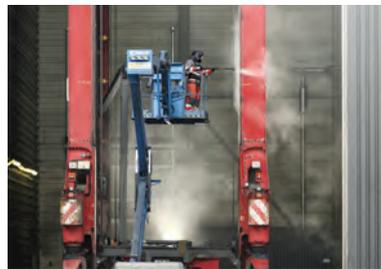
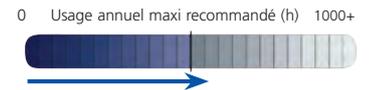
* Raccord laiton universel



Performances optimales dans un environnement difficile

- Châssis tubulaire muni de 4 roues gonflables (tubeless)
- Modèle "ST" équipé d'un châssis en inox
- Supports pour 2 lances et rangement flexible (enrouleur en accessoire)
- Pompes radiales gros débit à 3 pistons céramique massive
- Réglage de débit au by-pass + manomètre de contrôle
- Groupe Moteur/Pompe à rotation lente (1450 tr/min) pour un usage intensif
- 15 m de flexible armé à 2 tresses inox
- Lance inox Tornado 2 voies HP/BP

La gamme MC 8P est équipée de pompes haute pression très gros débit et elle est totalement adaptée à un usage dans l'agriculture et plus particulièrement dans l'élevage, dans les entreprises de travaux publics ou grosses industries.



DONNÉES TECHNIQUES	MC 8P-180/2100	MC 8P-160/2500	MC 8P-160/2500 ST
Pression de service (bars)	20 à 180	20 à 160	20 à 160
Impact de nettoyage (kg/force)	11.1	12.5	12.5
Débit d'eau (l/h)	2100	2500	2500
Température max d'arrivée d'eau (°C)	50	50	50
Pompe radiale (tr/min)	1450	1450	1450
Dimensions L x l x H (mm)	900 x 660 x 915	900 x 660 x 915	900 x 660 x 915
Poids (kg)	130	130	130
Puissance absorbée (kW)	14	14.5	14.5
Alimentation (V/~/Hz/A)	400/3/50/24	400/3/50/24.9	400/3/50/24.9
Câble/Flexible (m)	5/15	5/15	5/15
Hauteur d'auto amorçage pompe (m)	1.5/2.5	1.5/2.5	1.5/2.5
Calibre de la buse HP	1200	1590	1590
CARACTÉRISTIQUES			
Pistons / nombre de pistons	Céramique / 3	Céramique / 3	Céramique / 3
Châssis inox			●
Marche/arrêt automatique temporisé	●	●	●
ACCESSOIRES DE SÉRIE			
Flexible HP (DN10/DN12)	1402064 [15 m]	4810213 [15 m]	4810213 [15 m]
Pistolet Ergo 3000	106402190	106402190	106402190
Coupleurs Ergo pour flexible HP	101119496	101119496	101119496
Raccord d'entrée d'eau*	6577	6577	6577
Lance Tornado Plus sans buse HP	106403010	106403010	106403010
Buse Tornado Plus	101119758	301150004	301150004
ARTICLE N°.	301002534	301002535	301002619

● En Standard
* Raccord laiton universel

Plus besoin de
choisir entre mobilité
ou efficacité.

La gamme
des MH
Eau chaude



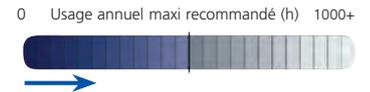
Compact mais puissant !



- Châssis robuste en acier laqué à 4 grandes roues
- Frein de parking au pied
- Marche/Arrêt automatique - Temporisé
- Pompe axiale NA3 à 3 pistons inox
- Chaudière EcoPower à Haut Rendement >92%
- Fonction "ECO" 60°C pour une faible consommation
- Température ajustable de 30°C à 150°C - Etage vapeur
- Cellule manque flamme brûleur
- Système anticalcaire avec réglage de dureté
- Système intégré d'auto-diagnostique : Affichage des codes par LED
- Système de détergent Haute Pression avec rinçage automatique

Le châssis révolutionnaire à 4 roues et une parfaite répartition des masses autorisent une mobilité sans effort sur tous types de sols.

Les différents emplacements pour les lances, pistolet, flexible, câble ainsi que le box de rangement du dessus, facilitent le stockage et protègent les accessoires.



DONNÉES TECHNIQUES	MH 3C-145/600 PA	MH 3C-145/600 PAX	MH 3C-180/780 PA	MH 3C-180/780 PAX
Pression de service (bars)	145	145	180	180
Impact de nettoyage (kg/force)	2.6	2.6	3.8	3.8
Débit d'eau (l/h)	600	600	780	780
Pompe axiale (tr/min)	2800	2800	2800	2800
Puissance chaudière (kW)	42	42	55	55
Température de l'eau (Eau/vapeur) (°C)	80/150	80/150	80/150	80/150
Consommation fioul, ΔT=45°C (kg/h)	2.4	2.4	3.2	3.2
Capacité du réservoir fioul (l)	15	15	15	15
Dimensions L x l x H (mm)	1010 x 700 x 1016			
Poids (kg)	115	119	115	119
Puissance absorbée (kW)	3.7	3.7	5.3	5.3
Alimentation (V/-/Hz/A)	230/1/50/16	230/1/50/16	400/3/50/9	400/3/50/9
Câble/Flexible (m)	5/10	5/15	5/10	5/15
Calibre de la buse HP	0340	0340	0400	0400
CARACTÉRISTIQUES				
Pistons / nombre de pistons	Inox / 3	Inox / 3	Inox / 3	Inox / 3
Marche/arrêt automatique temporisé	●	●	●	●
Sécurité manque flamme brûleur	●	●	●	●
Débit ajustable & Etage vapeur 150°C	●	●	●	●
Système anticalcaire	●	●	●	●
Filtre d'eau propre externe 50µ	○	○	○	○
Capacité du réservoir détergent (l)	10	10	10	10
Enrouleur de flexible HP	○	●	○	●
ACCESSOIRES DE SÉRIE				
Flexible HP (DN6)	301002275 [10 m]	101406175 [15 m]	301002275 [10 m]	101406175 [15 m]
Pistolet Ergo 2000	106403122	106403122	106403122	106403122
Coupleurs Ergo pour flexible HP	101119496	101119496	101119496	101119496
Raccord d'entrée d'eau*	61369	61369	61369	61369
Enrouleur de flexible HP		106403184		106403184
Lance Universal Plus sans buse HP	106403036	106403036	106403036	106403036
Buse Tornado Plus	101119735	101119735	101119738	101119738
ARTICLE N°.	107146880	107146881	107146890	107146891
VERSION 230-400V TRI				107146893

● En Standard
* Raccord laiton universel

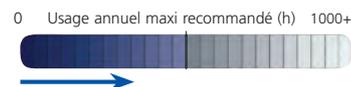


Compact et intensif, efficace et facile à utiliser

- Châssis robuste en acier laqué à 4 grandes roues
- Frein de parking au pied
- Groupes Moteur/Pompe 1450 tr/min
- Pompe axiale NA4 à 3 pistons céramique
- Chaudière EcoPower à Haut Rendement >92%
- Fonction "ECO" 60°C pour une faible consommation
- Cellule manque flamme brûleur
- Système anticalcaire de série avec réglage de dureté
- Système intégré d'auto-diagnostic : Affichage des codes par LED
- Système de détergent Haute Pression avec rinçage automatique

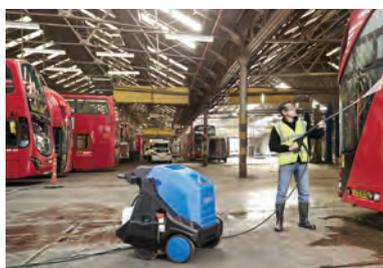
Le châssis révolutionnaire à 4 roues et une parfaite répartition des masses autorisent une mobilité sans effort sur tous types de sols.

Les différents emplacements pour les lances, pistolet, flexible, câble ainsi que le box de rangement du dessus, facilitent le stockage et protègent les accessoires.



DONNÉES TECHNIQUES	MH 3M-140/580 PA	MH 3M-140/580 PAX	MH 3M-160/770 PA	MH 3M-160/770 PAX
Pression de service (bars)	140	140	160	160
Impact de nettoyage (kg/force)	2.8	2.8	3.6	3.6
Débit d'eau (l/h)	580	580	770	770
Pompe axiale (tr/min)	1450	1450	1450	1450
Puissance chaudière (kW)	42	42	55	55
Température de l'eau (Eau/vapeur) (°C)	80/-	80/-	80/-	80/-
Consommation fioul, ΔT=45°C (kg/h)	2.6	2.6	3.1	3.1
Capacité du réservoir fioul (l)	15	15	15	15
Dimensions L x l x H (mm)	1010 x 700 x 980	1010 x 700 x 980	1010 x 700 x 980	1010 x 700 x 980
Poids (kg)	114	117	133	136
Puissance absorbée (kW)	3.6	3.6	4.7	4.7
Alimentation (V/-/Hz/A)	230/1/50/16	230/1/50/16	400/3/50/8	400/3/50/8
Câble/Flexible (m)	5/10	5/15	5/10	5/15
Calibre de la buse HP	0370	0370	0400	0400
CARACTÉRISTIQUES				
Pistons / nombre de pistons	Céramique / 3	Céramique / 3	Céramique / 3	Céramique / 3
Marche/arrêt automatique temporisé	●	●	●	●
Sécurité manque flamme brûleur	●	●	●	●
Sécurité manque fioul + huile pompe				
Système anticalcaire	●	●	●	●
Filtre d'eau propre externe 50μ	○	○	○	○
Capacité du réservoir détergent (l)	10	10	10	10
Enrouleur de flexible HP	○	●	○	●
ACCESSOIRES DE SÉRIE				
Flexible HP (DN6)	301002275 [10 m]	101406175 [15 m]	301002275 [10 m]	101406175 [15 m]
Pistolet Ergo 2000	106403122	106403122	106403122	106403122
Coupleurs Ergo pour flexible HP	101119496	101119496	101119496	101119496
Raccord d'entrée d'eau*	61369	61369	61369	61369
Enrouleur de flexible HP		106403184		106403184
Lance Universal Plus sans buse HP	106403036	106403036	106403036	106403036
Buse Tornado Plus	101119737	101119737	101119738	101119738
ARTICLE N°.	107146895	107146896	107146903	107146905
VERSION 230-400V TRI				107146901

● En Standard
* Raccord laiton universel

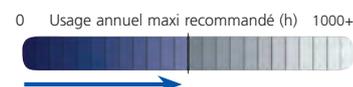


Hautes performances et faible coût d'utilisation

- Système exclusif "FA" de décompression automatique
- Châssis robuste en acier laqué à 4 grandes roues et frein de parking
- Manomètre de contrôle de pression (sauf FAL)
- Pompe axiale 1450 tr/min NA5.2 à 3 pistons céramique massive garantie 3 ans
- Filtre d'eau propre 50µ pour 100% de protection (sauf FAL)
- Chaudière EcoPower à Haut Rendement >92%
- Fonction "ECO" 60°C pour une faible consommation
- Système anticalcaire de série avec réglage de dureté
- Système intégré d'auto-diagnostic : Affichage des codes par LED
- Système 2 détergents Haute Pression avec rinçage automatique (1 seul sur FAL)

Le système "FA" de décompression auto contribue à plus de confort d'utilisation et assure durabilité et fiabilité.

La chaudière EcoPower dispose d'une fonction "ECO" pour réduire de manière significative la consommation de carburant et le coût de maintenance. La nouvelle filtration 50µ protège les éléments de la pompe contre les impuretés.



DONNÉES TECHNIQUES

	MH 4M-130/720 FA	MH 4M-180/860 FAL	MH 4M-180/860 FA	MH 4M-200/960 FA
Pression de service (bars)	20 à 130	180	20 à 180	20 à 200
Impact de nettoyage (kg/force)	3.0	4.3	4.3	5.1
Débit d'eau (l/h)	720	860	860	960
Pompe axiale (tr/min)	1450	1450	1450	1450
Puissance chaudière (kW)	55	70	70	70
Température de l'eau (Eau/vapeur) (°C)	90/150	90/-	90/150	90/150
Consommation fioul, ΔT=45°C (kg/h)	2.9	3.5	3.5	3.9
Capacité du réservoir fioul (l)	15	15	15	15
Dimensions L x l x H (mm)	1010 x 700 x 980	1010 x 700 x 980	1010 x 700 x 980	1010 x 700 x 980
Poids (kg)	141	133	133	141
Puissance absorbée (kW)	3.6	5.9	5.9	7.2
Alimentation (V~/Hz/A)	230/1/50/16	400/3/50/10	400/3/50/10	400/3/50/12
Câble/Flexible (m)	5/10	5/10	5/10	5/10
Calibre de la buse HP	0435	0435	0435	0475

CARACTÉRISTIQUES

Pistons / nombre de pistons	Céramique / 3	Céramique / 3	Céramique / 3	Céramique / 3
Système "FA" décompression automatique	●	●	●	●
Sécurité manque flamme brûleur	●	●	●	●
Sécurité manque fioul + huile pompe	●		●	●
Système anticalcaire	●		●	●
Filtre d'eau propre externe 50µ	●	○	●	●
Capacité du réservoir détergent (l)	10 + 2ème crépine	10	10 + 2ème crépine	10 + 2ème crépine
Enrouleur de flexible	○	○	○	○

ACCESSOIRES DE SÉRIE

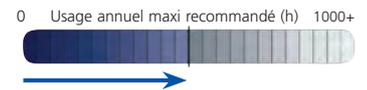
Flexible HP (DN8)	101405770 [10 m]	101405770 [10 m]	101405770 [10 m]	101405770 [10 m]
Pistolet Ergo 2000	106403122	106403122	106403122	106403122
Coupleurs Ergo pour flexible HP	101119496	101119496	101119496	101119496
Raccord d'entrée d'eau* + Filtre 50µ	61369 + 107144272	61369	61369 + 107144272	61369 + 107144272
Enrouleur de flexible HP				
Lance Tornado Plus sans buse				106403011
Lance Universal Plus	106403036	106403036	106403036	
Buse Tornado Plus	101119739	101119739	101119739	301150005
ARTICLE N°.	107146915	107146916	107146917	107146920
VERSION 230-400V TRI				107146921



Hautes performances et faible coût d'utilisation

- Système exclusif "FA" de décompression automatique (sauf "PAX")
- Châssis en acier laqué à 4 roues et frein de parking
- Manomètre de contrôle de pression
- Pompe axiale 1450 tr/min NA5.2 à 3 pistons céramique massive garantie 3 ans
- Filtre d'eau propre 50µ pour 100% de protection
- Chaudière EcoPower à Haut Rendement >92%
- Fonction "ECO" 60°C pour une faible consommation
- Système anticalcaire de série avec réglage de dureté
- Système intégré d'auto-diagnostic : Affichage des codes par LED
- Système 2 détergents Haute Pression avec rinçage automatique
- Version "PAX" équipée d'un pressostat pour applications spécifiques

Le châssis révolutionnaire à 4 roues et une parfaite répartition des masses autorisent une mobilité sans effort sur tous types de sols. La plateforme arrière permet de recevoir jusqu'à 2 bidons de 10 litres de détergent ou plusieurs de 2,5 litres. Les 2 crépines d'aspiration de produit autorisent l'utilisation de détergents différents.



DONNÉES TECHNIQUES	MH 4M-200/960 FAX	MH 4M-220/1000 FA	MH 4M-210/1000 PAX	MH 4M-220/1000 FAX
Pression de service (bars)	20 à 200	20 à 220	20 à 210	20 à 220
Impact de nettoyage (kg/force)	5.1	5.6	5.5	5.6
Débit d'eau (l/h)	960	1000	1000	1000
Pompe axiale (tr/min)	1450	1450	1450	1450
Puissance chaudière (kW)	70	70	70	70
Température de l'eau (Eau/vapeur) (°C)	90/150	90/150	90/150	90/150
Consommation fioul, ΔT=45°C (kg/h)	3.9	4.1	4.1	4.1
Capacité du réservoir fioul (l)	15	15	15	15
Dimensions L x l x H (mm)	1010 x 700 x 980	1010 x 700 x 980	1010 x 700 x 980	1010 x 700 x 980
Poids (kg)	142	142	149	149
Puissance absorbée (kW)	7.2	7.2	8	7.2
Alimentation (V/-/Hz/A)	400/3/50/12	400/3/50/14	400/3/50/13.5	400/3/50/14
Câble/Flexible (m)	5/15	5/10	5/15	5/15
Calibre de la buse HP	0475	0475	0475	0475
CARACTÉRISTIQUES				
Pistons / nombre de pistons	Céramique / 3	Céramique / 3	Céramique / 3	Céramique / 3
Système "FA" décompression automatique	●	●		●
Sécurité manque flamme brûleur	●	●	●	●
Sécurité manque fioul + huile pompe	●	●	●	●
Système anticalcaire	●	●	●	●
Filtre d'eau propre externe 50µ	●	●	●	●
Capacité du réservoir détergent (l)	10 + 2ème crépine	10 + 2ème crépine	10 + 2ème crépine	10 + 2ème crépine
Enrouleur de flexible	●	○	●	●
ACCESSOIRES DE SÉRIE				
Flexible HP (DN8)	301001100 [15 m]	101405770 [10 m]	301001100 [15 m]	301001100 [15 m]
Pistolet Ergo 2000	106403122	106403122	106403122	106403122
Coupleurs Ergo pour flexible HP	101119496	101119496	101119496	101119496
Raccord d'entrée d'eau* + Filtre 50µ	61369 + 107144272	61369 + 107144272	61369 + 107144272	61369 + 107144272
Enrouleur de flexible HP	106403184		106403184	106403184
Lance Tornado Plus sans buse HP	106403011	106403011	106403011	106403011
Buse Tornado Plus	301150005	301150005	301150005	301150005
ARTICLE N°.	107146922	107146938	107146912	107146940
VERSION 230-400V TRI	107146923			

● En Standard
* Raccord laiton universel



Chaudières puissantes et économiques

- Système exclusif "FA" de décompression automatique (sauf version PAX)
- Châssis robuste en acier laqué à 4 grandes roues et frein de parking
- Manomètre de contrôle de pression
- Pompe axiale 1450 tr/min NA5.2 à 3 pistons céramique massive garantie 3 ans
- Filtre d'eau propre 50µ pour 100% de protection
- Chaudière EcoPower à Haut Rendement >92% et réservoir grande capacité
- Fonction "ECO" 60°C pour une faible consommation
- Système anticalcaire de série avec réglage de dureté
- Système intégré d'auto-diagnostic : Affichage des codes numériques
- Système 2 détergents Haute Pression avec rinçage automatique
- Version "PAX" équipée d'un pressostat pour applications spécifiques

Le système "FA" de décompression auto contribue à plus de confort d'utilisation de la machine et assure durabilité et fiabilité. La chaudière EcoPower dispose d'une fonction "ECO" pour réduire de manière significative la consommation de carburant et le coût de maintenance. L'enrouleur intégré sur les versions "X" facilite le rangement du flexible.



DONNÉES TECHNIQUES

	MH 5M-200/960 FA	MH 5M-200/960 FAX	MH 5M-210/1100 FA	MH 5M-210/1100 PAX	MH 5M-210/1100 FAX
Pression de service (bars)	20 à 200	20 à 200	20 à 210	20 à 210	20 à 210
Impact de nettoyage (kg/force)	5.1	5.1	6.1	6.1	6.1
Débit d'eau (l/h)	960	960	1100	1100	1100
Pompe axiale (tr/min)	1450	1450	1450	1450	1450
Puissance chaudière (kW)	80	80	90	90	90
Température de l'eau (Eau/vapeur) (°C)	90/150	90/150	90/150	90/150	90/150
Consommation fioul, ΔT=45°C (kg/h)	3.9	3.9	4.7	4.7	4.7
Capacité du réservoir fioul (l)	30	30	30	30	30
Dimensions L x l x H (mm)	1188 x 700 x 1020	1188 x 700 x 1020			
Poids (kg)	171	174	174	179	179
Puissance absorbée (kW)	7.2	7.2	7.9	7.9	7.9
Alimentation (V/-/Hz/A)	400/3/50/12	400/3/50/12	400/3/50/13.5	400/3/50/13.5	400/3/50/13.5
Câble/Flexible (m)	5/10	5/20	5/10	5/20	5/20
Calibre de la buse HP	0475	0475	0550	0550	0550

CARACTÉRISTIQUES

	MH 5M-200/960 FA	MH 5M-200/960 FAX	MH 5M-210/1100 FA	MH 5M-210/1100 PAX	MH 5M-210/1100 FAX
Pistons / nombre de pistons	Céramique / 3	Céramique / 3	Céramique / 3	Céramique / 3	Céramique / 3
Système "FA" décompression automatique	●	●	●	●	●
Sécurité manque flamme brûleur	●	●	●	●	●
Sécurité manque fioul + huile pompe	●	●	●	●	●
Système anticalcaire	●	●	●	●	●
Filtre d'eau propre externe 50µ	●	●	●	●	●
Capacité du réservoir détergent (l)	10 + 10	10 + 10	10 + 10	10 + 10	10 + 10
Enrouleur de flexible	○	●	○	●	●

ACCESSOIRES DE SÉRIE

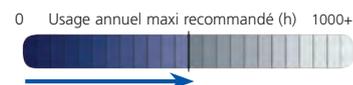
	MH 5M-200/960 FA	MH 5M-200/960 FAX	MH 5M-210/1100 FA	MH 5M-210/1100 PAX	MH 5M-210/1100 FAX
Flexible HP (DN8)	101405770 [10 m]	301001101 [20 m]	101405770 [10 m]	301001101 [20 m]	301001101 [20 m]
Pistolet Ergo 2000	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122
Coupleurs Ergo pour flexible HP	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496
Raccord d'entrée d'eau* + Filtre 50µ	61369 + 107144272	61369 + 107144272	61369 + 107144272	61369 + 107144272	61369 + 107144272
Enrouleur de flexible HP		106403184		106403184	106403184
Lance Tornado Plus sans buse	106403010	106403010	106403010	106403010	106403010
Buse Tornado Plus	301150005	301150005	101119743	101119743	101119743
ARTICLE N°.	107146948	107146947	107146955	107146950	107146953
VERSION 230-400V TRI			107146949		107146954



Idéal pour utiliser de l'eau chaude quand on ne peut pas évacuer les gaz d'échappement

- Châssis robuste en acier laqué à 2 grandes roues et 2 multidirectionnelles avec frein
- Pompe axiale 1450 tr/min NA5.2 à 3 pistons céramique massive garantie 3 ans
- Chaudières Électriques 12 ou 24 kW
- Réservoir de chauffe à 3 chambres capacité 80 l
- Temps de chauffe (à 80°C): 31 min pour modèle E12 et 15 min pour modèle E24
- Système anticalcaire de série avec réglage de dureté
- Filtre d'eau propre 50µ pour 100% de protection
- Système intégré d'auto-diagnostic : Affichage des codes numériques
- Système 2 détergents Haute Pression avec rinçage automatique
- 10 m de flexible HP armé
- Adoucisseur d'eau recommandé

Nettoyeurs haute pression eau chaude à chaudière électrique. Idéal dans les endroits où les fumées ne sont pas autorisées (agroalimentaire, fonctionnement en intérieur,...). Le MH 5M E est la solution mobile la plus adaptée. Avec 2 modèles dotés de chaudières électriques 12 kW ou 24 kW, une réserve d'eau chaude de 80 l, les MH 5M E combleront vos attentes en terme de nettoyage en profondeur.



DONNÉES TECHNIQUES	MH 5M-180/800 PA E12	MH 5M-180/800 PA E24
Pression de service (bars)	180	180
Impact de nettoyage (kg/force)	4	4
Débit d'eau (l/h)	800	800
Pompe axiale (tr/min)	1450	1450
Puissance chaudière (kW)	12	24
Température de l'eau maxi (Eau/vapeur) (°C)	80/-	80/-
Température de l'eau continu** (°C)	47	56
Dimensions L x l x H (mm)	1188 x 700 x 1045	1188 x 700 x 1045
Poids (kg)	135	141
Puissance absorbée (kW)	5 + 12	5 + 24
Alimentation (V~/Hz/A)	400/3/50/25	400/3/50/43
Câble/Flexible (m)	5/10	5/10
Calibre de la buse HP	0400	0400
CARACTÉRISTIQUES		
Pistons / nombre de pistons	Céramique / 3	Céramique / 3
Système "FA" décompression automatique		
Vanne thermostatique pilotée	●	●
Sécurité manque d'eau + huile pompe	●	●
Système anticalcaire	●	●
Filtre d'eau propre externe 50µ	●	●
Capacité du réservoir détergent (l)	10 + 10	10 + 10
Enrouleur de flexible	○	○
ACCESSOIRES DE SÉRIE		
Flexible HP (DN8)	101405770 [10 m]	101405770 [10 m]
Pistolet Ergo 2000	106403122	106403122
Coupleurs Ergo pour flexible HP	101119496	101119496
Raccord d'entrée d'eau* + Filtre 50µ	61369 + 107144272	61369 + 107144272
Lance Universal Plus sans buse HP	106403035	106403035
Buse Tornado Plus	101119738	101119738
ARTICLE N°.	107146865	107146866

● En Standard
* Raccord laiton universel

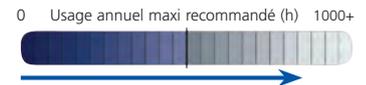
** Après 10 minutes d'utilisation en continu (alimentation à 12°C)



Pompe 4 pistons céramique pour une robustesse sans faille

- Système exclusif "FA" de décompression automatique
- Châssis robuste en acier laqué à 4 grandes roues et frein de parking
- Manomètre de contrôle de pression
- Pompe axiale 1450 tr/min NA6 à 4 pistons céramique massive garantie 3 ans
- Filtre d'eau propre 50µ pour 100% de protection
- Chaudière EcoPower à Haut Rendement >92% et réservoir grande capacité
- Fonction "ECO" 60°C pour une faible consommation
- Système anticalcaire de série avec réglage de dureté
- Système intégré d'auto-diagnostic : Affichage des codes numériques
- Système 2 détergents Haute Pression avec rinçage automatique

Le MH 6P est la solution pour des applications lourdes. C'est le "haut de gamme" des nettoyeurs haute pression Eau Chaude. Équipé de la pompe NA6 à 4 pistons en céramique massive, il peut fonctionner de façon intensive 6 à 7 heures par jour avec un minimum d'entretien. Les débits élevés permettent de réduire considérablement le temps de travail et donc le coût d'utilisation.



DONNÉES TECHNIQUES

	MH 6P-175/1250 FA	MH 6P-175/1250 FAX	MH 6P-200/1300 FA	MH 6P-200/1300 FAX
Pression de service (bars)	20 à 175	20 à 175	20 à 200	20 à 200
Impact de nettoyage (kg/force)	6.2	6.2	6.9	6.9
Débit d'eau (l/h)	1250	1250	1300	1300
Pompe axiale (tr/min)	1450	1450	1450	1450
Puissance chaudière (kW)	90	90	115	115
Température de l'eau (Eau/vapeur) (°C)	80/150	80/150	90/150	90/150
Consommation fioul, ΔT=45°C (kg/h)	5.5	5.5	5.4	5.4
Capacité du réservoir fioul (l)	30	30	30	30
Dimensions L x l x H (mm)	1188 x 700 x 1020	1188 x 700 x 1020	1188 x 700 x 1045	1188 x 700 x 1045
Poids (kg)	180	188	198	207
Puissance absorbée (kW)	8.5	8.5	9.1	9.1
Alimentation (V~/Hz/A)	400/3/50/14.5	400/3/50/14.5	400/3/50/15.5	400/3/50/15.5
Câble/Flexible (m)	5/10	5/20	5/10	5/20
Calibre de la buse HP	0750	0750	0680	0680

CARACTÉRISTIQUES

	MH 6P-175/1250 FA	MH 6P-175/1250 FAX	MH 6P-200/1300 FA	MH 6P-200/1300 FAX
Pistons / nombre de pistons	Céramique / 4	Céramique / 4	Céramique / 4	Céramique / 4
Système "FA" décompression automatique	●	●	●	●
Sécurité manque flamme brûleur	●	●	●	●
Sécurité manque fioul + huile pompe	●	●	●	●
Système anticalcaire	●	●	●	●
Filtre d'eau propre externe 50µ	●	●	●	●
Capacité du réservoir détergent (l)	10 + 10	10 + 10	10 + 10	10 + 10
Enrouleur de flexible	○	●	○	●

ACCESSOIRES DE SÉRIE

	MH 6P-175/1250 FA	MH 6P-175/1250 FAX	MH 6P-200/1300 FA	MH 6P-200/1300 FAX
Flexible HP (DN10)	6101766 [10 m]	1402072 [20 m]	6101766 [10 m]	1402072 [20 m]
Pistolet Ergo 2000	106403122	106403122	106403122	106403122
Coupleurs Ergo pour flexible HP	101119496	101119496	101119496	101119496
Raccord d'entrée d'eau* + Filtre 50µ	61369 + 107144272	61369 + 107144272	61369 + 107144272	61369 + 107144272
Enrouleur de flexible HP		106403184		106403184
Lance Tornado Plus sans buse	106403010	106403010	106403010	106403010
Buse Tornado Plus	101119749	101119749	101119747	101119747
ARTICLE N°.	107146960	107146963	107146961	107146964
VERSION 230-400V TRI			107146971	

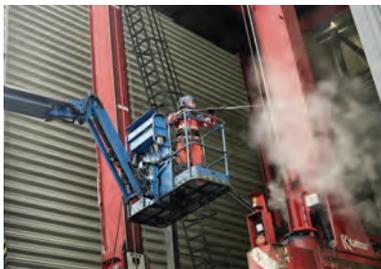


La chaudière la plus puissante !

- Système exclusif "FA" de décompression automatique
- Châssis robuste en acier laqué à 4 grandes roues et frein de parking
- Manomètre de contrôle de pression
- Pompe axiale 1450 tr/min C3 à 4 pistons céramique massive garantie 3 ans
- Filtre d'eau propre 50µ pour 100% de protection
- Chaudière EcoPower à Haut Rendement >92% et réservoir grande capacité
- Près de 100°C au débit d'eau maximum
- Fonction "ECO" 60°C pour une faible consommation
- Système anticalcaire de série avec réglage de dureté
- Système intégré d'auto-diagnostic : Affichage des codes numériques
- Système 2 détergents Haute Pression avec rinçage automatique

Le MH 7P est la solution "haut de gamme" pour des applications industrielles. Le système "Flow Activated" augmente encore son niveau de confort et sa fiabilité.

Fiable et économique à l'usage, grâce à la technologie EcoPower de la chaudière. Il peut fonctionner de 7 à 8 heures par jour de façon intensive.



0 Usage annuel maxi recommandé (h) 1000+



DONNÉES TECHNIQUES

	MH 7P-180/1260 FA	MH 7P-180/1260 FAX
Pression de service (bars)	20 à 180	20 à 180
Impact de nettoyage (kg/force)	6.3	6.3
Débit d'eau (l/h)	1260	1260
Pompe axiale (tr/min)	1450	1450
Puissance chaudière (kW)	115	115
Température de l'eau (Eau/vapeur) (°C)	95/150	95/150
Consommation fioul, ΔT=45°C (kg/h)	5.3	5.2
Capacité du réservoir fioul (l)	30	30
Dimensions L x l x H (mm)	1188 x 700 x 1045	1188 x 700 x 1045
Poids (kg)	195	204
Puissance absorbée (kW)	7.6	7.6
Alimentation (V/-/Hz/A)	400/3/50/13.5	400/3/50/13.5
Câble/Flexible (m)	5/10	5/20
Calibre de la buse HP	0680	0680
CARACTÉRISTIQUES		
Pistons / nombre de pistons	Céramique / 4	Céramique / 4
Système "FA" décompression automatique	●	●
Sécurité manque flamme brûleur	●	●
Sécurité manque fioul + huile pompe	●	●
Système anticalcaire	●	●
Filtre d'eau propre externe 50µ	●	●
Capacité du réservoir détergent (l)	10 + 10	10 + 10
Enrouleur de flexible	○	●
ACCESSOIRES DE SÉRIE		
Flexible HP (DN10)	6101766 [10 m]	1402072 [20 m]
Pistolet Ergo 2000	106403122	106403122
Coupleurs Ergo pour flexible HP	101119496	101119496
Raccord d'entrée d'eau* + Filtre 50µ	61369 + 107144272	61369 + 107144272
Enrouleur de flexible HP		106403184
Lance Tornado Plus sans buse	106403010	106403010
Buse Tornado Plus	101119747	101119747
ARTICLE N°.	107146980	107146982
VERSION 230-400V TRI	107146981	107146983

● En Standard
* Raccord laiton universel

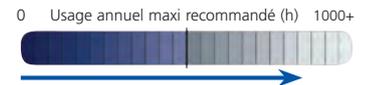
Pompe gros débit 2000 l/h pour un lavage ultra rapide et efficace



- Pompe axiale 1450 tr/min NA6+ à 4 pistons céramique massive garantie 3 ans
- Système exclusif "FA" de décompression automatique
- Châssis robuste en acier laqué à 4 grandes roues et frein de parking
- Manomètre de contrôle de pression
- Filtre d'eau propre 50µ pour 100% de protection
- Chaudière EcoPower à Haut Rendement >92% et réservoir grande capacité
- Fonction "ECO" 60°C pour une faible consommation
- Système anticalcaire de série avec réglage de dureté
- Système intégré d'auto-diagnostic : Affichage des codes numériques
- Système 2 détergents Haute Pression avec rinçage automatique

Le MH 8P est la solution pour des applications industrielles. Il est le plus performant des nettoyeurs haute pression Eau Chaude.

Fiable et économique à l'usage, grâce à la technologie EcoPower de la chaudière. La nouvelle pompe NA6+ gros débit permet de réduire considérablement le temps de travail avec une efficacité exceptionnelle.



DONNÉES TECHNIQUES

MH 8P-180/2000 FA

MH 8P-180/2000 FAX

Pression de service (bars)	20 à 180	20 à 180
Impact de nettoyage (kg/force)	10.6	10.6
Débit d'eau (l/h)	2000	2000
Pompe axiale (tr/min)	1450	1450
Puissance chaudière (kW)	115	115
Température de l'eau (Eau/vapeur) (°C)	70/150	70/150
Consommation fioul, ΔT=45°C (kg/h)	8.8	8.8
Capacité du réservoir fioul (l)	30	30
Dimensions L x l x H (mm)	1188 x 700 x 1045	1188 x 700 x 1045
Poids (kg)	219	227
Puissance absorbée (kW)	14.7	14.7
Alimentation (V/-/Hz/A)	400/3/50/25	400/3/50/25
Câble/Flexible (m)	5/10	5/15
Calibre de la buse HP	1200	1200
CARACTÉRISTIQUES		
Pistons / nombre de pistons	Céramique / 4	Céramique / 4
Système "FA" décompression automatique	●	●
Sécurité manque flamme brûleur	●	●
Sécurité manque fioul + huile pompe	●	●
Système anticalcaire	●	●
Filtre d'eau propre externe 50µ	●	●
Capacité du réservoir détergent (l)	10 + 10	10 + 10
Enrouleur de flexible	○	●
ACCESSOIRES DE SÉRIE		
Flexible HP bleu anti-trace (DN12)	101406186 [10 m]	101406187 [15 m]
Pistolet High Flow	106404530	106404530
Coupleurs Ergo pour flexible HP	101119496	101119496
Raccord d'entrée d'eau* + Filtre 50µ	61369 + 107144272	61369 + 107144272
Enrouleur de flexible HP		106403184
Lance Tornado Plus sans buse	106403010	106403010
Buse Tornado Plus	101119758	101119758
ARTICLE N°.	107146970	107146965

La gamme des
AUTONOME
Essence ou Diesel
et Eau froide ou
Eau chaude





Mobilité extrême en extérieur

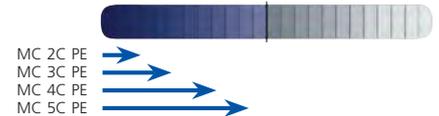
- Châssis en acier laqué type "diable" avec roues increvables
- Capot de protection de pompe de série
- Timon retournable pour protéger la machine (sauf XT)
- Valve thermique de sécurité pour préserver la pompe
- Pression réglable à la lance
- Lance rotabuse de série sur les versions "T" et "XT"
- Injecteur détergent + crépine d'aspiration
- Réglage débit d'eau sur la pompe (sauf MC 2C)
- Supports de lances, flexible et pistolet
- Enrouleur de flexible en métal sur version "XT"

Nouvelle gamme de nettoyeur HP autonomes compacts et facilement transportables.

Pour un usage en extérieur dans toutes les conditions avec possibilité de captage d'eau depuis une rivière, un puits ou une citerne (filtration fine en entrée d'eau obligatoire).



0 Usage annuel maxi recommandé (h) 1000+



DONNÉES TECHNIQUES	MC 2C-160/740 PE T	MC 3C-180/750 PE T	MC 4C-210/770 PE XT	MC 5C-240/940 PE	MC 5C-280/1000 PE
Pression de service (bars)	20 à 160	20 à 180	20 à 210	20 à 240	20 à 280
Impact de nettoyage (kg/force)	3.5	3.8	4.1	5.4	6.5
Débit d'eau (l/h)	740	750	770	940	1000
Hauteur d'aspiration - Amorcée (m)	0.8	1.5	1.5	1.5	1.5
Moteur / Pompe (tr/min)	3400/3400	3400/3400	3400/3400	3400/3400	3400/3400
Dimensions L x l x H (mm)	533 x 521 x 935	533 x 521 x 935	546 x 615 x 1021	546 x 615 x 1021	668 x 572 x 1021
Poids (kg)	30.2	32.2	39.9	44.8	52
Type de moteur	Kohler SH265 (6.5CV)	Kohler CH270 (7CV)	Honda GX200 (6.5CV)	Honda GX270 (9CV)	Honda GX390 (13CV)
Réservoir carburant (l)	3.6 (essence)	4.0 (essence)	3.1 (essence)	5.3 (essence)	6.1 (essence)
Consommation carburant (l/h)	2.0	2.1	1.7	2.4	3.5
Niveau sonore Lwa (dBA)	105.6	101.4	101	100.8	102.6
Longueur de flexible HP (m)	10	10	15	10	10
Calibre de la buse HP	0370	0400	0340	0370	0370
CARACTÉRISTIQUES					
Pistons / nombre de pistons	Inox / 3	Céramique / 3	Céramique / 3	Céramique / 3	Céramique / 3
Réglage de débit sur la pompe		●	●	●	●
Soupape thermique de sécurité surchauffe pompe	●	●	●	●	●
Injecteur détergent BP	●	●	●	●	●
Enrouleur de flexible / Rotabuse	○ / ●	○ / ●	● / ●	○ / ○	○ / ○
Roues increvables	●	●	●	●	●
Sécurité manque d'huile moteur / Pompe	● / -	● / -	● / -	● / -	● / -
Entraînement réducté					
ACCESSOIRES DE SÉRIE					
Flexible HP (DN6/DN8/DN10)	301002275 [10 m]	301002275 [10 m]	101406175 [15 m]	101405770 [10 m]	6101766 [10 m]
Pistolet Ergo 2000	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122
Coupleurs Ergo pour flexible HP	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496
Lance 4en1 avec buses	106408252	106408253			
Lance TurboHammer Plus avec buse HP			106403077		
Lance FlexoPower Plus sans buse HP			106402282	106402282	
Lance Tornado Plus sans buse HP					106403011
Buse Tornado Plus			101119735	101119737	101119737
ARTICLE N°.	106404532	106404533	106404535	106404536	106404538



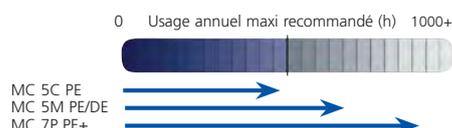
Nettoyage puissant jusqu'à 290 bars !

- Châssis en acier laqué type "diable" avec roues increvables ou type CAGE en Inox
- Pistons en céramique massive inusables sur "5M" & "7P"
- Timon retournable pour protéger la machine (sauf XT)
- Valve thermique de sécurité pour préserver la pompe
- Pression réglable à la lance
- Lance rotabuse de série sur la version "XT"
- Injecteur détergent + crépine d'aspiration (sauf DE)
- Réglage débit d'eau sur la pompe
- Supports de lances, flexible et pistolet
- Enrouleur de flexible en métal sur version "XT"
- Versions "5M" & "7P" réduites pour usage intensif
- Version "7P" conçue pour un usage très intensif avec 3 ans de garantie sur la pompe

Nouvelle gamme de nettoyeurs haute pression à moteurs essence/diesel, autonomes et robustes pour une mobilité absolue.

Le châssis tout Inox de la nouvelle version "CAGE" assure une robustesse et une durée de vie inégalées.

0 Usage annuel maxi recommandé (h) 1000+



DONNÉES TECHNIQUES

	MC 5C-280/1000 PE XT	MC 5M-280/1100 PE	MC 5M-290/1050 PE CAGE	MC 7P-220/1120 PE	MC 5M-195/1000 DE
Pression de service (bars)	20 à 280	20 à 280	20 à 290	20 à 220	20 à 195
Impact de nettoyage (kg/force)	6.5	7.1	6.9	6.1	5.3
Débit d'eau (l/h)	1000	1100	1050	1120	1000
Hauteur d'aspiration - Amorcée (m)	1.5	2.5	2.5	2.5	1.0
Moteur / Pompe (tr/min)	3400/3400	3400/1750	3500/1750	3400/1700	3300/1650
Dimensions L x l x H (mm)	546 x 615 x 1021	713 x 572 x 1021	1295 x 762 x 955	800 x 690 x 810	800 x 565 x 1010
Poids (kg)	60	61	80	93	110
Type de moteur	Honda GX390 (13CV)	Honda GX390 (13CV)	Honda GX390 (13CV)	Honda GX390 (13CV)	Yanmar L100DE (10CV)
Réservoir carburant (l)	6.1 (essence)	6.1 (essence)	6.1 (essence)	6.1 (essence)	5.5 (diesel)
Consommation carburant (l/h)	3.5	3.5	3.5	4.1	2.4
Niveau sonore Lwa (dBA)	102.6	106.3	106.3	91.9	105
Longueur de flexible HP (m)	20	10	15	10	10
Calibre de la buse HP	0370	0450	0400	0500	0530

CARACTÉRISTIQUES

Pistons / nombre de pistons	Céramique / 3	Céramique / 3	Céramique / 3	Céramique / 4	Céramique / 3
Réglage de débit sur la pompe	●	●	●	●	●
Soupape thermique de sécurité surchauffe pompe	●	●	●	●	●
Injecteur détergent BP	●	●	●		●
Démarrreur électrique				●	●
Enrouleur de flexible / Rotabuse	● / ●	○ / ○	○ / ○	- / ○	- / ○
Sécurité manque d'huile moteur / Pompe	● / -	● / -	● / -	● / ●	● / -
Roues increvables / Châssis CAGE haute protection	● / -	● / -	● / ● (INOX)	- / ●	- / ●
Entraînement réduit		●	●	●	●

ACCESSOIRES DE SÉRIE

Flexible HP (DN8/DN10)	1402072 [20 m]	6101766 [10 m]	1402064 [15 m]	101405770 [10 m]	101405770 [10 m]
Pistolet Ergo 2000	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122
Coupleurs Ergo pour flexible HP	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496
Lance TurboHammer Plus avec buse HP	106403002				
Lance Tornado Plus sans buse HP	106403011	106403011	106403011	106403011	106403011
Buse Tornado Plus	101119737	101119740	101119738	101119741	101119742
ARTICLE N°.	106404539	106404540	106404542	106174807	106174740

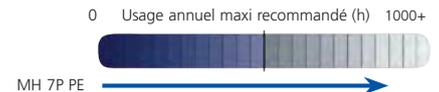




Hautes performances eau chaude sans électricité

- Chaudière et pompe Haute Puissance
- Chaudières fioul compatible Bio Diesel
- Double porte lance
- Transport facile avec chariots élévateurs
- Châssis robuste en acier
- Compteur horaire
- Valve thermique de sécurité permettant de préserver la pompe en cas de surchauffe
- Chaudière EcoPower puissante à 92% d'efficacité
- Anticalcaire et bac tampon en option
- Pompe C3 garantie 3 ans

Le MH PE à moteur essence est équipé d'une chaudière EcoPower au fioul. Capable d'aspirer l'eau dans un réservoir ou une rivière, il offre l'énorme avantage d'être parfaitement autonome et ne nécessite aucune alimentation électrique. C'est la solution idéale dans les domaines de la construction, des travaux publics, dans l'agriculture, les mairies ou pour décontaminer les plages après une marée noire.



DONNÉES TECHNIQUES

MH 7P-220/1120 PE

Pression de service (bars)	20 à 220
Impact de nettoyage (kg/force)	6.1
Débit d'eau (l/h)	1120
Moteur / Pompe (tr/min)	3400/1775
Puissance chaudière (kW)	87
Température de l'eau (Eau/vapeur) (°C)	90/150
Consommation carburant, chaudière (fioul), ΔT=45°C (kg/h)	5.6
Consommation carburant, moteur (l/h)	3.5
Carburant Moteur/Chaudière	Essence/Diesel
Réservoir fioul pour la chaudière (l)	57
Réservoir carburant pour le moteur (l)	6.1
Type de moteur Honda	GX 390 (13CV)
Niveau sonore (dBA)	105
Dimensions L x l x H (mm)	970 x 780 x 1000
Poids (kg)	210
Hauteur d'auto amorçage pompe (m)	0.5 - 1.5
Calibre de la buse HP	0500

CARACTÉRISTIQUES

Pistons / nombre de pistons	Céramique / 4
Sécurité manque flamme brûleur	●
Démarréur électrique	●
Sécurité surchauffe chaudière et pompe	●
Sécurité manque huile pompe/moteur	●
Kit roues	○

ACCESSOIRES DE SÉRIE

Flexible HP (DN8)	301001100 [15 m]
Pistolet Ergo 2000	106403122
Coupleurs Ergo pour flexible HP	101119496
Raccord d'entrée d'eau	61369
Lance Tornado Plus sans buse HP	106403010
Buse Tornado Plus	101119741
ARTICLE N°.	106239530

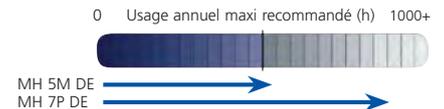


Hautes performances eau chaude sans électricité

- Système de démarrage électrique sans effort
- Chaudière EcoPower puissante à 92% d'efficacité
- Groupe pompe à rotation lente
- Sécurité manque d'huile pompe et moteur
- Cellule de détection de flamme et sonde de température des gaz d'échappement
- Sécurité surchauffe de pompe
- Version MH 7P-220 DE insonorisée
- Flexible de 15 m de série sur tous les modèles
- Kit roues de série sur version MH 5M DE
- Pompes NA5 et C3 garanties 3 ans (sauf MH 5M DE)

Capable d'aspirer l'eau dans un réservoir ou une rivière, ils offrent l'énorme avantage d'être parfaitement autonomes et ne nécessitent aucune alimentation électrique.

C'est la solution idéale dans les domaines de la construction, des travaux publics, dans l'agriculture, les mairies ou pour décontaminer les plages après une marée noire.



MH 5M-200/1000 DE



MH 7P-220/1300 DE



Pression de service (bars)	20 à 200	20 à 220
Impact de nettoyage (kg/force)	5.1	7.2
Débit d'eau (l/h)	1000	1300
Moteur / Pompe (tr/min)	3530/1485	1630
Puissance chaudière (kW)	81	111
Température de l'eau (Eau/vapeur) (°C)	90/150	90/150
Consommation carburant, chaudière (fioul), ΔT=45°C (kg/h)	4.7	6.8
Consommation carburant, moteur (l/h)	2.2	3.5
Carburant Moteur/Chaudière	Diesel/Diesel	Diesel/Diesel
Réservoir fioul pour la chaudière (l)	57	57
Réservoir carburant pour le moteur (l)	5.5	Commun avec le réservoir de chaudière
Type de moteur	Yanmar L100DE (10CV)	Mitsubishi S3L2 (27CV)
Niveau sonore (dBA)	110	99
Dimensions L x l x H (mm)	970 x 780 x 1000	1130 x 910 x 1050
Poids (kg)	220	510
Hauteur d'auto amorçage pompe (m)	0.5 - 1.5	0.5 - 1.5
Calibre de la buse HP	0450	0640

CARACTÉRISTIQUES

Pistons / nombre de pistons	Céramique / 3	Céramique / 4
Sécurité surchauffe pompe	●	●
Soupape thermique de sécurité surchauffe pompe	●	●
Sécurité manque flamme brûleur	●	●
Démarrateur électrique	●	●
Sécurité surchauffe chaudière	●	●
Sécurité manque huile pompe/moteur	●	●
Kit roues	●	

ACCESSOIRES DE SÉRIE

Flexible HP (DN8/DN10)	301001100 [15 m]	1402064 [15 m]
Pistolet Ergo 2000	106403122	106403122
Coupleurs Ergo pour flexible HP	101119496	101119496
Raccord d'entrée d'eau	61369	61369
Lance Tornado Plus sans buse HP	106403010	106403010
Buse Tornado Plus	101119740	101119745
ARTICLE N°.	106239610	106239635

La gamme des SC
STATIONNAIRES
Eau froide







Transportable et stationnaire

- Groupe moteur/pompe à rotation lente : 1450 tr/min
- Pompe axiale laiton à 3 pistons céramique : Fiable et silencieuse
- Concept raccords rapides Ergo
- Support mural de série
- Canon à mousse de série pour une efficacité de lavage optimale
- +20% de pression à la buse grâce à la suppression de l'injecteur détergent interne
- Réservoir d'huile à double compartiment pour une utilisation horizontale ou verticale
- Marche/arrêt automatique
- Pompe à graissage à vie
- Livré complet avec flexible, pistolet et lance HP

Cette gamme est dotée de plusieurs modèles qui satisferont tous les besoins dans agroalimentaire, l'agriculture ou toutes entreprises souhaitant utiliser un nettoyeur haute pression en poste fixe.

Le SC UNO PS permet une utilisation horizontale sur les chantiers par exemple ou accroché au mur en configuration stationnaire.



DONNÉES TECHNIQUES	SC UNO 4M-140/620 PS	SC UNO 4M-160/720 PS
Pression de service (bars)	20 à 140	20 à 160
Impact de nettoyage (kg/force)	2.7	3.4
Débit d'eau (l/h)	620	720
Température max d'arrivée d'eau (°C)	60	60
Pompe axiale (tr/min)	1450	1450
Dimensions L x l x H (mm)	480 x 240 x 340	480 x 240 x 340
Poids (kg)	34	34
Puissance absorbée (kW)	2.9	3.5
Alimentation (V/~/Hz/A)	230/1/50/12.5	400/3/50/6.5
Câble/Flexible (m)	5/10	5/10
Calibre de la buse HP	0340	0400
CARACTÉRISTIQUES		
Pistons / nombre de pistons	Céramique / 3	Céramique / 3
Marche/arrêt automatique	●	●
Canon à mousse	●	●
Utilisation portable + stationnaire	●	●
ACCESSOIRES DE SÉRIE		
Flexible HP (DN6)	301002275 [10 m]	301002275 [10 m]
Pistolet Ergo 2000	106403122	106403122
Coupleurs Ergo pour flexible HP	101119496	101119496
Raccord d'entrée d'eau*	106404529	106404529
Canon à mousse	106408235	106408235
Lance FlexoPower Plus sans buse HP	106402282	106402282
Buse Tornado Plus	101119735	101119738
ARTICLE N°.	107340500	107340501

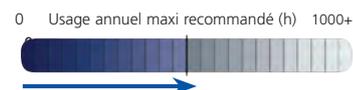


Prêt à l'emploi pour un usage stationnaire

- Groupe moteur/pompe à rotation lente: 1450 tr/min
- Pompe axiale à 3 pistons céramique massive : Fiable et silencieuse
- Sécurité manque d'huile et sphère antibélier de série
- Personnalisable grâce aux nombreuses options (sauf "L")
- Programmation simplifiée par câble USB (option)
- Châssis en acier laqué très résistant
- Concept raccords rapides Ergo
- Capot isolant en EPP agréé alimentaire (inox en option)
- Fixation murale
- Canon à mousse de série sur version "L"
- Pompes NA5 garanties 3 ans
- Livré complet avec flexible, pistolet et lance HP

SC UNO 5M, nouvelle gamme de stationnaires Eau Froide Médium pour des nettoyages au quotidien. Cette gamme est dotée de plusieurs modèles qui satisferont tous les besoins dans agroalimentaire, l'agriculture ou toutes entreprises souhaitant utiliser un nettoyeur haute pression en poste fixe.

Le SC UNO 5M est équipé d'une pompe axiale industrielle à rotation lente pour un usage intensif.



DONNÉES TECHNIQUES	SC UNO 5M-200/1050 L	SC UNO 5M-200/1050
Pression de service (bars)	20 à 200	20 à 200
Impact de nettoyage (kg/force)	5.5	5.5
Débit d'eau (l/h)	1050	1050
Température max d'arrivée d'eau (°C)	60	60
Pompe radiale (tr/min)	1450	1450
Dimensions L x l x H (mm)	355 x 860 x 560	355 x 860 x 560
Poids (kg)	74	74
Puissance absorbée (kW)	6.1	6.1
Alimentation (V~/Hz/A)	400/3/50/11.4	400/3/50/11.4
Câble/Flexible (m)	5/10	5/10
Calibre de la buse HP	0500	0500
CARACTÉRISTIQUES		
Pistons / nombre de pistons	Céramique / 3	Céramique / 3
Sécurité manque d'huile	●	●
Marche/arrêt automatique temporisé	●	●
Personnalisation avec options		●
Capot en polypropylène expansé EPP	●	●
Canon à mousse	●	○
Bac tampon externe	○	○
ACCESSOIRES DE SÉRIE		
Flexible HP (DN8)	1405569 [10 m]	1405569 [10 m]
Pistolet Ergo 2000	106403122	106403122
Coupleurs Ergo pour flexible HP	101119496	101119496
Raccord d'entrée d'eau*	1602945	1602945
Canon à mousse	1064082356	
Lance Tornado Plus	106403010	106403010
Buse Tornado Plus	101119741	101119741
ARTICLE N°.	107340510	107340512
VERSION 230-400V TRI	OPTION	OPTION

* Coupleur rapide NITO

● En Standard



Haut rendement pour nettoyages difficiles

- Groupe moteur/pompe 1450 tr/min (fiable et durable)
- Pompe axiale à 4 pistons céramique massive
- Joints renforcés pour une alimentation en eau chaude à Haute Température
- Sécurité manque d'huile et sphère antibélier de série
- Personnalisable grâce aux nombreuses options
- Programmation simplifiée par câble USB (option)
- Châssis en acier laqué très résistant
- Concept raccords rapides Ergo
- Capot isolant en EPP agréé alimentaire (inox en option)
- Fixation murale
- Pompes garanties 3 ans
- Livré complet avec flexible, pistolet et lance HP

Le SC UNO PREMIUM est un nettoyeur haute pression flexible, fiable et toujours prêt à l'usage. C'est la référence en matière de nettoyeur haute pression eau froide stationnaire à 1 pompe. Pour un usage intensif journalier dans tous les secteurs. Très facile à utiliser avec un bouton marche/arrêt, les nouveaux SC UNO P sont dotés d'un automate pour utiliser de nombreuses options.



0 Usage annuel maxi recommandé (h) 1000+



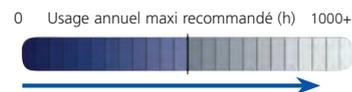
DONNÉES TECHNIQUES	SC UNO 6P-170/1610	SC UNO 7P-180/1200	SC UNO 8P-180/2000	SC UNO 8P-160/2500
Pression de service (bars)	20 à 170	20 à 180	20 à 180	20 à 160
Impact de nettoyage (kg/force)	7.9	5.9	9.8	12.3
Débit d'eau (l/h)	1610	1200	2000	2500
Température max d'arrivée d'eau (°C)	80	85	80	80
Pompe radiale (tr/min)	1450	1450	1450	1450
Dimensions L x l x H (mm)	355 x 860 x 560	355 x 860 x 560	355 x 860 x 560	355 x 860 x 560
Poids (kg)	84	81	91	91
Puissance absorbée (kW)	8.8	6.7	11	11
Alimentation (V/-/Hz/A)	400/3/50/16	400/3/50/12	400/3/50/21	400/3/50/22
Câble/Flexible (m)	5/10	5/10	5/10	5/10
Calibre de la buse HP	0900	0640	1200	1500
CARACTÉRISTIQUES				
Pistons / nombre de pistons	Céramique / 4 (NA6)	Céramique / 4 (C3 Kew)	Céramique / 4 (NA6+)	Céramique / 4 (NA6+)
Sécurité manque d'huile	●	●	●	●
Marche/arrêt automatique temporisé	●	●	●	●
Personnalisation avec options	●	●	●	●
Capot en polypropylène expansé EPP	●	●	●	●
Alimentation en eau à Haute Température	●	●	●	●
Bac tampon externe	○	○	○	○
ACCESSOIRES DE SÉRIE				
Flexible HP (10 m)	6101766 [DN10]	6101766 [DN10]	6101766 [DN10]	101406186 [DN12]
Pistolet Ergo 2000	106403122	106403122	106404530 (High Flow)	106404530 (High Flow)
Coupleurs Ergo pour flexible HP	101119496	101119496	101119496	101119496
Raccord d'entrée d'eau*	1602945	1602945	1602945	1602945
Lance Tornado Plus	106403010	106403010	106403010	106403010
Buse Tornado Plus	101119752	101119745	101119758	101119762
ARTICLE N°.	107340521	107340541	107340530	107340531
VERSION 230-400V TRI	OPTION	OPTION	OPTION	OPTION



Doublez votre rendement grâce aux 2 postes en simultané

- Groupe moteur/pompe 1450 tr/min (fiable et durable)
- Pompe axiale à 4 pistons céramique massive
- Double groupe moteur/pompe : jusqu'à 2 utilisateurs en simultané
- Gestion intelligente des 2 pompes : fonctionnement sur 1 ou 2 pompes en alternance en fonction de la demande du réseau pour limiter l'usure
- Joints renforcés pour une alimentation en eau chaude à Haute Température
- Sécurité manque d'huile et sphère antibélier de série
- Personnalisable grâce aux nombreuses options
- Programmation simplifiée par câble USB (option)
- Châssis en acier laqué très résistant
- Concept raccords rapides Ergo
- Capot isolant en EPP agréé alimentaire (inox en option)
- Pose au sol avec pieds inox réglables
- Pompes garanties 3 ans
- Livré sans accessoires

Les nouveaux SC DUO sont des nettoyeurs haute pression eau froide stationnaire à 2 pompes pour 1 ou 2 utilisateurs en simultané. Ils sont équipés d'une gestion des pompes étendue : les pompes ne démarrent qu'en fonction de la demande du réseau (1 utilisateur = 1 pompe en fonctionnement; 2 utilisateurs en simultané = 2 pompes en fonctionnement).



DONNÉES TECHNIQUES	SC DUO 6P-170/3220	SC DUO 7P-180/2400	SC DUO 8P-180/4000	SC DUO 8P-160/5000
Pression de service (bars)	170	180	180	160
Impact de nettoyage (kg/force)	15.8	12.1	19.5	23.8
Débit d'eau (l/h)	3220	2400	4000	5000
Température max d'arrivée d'eau (°C)	80	85	80	80
Pompe axiale (tr/min)	1450	1450	1450	1450
Nombre de pompes	2	2	2	2
Dimensions L x l x H (mm)	355 x 860 x 1000	355 x 860 x 1000	355 x 860 x 1000	355 x 860 x 1000
Poids (kg)	180	160	212	212
Puissance absorbée (kW)	18	16.4	22	22
Alimentation (V/-/Hz/A)	400/3/50/32	400/3/50/27	400/3/50/38	400/3/50/41
Câble/Flexible (m)	5/-	5/-	5/-	5/-
Calibre de la buse HP	0900	0640	1200	1500
CARACTÉRISTIQUES				
Pistons / nombre de pistons	Céramique / 4 (NA6)	Céramique / 4 (C3 Kew)	Céramique / 4 (NA6+)	Céramique / 4 (NA6+)
Sécurité manque d'huile	●	●	●	●
Marche/arrêt automatique temporisé	●	●	●	●
Gestion intelligente des pompes	●	●	●	●
Personnalisation avec options	●	●	●	●
Capot en polypropylène expansé EPP	●	●	●	●
Alimentation en eau à Haute Température	●	●	●	●
Bac tampon externe	○	○	○	○
ACCESSOIRES DE SÉRIE				
Coupleurs Ergo pour flexible HP	101119496	101119496	101119496	101119496
Raccord d'entrée d'eau*	1602945	1602945	1602945	1602945
ARTICLE N°.	107340600	107340620	107340610	107340611
VERSION 230-400V TRI	OPTION	OPTION	OPTION	OPTION

* Coupleur rapide NITO

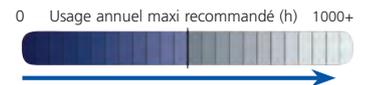


Capable d'alimenter jusqu'à 36 postes en simultanément

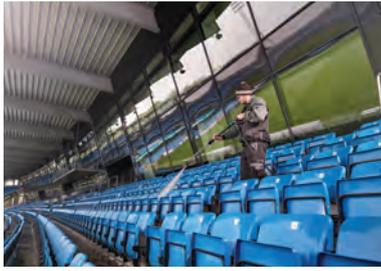
- Jusqu'à 36 postes en simultanément en couplant 3 SC DELTA
- Conception "tout INOX" pour un usage en milieux agroalimentaire et environnements agressifs
- Pompes axiales 1450 tr/min NA6 munies de 4 pistons céramique massive (longévité garantie)
- Bac tampon intégré et possibilité d'entrée d'eau pré-chauffée à 85°C (garnitures renforcées)
- Armoire équipée d'un automate avec écran couleur tactile : Gestion intelligente des pompes (comptage eau / heure et fonctionnement alternatif des groupes pour limiter leur usure); Possibilité de retirer un groupe moteur/pompe (pour maintenance par exemple) sans arrêter la ligne de nettoyage ...
- Modulateur de fréquence pour adapter la vitesse de rotation de la dernière pompe en fonction de la demande du réseau = pas de recyclage inutile
- Nombreuses possibilités de pressions/débits différents par poste (30 à 160 bars) suivant les lances optionnelles choisies
- Pompes NA6 garanties 3 ans
- Livré sans accessoires

SC DELTA la solution ultime. La seule armoire de nettoyage en haute pression Eau Froide pouvant contenir de 3 à 6 groupes moteurs/pompes : jusqu'à 12 utilisateurs en simultanément !

Parce que l'espace est important, spécialement dans des endroits confinés, le SC DELTA a été pensé pour prendre le moins de place possible.



DONNÉES TECHNIQUES	SC DELTA 6P-160/4500-3 	SC DELTA 6P-160/6000-4 	SC DELTA 6P-160/9000-6 
Pression de service (bars)	160	160	160
Impact de nettoyage (kg/force)	22.4	29.7	43.9
Débit d'eau (l/h)	4500	6000	9000
Température max d'arrivée d'eau (°C)	70/85 (avec pompe d'alimentation)	70/85 (avec pompe d'alimentation)	70/85 (avec pompe d'alimentation)
Pompe axiale (tr/min)	1450	1450	1450
Nombre de pompes	3	4	6
Dimensions L x l x H (mm)	970 x 1050 x 1800	970 x 1050 x 1800	970 x 1050 x 1800
Poids (kg)	349	408	526
Puissance absorbée (kW)	27	35	55
Alimentation (V/-/Hz/A)	400/3/50/48	400/3/50/64	400/3/50/96
Câble/Flexible (m)	-/-	-/-	-/-
Calibre de la buse HP	0350 minimum	0350 minimum	0350 minimum
CARACTÉRISTIQUES			
Pistons / nombre de pistons	Céramique / 4	Céramique / 4	Céramique / 4
Sécurité manque d'huile	●	●	●
Vitesse de pompe variable	●	●	●
Gestion intelligente des pompes	●	●	●
Personnalisation avec options	●	●	●
Châssis et carrosserie Tout Inox	●	●	●
Écran couleur tactile avec auto-diagnostic	●	●	●
Bac tampon interne 140 litres	●	●	●
Différentes pression par utilisateur	●	●	●
Pompe de gavage pour eau 85°C	○	○	○
Commutateur Eau chaude/Eau froide	○	○	○
ARTICLE N°.	107342000	107342002	107342005

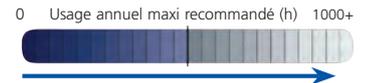


Capable d'alimenter jusqu'à 36 postes en simultanément

- Jusqu'à 36 postes en simultanément en couplant 3 SC DELTA
- Conception "tout INOX" pour un usage en milieux agroalimentaire et environnements agressifs
- Pompes axiales 1450 tr/min NA6 munies de 4 pistons céramique massive (longévité garantie)
- Bac tampon intégré et possibilité d'entrée d'eau pré-chauffée à 85°C (garnitures renforcées)
- Armoire équipée d'un automate avec écran couleur tactile : Gestion intelligente des pompes (comptage eau / heure et fonctionnement alternatif des groupes pour limiter leur usure); Possibilité de retirer un groupe moteur/pompe (pour maintenance par exemple) sans arrêter la ligne de nettoyage ...
- Modulateur de fréquence pour adapter la vitesse de rotation de la dernière pompe en fonction de la demande du réseau = pas de recyclage inutile
- Nombreuses possibilités de pressions/débits différents par poste (30 à 100 bars) suivant les lances optionnelles choisies
- Pompes NA6+ garanties 3 ans
- Livré sans accessoires

SC DELTA la solution ultime. La seule armoire de nettoyage en haute pression Eau Froide pouvant contenir de 3 à 6 groupes moteurs/pompes : jusqu'à 12 utilisateurs en simultanément !

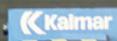
Parce que l'espace est important, spécialement dans des endroits confinés, le SC DELTA a été pensé pour prendre le moins de place possible.



DONNÉES TECHNIQUES	SC DELTA 8P-100/7500-3 	SC DELTA 8P-100/10000-4 	SC DELTA 8P-100/15000-6 
Pression de service (bars)	100	100	100
Impact de nettoyage (kg/force)	28.4	38.3	58.7
Débit d'eau (l/h)	7500	10000	15000
Température max d'arrivée d'eau (°C)	70/85 (avec pompe d'alimentation)	70/85 (avec pompe d'alimentation)	70/85 (avec pompe d'alimentation)
Pompe axiale (tr/min)	1450	1450	1450
Nombre de pompes	3	4	6
Dimensions L x l x H (mm)	970 x 1050 x 1800	970 x 1050 x 1800	970 x 1050 x 1800
Poids (kg)	349	408	526
Puissance absorbée (kW)	27	35	53
Alimentation (V~/Hz/A)	400/3/50/48	400/3/50/64	400/3/50/95
Câble/Flexible (m)	-/-	-/-	-/-
Calibre de la buse HP	variable	variable	variable
CARACTÉRISTIQUES			
Pistons / nombre de pistons	Céramique / 4	Céramique / 4	Céramique / 4
Sécurité manque d'huile	●	●	●
Vitesse de pompe variable	●	●	●
Gestion intelligente des pompes	●	●	●
Personnalisation avec options	●	●	●
Châssis et carrosserie Tout Inox	●	●	●
Ecran couleur tactile avec auto-diagnostic	●	●	●
Bac tampon interne 140 litres	●	●	●
Différentes pression par utilisateur	●	●	●
Pompe de gavage pour eau 85°C	○	○	○
Commutateur Eau chaude/Eau froide	○	○	○
ARTICLE N°.	107342001	107342004	107342007

19

La gamme des SH
STATIONNAIRES
Eau chaude

 Kaimar

 PETERSMANN

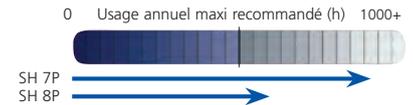
Genie



Stationnaires eau chaude personnalisables

- Capot et châssis en acier galvanisé (inox en option)
- Groupes moteur/pompe à rotation lente: 1450 tr/min (fiables et durables)
- Arrêt automatique programmable pour plus de sécurité
- Chaudières EcoPower très hautes performances: Efficacité > à 92 %; Gain jusqu'à 16% en consommation de fioul; Système "DUO MOTEUR", moteur de ventilateur indépendant (meilleure gestion en apport d'air) donc de la combustion
- Système de gestion électronique "PLC" (Platine Logique de Contrôle) montée de série pour une multitude de possibilités (décompression auto; vannes électroniques détergents ; protection anti-gel, etc
- Option "MMO" (Multi Machine Online) permettant de connecter jusqu'à 3 SH SOLAR ensemble pour créer un réseau de lavage étendu (jusqu'à 3 postes distincts)
- Livré sans accessoires
- Pompes C3 garanties 3 ans (sauf version SH 8P)
- Version "DSS" équipée d'un serpentin INOX de série

Les SH SOLAR DIESEL sont conçus pour le nettoyage et le dégraissage dans tous les secteurs. Nouveaux en terme de conception, carters galvanisés, inox en option, l'ensemble des modèles sont surtout dotés du dernier cri en matière d'électronique embarquée. Étude sur mesure de votre réseau complet en fonction de vos besoins. N'hésitez pas à contacter notre équipe spécialisée.



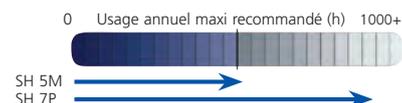
DONNÉES TECHNIQUES	SH SOLAR 7P-170/1200 D	SH SOLAR 7P-170/1200 DSS	SH SOLAR 8P-180/2000 D
Pression de service (bars)	170	170 	180
Impact de nettoyage (kg/force)	5.8	5.8	10.3
Débit d'eau (l/h)	1200	1200	2000
Pompe axiale (tr/min)	1450	1450	1450 (radiale)
Puissance chaudière (kW)	115	115	115
Température de l'eau (Eau/vapeur) (°C)	99/-	99/-	70/-
Consommation fioul, ΔT=45°C (kg/h)	5.4	5.4	9.4
Dimensions L x l x H (mm)	700 x 900 x 1070	700 x 900 x 1070	700 x 900 x 1070
Poids (kg)	215	215	232
Puissance absorbée (kW)	8.8	8.8	14.1
Alimentation (V/-/Hz/A)	400/3/50/15	400/3/50/15	400/3/50/24
Câble/Flexible (m)	4/-	4/-	4/-
Calibre de la buse HP	0680	0680	1100
CARACTÉRISTIQUES			
Pistons / nombre de pistons	Céramique / 4	Céramique / 4	Céramique / 3
Pompe axiale	●	●	
Sécurité manque flamme brûleur	●	●	●
Sécurité manque huile pompe	●	●	●
Arrêt automatique programmable	●	●	●
Marche/arrêt automatique temporisé	●	●	●
Automate PLC Mitsubishi évolutif	●	●	●
Serpentin en Inox	○	●	○
ACCESSOIRES DE SÉRIE			
Coupleurs Ergo pour flexible HP	101119496	101119496	101119496
Raccord d'entrée d'eau*	1602945	1602945	1602945
ARTICLE N°.	107370070	107370077	107370080



Version GAZ pour une eau chaude plus "propre"

- Capot et châssis en acier galvanisé (inox en option)
- Pompe axiale 1450 tr/min NA5 (SH 5M) / Pompe C3 (SH 7P)
- Brûleur gaz très hautes performances (93 à 100 kW) et économique: Composants "standards"; Montée en température rapide
- Système de gestion électronique "PLC" (Platine Logique de Contrôle) montée de série pour une multitude de possibilités (décompression auto; vannes électroniques détergents; protection anti-gel, etc
- Option "MMO" (Multi Machine Online) permettant de connecter jusqu'à 3 SH SOLAR ensemble pour créer un réseau de lavage étendu (jusqu'à 3 postes distincts)
- Livré sans accessoires
- Installation et mise en route du brûleur gaz à faire réaliser par un technicien local spécialiste gaz
- Pompes garanties 3 ans

Les SH SOLAR GAZ sont conçus pour le nettoyage et le dégraissage dans tous les secteurs. Nouveaux en terme de conception, carters galvanisés, inox en option, l'ensemble des modèles sont surtout dotés du dernier cri en matière d'électronique embarquée. Étude sur mesure de votre réseau complet en fonction de vos besoins. N'hésitez pas à contacter notre équipe spécialisée.



DONNÉES TECHNIQUES

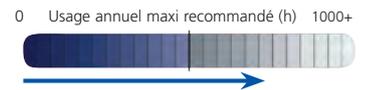
	SH SOLAR 5M-150/1020 G	SH SOLAR 7P-170/1200 G
Pression de service (bars)	150	170
Impact de nettoyage (kg/force)	4.5	5.8
Débit d'eau (l/h)	1020	1200
Pompe axiale (tr/min)	1450	1450
Puissance chaudière (kW)	93	100
Température de l'eau (Eau/vapeur) (°C)	99/-	99/-
Consommation gaz ΔT 45°C (m³/h)	4.5	5.7
Dimensions L x l x H (mm)	700 x 900 x 1100	700 x 900 x 1100
Poids (kg)	186	214
Puissance absorbée (kW)	7.5	8.9
Alimentation (V/-/Hz/A)	400/3/50/15 + NEUTRE	400/3/50/17 + NEUTRE
Câble/Flexible (m)	4/-	4/-
Calibre de la buse HP	0550	0680
CARACTÉRISTIQUES		
Pistons / nombre de pistons	Céramique / 3	Céramique / 4
Pompe axiale	●	●
Sécurité manque flamme brûleur	●	●
Sécurité manque huile pompe	●	●
Arrêt automatique programmable	●	●
Marche/arrêt automatique temporisé	●	●
Compatibilité Gaz Naturel/LPG	●/●	●/●
Automate PLC Mitsubishi évolutif	●	●
Serpentin en Inox	○	○
ACCESSOIRES DE SÉRIE		
Coupleurs Ergo pour flexible HP	101119496	101119496
Raccord d'entrée d'eau*	1602945	1602945
ARTICLE N°.	107370450	107370470



Pas de pollution = utilisable partout

- Commandes simples & ergonomiques
- Capot et châssis en acier galvanisé (inox en option)
- Pompe axiale C3 à rotation lente 1450 tr/min
- Bac de chauffe (avant pompe HP) de 119 l munis de résistances (de 18 à 54 kW) avec pompe de gavage alimentant la pompe HP en eau chaude jusqu'à 85°C
- Système de régulation de la température
- Système de gestion électronique "PLC" (Platine Logique de Contrôle) montée de série pour une multitude de possibilités (décompression auto; vannes électroniques détergents; protection antigel, etc)
- Option "MMO" (Multi Machine Online) permettant de connecter jusqu'à 3 SH SOLAR ensemble pour créer un réseau de lavage étendu (jusqu'à 3 postes distincts)
- Livré sans accessoires
- Adoucisseur d'eau fortement recommandé
- Pompes C3 garanties 3 ans

Les nettoyeurs haute pression à chaudière électrique sont tout particulièrement appréciés, notamment dans agroalimentaire, pour le "zéro rejet" d'émissions polluantes. La ligne SH SOLAR E, chauffe avant la pompe grâce à son grand réservoir de 119 l, de 18 kilowatts à 54 kilowatts selon les conditions de température et le réseau électrique disponible.



DONNÉES TECHNIQUES	SH SOLAR 7P-135/875	SH SOLAR 7P-170/1200	SH SOLAR 7P-170/1200	SH SOLAR 7P-170/1200
	E18	E18	E36	E54
Pression de service (bars)	135	170	170	170
Impact de nettoyage (kg/force)	3.8	5.8	5.8	5.8
Débit d'eau (l/h)	875	1200	1200	1200
Pompe axiale (tr/min)	1450	1450	1450	1450
Puissance chaudière (kW)	18	18	36	54
Température de l'eau (Eau/vapeur) (°C)	85/-	85/-	85/-	85/-
Température de l'eau continu (entrée à 12°C)(°C)	54	47	56	61
Dimensions L x l x H (mm)	670 x 900 x 1077	670 x 900 x 1077	670 x 900 x 1077	670 x 900 x 1077
Poids (kg)	150	155	155	156
Puissance absorbée (kW)	5.8+18	7.5+18	7.5+36	7.5+54
Alimentation (V/-/Hz/A)	400/3/50/36	400/3/50/39	400/3/50/65	400/3/50/91
Câble/Flexible (m)	-/-	-/-	-/-	-/-
Calibre de la buse HP	0530	0680	0680	0680
CARACTÉRISTIQUES				
Pistons / nombre de pistons	Céramique / 4	Céramique / 4	Céramique / 4	Céramique / 4
Pompe axiale	●	●	●	●
Sécurité manque huile pompe	●	●	●	●
Arrêt automatique programmable	●	●	●	●
Marche/arrêt automatique temporisé	●	●	●	●
Automate PLC Mitsubishi évolutif	●	●	●	●
ACCESSOIRES DE SÉRIE				
Coupleurs Ergo pour flexible HP	101119496	101119496	101119496	101119496
Raccord d'entrée d'eau*	1602945	1602945	1602945	1602945
ARTICLE N°.	107370260	107370270	107370274	107370276

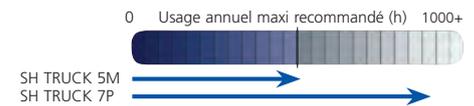


Idéal pour l'installation en extérieur sans local

- Conception tout INOX permettant un positionnement en extérieur "sans soucis"
- Armoire isolée et système hors gel (jusqu'à -20°C) : Chauffage interne 1000 W
- Ergonomie des commandes externes (seulement 4 boutons)
- Groupes moteur/pompe à rotation lente : 1450 tr/min
- Chaudières EcoPower (80 et 115 kW) très hautes performances: Efficacité > à 92%
- Système de gestion électronique "PLC" (Platine Logique de Contrôle) montée de série et programmable
- Pompe détergent péristaltique ajustable (débit max. 13 l/h)
- Pompe C3 garantie 3 ans (sauf version 5M)

Le SH TRUCK est un nettoyeur stationnaire professionnel simple, robuste et tout INOX pour un usage en extérieur sans local spécifique. Équipé d'une armoire isolée et d'un système hors gel (jusqu'à -20°C), chauffage interne 1000 W.

Ergonomie des commandes externes avec 4 boutons seulement.



DONNÉES TECHNIQUES

	SH TRUCK 5M-180/970 D	SH TRUCK 7P-175/1260 D
Pression de service (bars)	20 à 180	20 à 175
Impact de nettoyage (kg/force)	4.9	6.3
Débit d'eau (l/h)	970	1260
Pompe axiale (tr/min)	1450 (radiale)	1450
Puissance chaudière (kW)	80	115
Température de l'eau (Eau/vapeur) (°C)	90/150	90/150
Consommation fioul, ΔT=45°C (kg/h)	4.3	5.6
Capacité du réservoir fioul (l)	33	33
Capacité réservoir détergent	25	25
Dimensions L x l x H (mm)	1025 x 715 x 1670	1025 x 715 x 1670
Poids (kg)	227	262
Puissance absorbée (kW)	7.2	8.2
Alimentation (V/-/Hz/A)	400/3/50/13.3 + NEUTRE	400/3/50/15.8 + NEUTRE
Câble/Flexible (m)	-/10	-/10
Calibre de la buse HP	0550	0680
CARACTÉRISTIQUES		
Pistons / nombre de pistons	Céramique / 3	Céramique / 4
Sécurité manque huile pompe	●	●
Sécurité manque flamme brûleur	●	●
Armoire inox chauffée hors gel	●	●
Arrêt automatique programmable	●	●
Marche/arrêt automatique temporisé	●	●
Automate PLC Mitsubishi évolutif	●	●
ACCESSOIRES DE SÉRIE		
Flexible HP (DN10)	6101766 [10 m]	6101766 [10 m]
Pistolet Ergo 2000	106403122	106403122
Coupleurs Ergo pour flexible HP	101119496	101119496
Raccord d'entrée d'eau*	1602945	1602945
Lance Tornado Plus sans buse HP	106403010	106403010
Buse Tornado Plus	101119743	101119747
ARTICLE N°.	107370830	107370810





Armoire de lavage eau chaude libre service prête à l'emploi

- Modulateur de fréquence pour varier la vitesse de rotation de la pompe (rotation de 44 à 1160 tr/min)
- Fonction "BOOST" pour une pression augmentée de 30%
- Conception tout INOX permettant un positionnement en extérieur
- Armoire hors gel (jusqu'à -20°C) équipée d'un chauffage interne et d'une protection hors gel des accessoires en circuit fermé
- Ergonomie : Bouton permettant de sélectionner 6 programmes de lavage avec 2 détergents
- Chaudière électrique Zéro pollution (12 kW)
- Système exclusif "FA" de décompression automatique
- Monnayeur électronique programmable €/jetons
- Adoucisseur d'eau de série sur version "WS"
- Lot de 50 jetons référence 12253 en option

La conception tout INOX du SH AUTO permet un positionnement en extérieur grâce à son armoire hors gel (jusqu'à -20°C) : chauffage interne, protection des accessoires, bac tampon chauffé. Le SH AUTO est un nettoyeur haute pression eau chaude libre service pour les centres de lavage, les stations service et les garages.

0 Usage annuel maxi recommandé (h) 1000+



DONNÉES TECHNIQUES

	SH AUTO 5M-100/500 E	SH AUTO 5M-100/500 E WS
Pression de service [Boost] (bars)	100 [130]	100 [130]
Impact de nettoyage [Boost] (kg/force)	2.0 [2.6]	2.0 [2.6]
Débit d'eau [Boost] (l/h)	500 [565]	500 [565]
Pompe axiale (tr/min)	44 à 1160	44 à 1160
Puissance chaudière (kW)	12	12
Température max. de l'eau (Eau/vapeur) (°C)	60/-	60/-
Consommation fioul, ΔT=45°C (kg/h)		
Capacité du réservoir fioul (l)		
Capacité réservoirs détergent	2 x 25	2 x 25
Dimensions L x l x H (mm)	1090 x 725 x 1550	1090 x 725 x 1550
Poids (kg)	182	192
Puissance absorbée (kW)	16.8	16.8
Alimentation (V~/Hz/A)	400/3/50/27 + NEUTRE	400/3/50/27 + NEUTRE
Câble/Flexible (m)	-/7.5	-/7.5
Calibre de la buse HP	0370	0370
CARACTÉRISTIQUES		
Pistons / nombre de pistons	Céramique / 3	Céramique / 3
Type de chaudière	Electrique	Electrique
Adoucisseur d'eau	○	●
Nb pompes détergents péristaltiques (débit)	2 (2 x 4 l/heure)	2 (2 x 4 l/heure)
Hors Gel armoire + accessoires (circuit fermé)	●	●
Monnayeur électronique programmable	●	●
Pompe HP à vitesse variable	●	●
Brosse de lavage amovible	●	●
ACCESSOIRES DE SÉRIE		
Flexible HP (DN6)	101405641 [8.2M]	101405641 [8.2M]
Pistolet Hors Gel	106402243	106402243
Brosse de lavage	106402241	106402241
Adoucisseur d'eau		107370970
Lance Universal Plus sans buse HP	106403037	106403037
Buse Tornado Plus	101119737	101119737
ARTICLE N°.	107370884	CM107370884-01







MC 2C-1209520 T/XT	MC 2C-150650 /XT
MC 3C-150660 /XT	MC 3C-170820 /XT
MC 4M-140620	MC 4M-180620 /XT
MC 5M-180640 /XT	MC 5M-2001000 /XT
MC 5M-2001050 /FA /XT	MC 5M-2001130 /FA /XT
MC 5M-2001300 /FA /XT	MC 6P-1701600 /FA /XT
MC 6P-1001600 /FA /XT	MC 7P-1951280 /FA /XT
MC 7P-1951280 /FA /XT	MC 8P-1802100
MC 8P-1602500 /ST	MC 3C-180730 /FA /PAX
MH 3M-140580 /FA /PAX	MH 3M-160770 /FA /PAX
MH 4M-200560 /FA /PAX	MH 4M-2201000 /FA /PAX
MH 4M-2201000 /FA /PAX	MH 5M-200590 /FA /PAX
MH 5M-2100100 /FA /PAX	MH 6P-1701500 /FA /PAX
MH 6P-2001300 /FA /PAX	MH 6P-2001300 /FA /PAX
MH 7P-1751260 /FA /PAX	MC 2C-160740 /PE
MC 4C-210770 /PE /XT	MC 5C-240940 /PE
MC 5C-2801000 /PE /XT	MC 5M-2001050 /PE /CAGE
MC 7P-2201120 /PE	MC 5M-1951000 /DE
MH 5M-2201000 /PE /MH 5M-2001000 /DE	MH 7P-2201300 /DE
SC UNO 4M-140620 /P5	SC UNO 4M-160720 /P5
SC UNO 6P-1701610 /SC DUO 6P-1703220	SC UNO 7P-1801200 /SC DUO 7P-1802400
SC UNO 8P-1802000 /SC DUO 8P-1804000	SC DUO 6P-1802500 /SC DUO 8P-1605000
SH SOLAR 5M-1651100 /D	SH SOLAR 7P-1701200 /D
SH SOLAR 8P-1802000 /D	SH SOLAR 7P-1701200 /G
SH SOLAR 7P-1701200 /G	SH SOLAR 7P-135/675 E18
SH SOLAR 7P-1701200 E18 /EB /ES4	SH RUCK 5M-180570 /D
SH AUTO 5M-100500 E	

Flexibles Haute Pression

Flexibles HP armé - DN 6

8,2 m simple tresse (1 x 3/8" M + 1 spécial)

10 m simple tresse (1 x 3/8" M + 1 x M22 F)

10 m simple tresse (2 x 3/8" M) avec coupleur F

12 m simple tresse (1 x 3/8" M + 1 spécial)

15 m simple tresse (1 x 3/8" M + 1 spécial)

15 m simple tresse (1 x 3/8" M + 1 spécial)

15 m simple tresse (2 x 3/8" M) avec coupleur F

Article N°

101405641

126528620*

301002275*

101406058

101406176*

107142542*

101406175*

Flexibles HP ANTI-TRACE armé - DN 6

Idéal pour l'industrie agro-alimentaire et piscines

10 m simple tresse (2 x 3/8" M)

15 m simple tresse (1 x 3/8" M + 1 spécial)

15 m simple tresse (2 x 3/8" M)

20 m simple tresse (2 x 3/8" M)

FR15331144610

FR153311100815*

FR15331144615

FR15331144620

Flexibles HP armé - DN 8

Raccords 3/8" M/M

10 m simple tresse

20 m simple tresse

10 m simple tresse avec coupleur F

15 m simple tresse avec coupleur F

20 m simple tresse avec coupleur F

1405569*

1405666

101405770*

301001100*

301001101*

Flexibles HP armé 2 tresses - DN 10

Raccords 3/8" M/M

1 m

2 m

3 m

5 m

10 m

15 m

20 m

25 m

30 m

50 m

1402916

1402924

1402932

1402940

6101766*

1402064*

1402072*

1402080

1402098

1402759

Flexibles HP ANTI-TRACE armé 2 tresses - DN10

Raccords 3/8" M/M - Max. 100°C

Idéal pour l'industrie agro-alimentaire et piscines

10 m

15 m

20 m

25 m

30 m

6101767*

1401983

1401991

1402007

1402015

Flexibles HP armé 2 tresses - DN12

Raccords 3/8" M/M

10 m

15 m

20 m

4810219

4810213*

4810214

Flexibles HP ANTI-TRACE armé 2 tresses - DN12

Raccords 3/8" M/M - Max. 150°C

Idéal pour l'industrie agro-alimentaire et piscines

10 m avec coupleur F

15 m avec coupleur F

101406186*

101406187*

* Les accessoires de série sont indiqués sur les pages machines.

◆ Uniquement pour modèles XT

○ Accessoires et adaptateurs optionnels

● Équipement standard



MC 2C-120/520 T / XT
MC 2C-140/610 P / XT / MC 2C-150/650 / XT
MC 3C-150/660 / XT
MC 4M-140/620
MC 4M-160/620 / XT
MC 4M-180/740 / XT
MC 5M-200/1000 / XT
MC 5M-200/1050 / FA / XT
MC 5M-220/1130 / FA / XT
MC 6P-250/1100 / FA / XT
MC 6P-170/1600 / FA / XT
MC 6P-100/1600 / FFA
MC 7P-195/1280 / FA / XT
MC 7P-195/1280 / FFA
MC 8P-180/2100
MC 8P-160/2500 / ST
MH 3C-145/600 PA / FAX
MH 3M-140/580 PA / FAX
MH 3M-160/770 PA / FAX
MH 4M-130/720 FA / MH 4M-180/860 FA / FAX
MH 4M-200/960 FA / FAX
MH 5M-200/960 FA / FAX
MH 5M-210/1100 FA / FAX / FAX
MH 5M-180/800 PA E12 / E24
MH 6P-200/1050 FA / FAX
MH 6P-200/1050 FA / FAX
MH 7P-175/1260 FA / FAX
MH 8P-180/2000 FA / FAX
MC 2C-160/740 PE
MC 3C-180/750 PE
MC 4M-160/620 PE
MC 5C-240/940 PE
MC 5C-280/1000 PE / PE XT
MC 5M-280/1100 PE
MC 5M-250/1050 PE CAGE
MC 5M-195/1000 DE
MH 5M-220/1000 PE / MH 5M-200/1000 DE
MH 7P-220/1120 PE
MH 7P-200/1500 DE
MH 7P-200/1500 DE
SC UNO 4M-140/620 PS
SC UNO 4M-160/720 PS
SC UNO 5M-200/1050 / L DUO 6P-170/1270
SC UNO 6P-180/1200 / SC DUO 7P-180/2400
SC UNO 7P-180/1200 / SC DUO 8P-180/4000
SC UNO 8P-180/2000 / SC DUO 8P-180/4000
SC UNO 8P-160/2500 / SC DUO 8P-160/5000
SC DELTA 6P / 8P
SC DELTA 6P / 8P / 1000 D
SH SOLAR 7P-170/1200 D
SH SOLAR 8P-180/2000 D
SH SOLAR 5M-150/1020 G
SH SOLAR 7P-170/1200 D
SH SOLAR 7P-170/1200 D E18
SH SOLAR 7P-170/1200 D E18 / E36 / E54
SH TRUCK 5M-180/970 D
SH TRUCK 7P-175/1260 D
SH AUTO 5M-100/500 E

Article N°

Injecteurs Chimie basse pression

Injecteur Mousse avec by-pass**

A utiliser avec une lance mousse. Max. 85°C

Maxi 20 m de flexible entre l'injecteur et la lance



Standard lait - max. 1700 l/h

○○○○○○◆◆○○○

○ ○○○○○○○○

○○○○○○○○○○○○○◆◆

◆○○ ○○○○○○

6401242

Standard lait avec by-pass inox - max. 1700 l/h

○○○○○○◆◆○○●

○ ○○○○○○○○

○○○○○○○○○○○○○◆◆

◆○○ ○○○○○○

6401243

Ouvrir la dérivation pour utiliser la Haute Pression

Injecteur Mousse**

A utiliser avec une lance mousse. Max. 85°C

Maxi 20 m de flexible entre l'injecteur et la lance



Standard lait - max. 1700 l/h

○○○○○○◆◆○○○

○ ○○○○○○○○

○○○○○○○○○○○○○◆◆

◆○○ ○○○○○○

6401244

Spécial inox Chimie Agressive - max. 1700 l/h

○○○○○○◆◆○○○

○ ○○○○○○○○

○○○○○○○○○○○○○◆◆

◆○○ ○○○○○○

6401245

Retirer l'injecteur pour utiliser la Haute Pression

Injecteur détergent 02**

A utiliser avec lance mousse ou à pression réglable.

Maxi 20 m de flexible entre l'injecteur et la lance

Max. 85°C



Pour machine < 1300 l/h

○○○○○○○○○○○ ○○

○○○○○○○○○○○○○

○○○○○○○○○

○○○○○○○ ◆◆

6401246

Pour machine > 1300 l/h

○◆◆ ○○

○

○

◆

106402248

Retirer l'injecteur pour utiliser la Haute Pression

Injecteur détergent Haute Précision 03**

A utiliser avec lance mousse ou à pression réglable.

Maxi 20 m de flexible entre l'injecteur et la lance

Max. 85°C



Laiton - Haute précision - Dosage précis de 1 à 12%

○○○○○○○○○○○◆◆○○○

○○○○○○○○○○○○○

○○○○○○○○○○○○○◆◆◆◆◆

○○○○○○○○○

6401247

Retirer l'injecteur pour utiliser la Haute Pression

Flexible d'extension 30 cm

○○○○○○○ ○

○○○○○○○○○ ○○

301001311

Coupleur Ergo Mâle + Femelle inclus

Lances mousse

Pour pulvériser une mousse épaisse et adhérente.

L = 60 cm - max. 1500 l/h

○○○○○○○○○○○○○ ○○

○○○○○○○○○○○○○

○○○○○○○○○○○○○

○ ○○○ ○○○○○○

6404368

L = 120 cm - max. 1500 l/h

○○○○○○○○○○○○○ ○○

○○○○○○○○○○○○○

○○○○○○○○○○○○○

○ ○○○ ○○○○○○

6404369

Afin d'obtenir un résultat optimal:

Utiliser un injecteur mousse et un détergent moussant

Canons à Mousse Vario

Utilisation directe sur nos bidons de détergent 2,5 l

Angle de pulvérisation réglable - Portée jusqu'à 8 m

Canon à mousse 1 l, dosage 1 à 6%, buse 0370

○○○ ○○

106408234

Plage de débit : 360 à 660 l/h, max. 60°C

Canon à mousse 1 l, dosage 1 à 6%, buse 0550

○ ○○

106408235

Plage de débit : 600 à 960 l/h, max. 60°C

Canon à mousse, dosage 1 à 6%, buse 0950

○○○○○ ○○

106408236

Plage de débit : 960 à 1440 l/h, max. 60°C

Livrés sans bidon

Réservoir supplémentaire 2,5 l - avec bouchon

○○○○○○○○○○○○○ ○○

106403162

Livré vide.

** Utiliser le flexible d'extension 301001311 pour montage sur versions avec enrouleur (incompatible avec MC 2 / MC 3 XT / MC 4 XT)

○ Accessoires et adaptateurs optionnels
◆ Option - Nécessite un pistolet ERGO 3000
● Equipement standard



MC 2-C-120520 T / XT
MC 2-C-140610 P / XT / MC 2-C-150650 / XT
MC 2-C-150680 / XT
MC 3-C-140620
MC 4M-140620
MC 4M-160620 / XT
MC 4M-180740 / XT
MC 5M-200100 / XT
MC 5M-200105 / XT
MC 5M-2201130 / FA / XT
MC 6P-2501100 / FA / XT
MC 6P-170160 / FA / XT
MC 6P-1001600 FFA
MC 7P-1951280 / FA / XT
MC 7P-1951280 FFA
MC 8P-1802100
MC 8P-1602500 / ST
MH 3C-145600 / FA / FAX
MH 3M-140580 / FA / FAX
MH 3M-160770 / FA / FAX
MH 4M-130720 / FA / FAX / MH 4M-180860 / FA / FAX
MH 4M-200960 / FA / FAX
MH 5M-200960 / FA / FAX
MH 5M-2101100 / FA / FAX / FAX
MH 5M-180800 / PA E12 / E24
MH 6P-2001250 / FA / FAX
MH 6P-1802000 / FA / FAX
MC 2-C-160740 PE
MC 3-C-180750 PE
MC 3-C-240940 PE
MC 3-C-240940 PE / PE XT
MC 5M-2801100 PE
MC 5M-2501050 PE CAGE
MC 5M-1951100 DE
MH 5M-2201000 PE / MH 5M-2001000 DE
MH 7P-2201120 PE
MH 7P-2501200 DE
MH 7P-2501200 DE
SC UNO 4M-140620 PS
SC UNO 4M-160720 PS
SC UNO 5M-2001050 / L DUO 6P-170270
SC UNO 7P-1801200 / SC DUO 9P-1802400
SC UNO 8P-1802000 / SC DUO 8P-1804000
SC UNO 8P-1602500 / SC DUO 8P-1605000
SC DELTA 6P / 8P
SH 5000 7P-1951280 D
SH SOLAR 7P-1701200 D
SH SOLAR 8P-1802000 D
SH SOLAR 5M-1501020 G
SH SOLAR 7P-1951280 G
SH SOLAR 7P-1951280 L8
SH SOLAR 7P-1701200 E18 / E86 / E84
SH TRUCK 5M-180570 D
SH TRUCK 7P-1701260 D
SH AUTO 5M-100500 E

Accessoires spéciaux

Accessoires de levage

Crochet de levage avec axe et boulons fournis

Tube support de crochet de levage

(nécessaire pour fixer le crochet)

Sangle de levage, 1000 kg, 50 cm

Kit manomètre de pression

Manomètre glycérique

Montage par un technicien spécialisé.

Kit réglage de débit

Réglage du débit direct sur la pompe

Montage par un technicien spécialisé.

Kit compteur horaire mécanique

Montage par un technicien spécialisé.

Adaptateur de cheminée

MH 3C / 3M / 4M

Ø 150mm

MH 5M / 6P / 7P / 8P / SH SOLAR D / G

148 x 197 mm - Ø 150mm

Plaque Inox de dérivation des gaz d'échappement

Pour dériver les gaz vers le haut

Bac Tampon - Conformité norme EN 1717

Kit bac tampon

Kit bac tampon

Kit bac tampon universel - A fixer au mur

Max 2400 l/h - Avec support bidon détergent 10 l

Support mural de flexible/lances

Pour ranger le flexible et les lances au mur

Max. flexible 20 m DN10 - 3 lances - 1 canon mousse

Kit support mural

Livré sans accessoire

Article N°

301001090

106403199

106403160

107142570

107142571

106403183

106403197

301001089

107318048

106403144

106268103

107371020

107371029

La cloche de lavage augmente la surface de nettoyage et réduit le temps de travail par rapport aux lances et buses standards. Les HydroScrub sont des nettoyeurs de surface robustes et efficaces pour les applications de nettoyage sur les sols, murs et tables.

Applications et type d'utilisation :

Les HydroScrub sont des outils parfaits pour le nettoyage des surfaces dans l'automobile / transport, dans les industries alimentaires et pour les artisans.

Les différents modèles peuvent être utilisés sur des machines ayant un débit d'eau compris entre 420 et 2000 l/h.



L'HydroScrub est un outil efficace pour le nettoyage de grandes surfaces planes avec un rendement très élevé.

Ne jamais utiliser un calibre de buse total (somme des 2 calibres) inférieur au calibre d'origine de la machine utilisée.

Comment choisir les buses adaptées

Calibre de buse original de la machine	Utilisez :	Référence : 1 ^{ère} buse	Référence : 2 ^{ème} buse	P300	P400	S500	P500 M
.0275	2 x .0165	102802851	102802851	•			
.0300	2 x .0165	102802851	102802851	•			
.0340	1 x .0200 + 1 x .0165	102802852	102802851	•	•		
.0350	1 x .0200 + 1 x .0165	102802852	102802851	•	•		
.0370	1 x .0200 + 1 x .0165	102802852	102802851	•	•		
.0400	2 x .0200	102802852	102802852		•		
.0400	1 x .0165 + 1 x .0285	102802851	102802854	•			
.0435	1 x .0200 + 1 x .0245	102802852	102802853	•	•		
.0450	1 x .0200 + 1 x .0245	102802852	102802853	•	•		
.0475	1 x .0200 + 1 x .0275	102802852	101117692		•		
.0475	1 x .0200 + 1 x .0285	102802852	102802854	•			•
.0500	2 x .0275	101117692	101117692		•		•
.0500	1 x .0245 + 1 x .0285	102802853	102802854	•			
.0530	2 x .0275	101117692	101117692		•		•
.0530	1 x .0245 + 1 x .0285	102802853	102802854	•			
.0550	2 x .0275	101117692	101117692		•		•
.0550	2 x .0285	102802854	102802854	•			
.0600	2 x .0300	101117695	101117695		•	•	•
.0640	1 x .0300 + 1 x .0340	101117695	101119735		•	•	•
.0650	1 x .0300 + 1 x .0340	101117695	101119735		•	•	•
.0680	2 x .0340	101119735	101119735		•	•	•
.0700	2 x .0350	101119736	101119736		•	•	•
.0750	1 x .0350 + 1 x .0400	101119736	101119738		•	•	•
.0800	2 x .0400	101119738	101119738		•	•	•
.0850	2 x .0435	101119739	101119739		•	•	•
.0900	2 x .0450	101119740	101119740		•	•	•
.0950	2 x .0500	101119741	101119741		•	•	•
.1000	2 x .0500	101119741	101119741		•	•	•
.1100	2 x .0550	101119743	101119743			•	•
.1200	2 x .0600	101119744	101119744			•	•
.1300	2 x .0650	101119746	101119746			•	•
.1500	2 x .0750	101119749	101119749			•	•
.1590	2 x .0800	101119750	101119750			•	•

Les Installations HP Stationnaires Nilfisk sont la réponse à vos besoins de nettoyage



Les solutions HP stationnaires Nilfisk sont incroyablement flexibles. Il est possible, non seulement de travailler à proximité du nettoyeur haute pression, mais aussi à divers endroits dans vos locaux en utilisant un système de canalisations, ce qui permet à un ou plusieurs utilisateurs de nettoyer à distance.

Le nettoyeur peut ainsi être stocké dans un local et ainsi limiter les nuisances sonores et interdire l'accès au personnel. De plus, lors du passage d'un point de nettoyage à un autre, vous déconnectez simplement le tuyau haute pression et passer au prochain point.

Vous êtes sûrement intéressé par des solutions pour maintenir le niveau de propreté de vos locaux.

Vous êtes sûrement intéressé par des solutions pour dégraisser vos pièces mécaniques dans votre industrie.

Vous êtes sûrement intéressé par des solutions pour nettoyer vos machines en fin de production.

Mais vous êtes surtout intéressé par la rationalisation de vos opérations de nettoyage.

La gamme de nettoyeurs stationnaires Nilfisk est là pour vous aider! Nos machines sont faciles à installer sur n'importe quels sites.

Avec l'intégration d'un réseau haute pression optimisé, vous êtes sûr d'obtenir un niveau de qualité de lavage élevé et un temps de travail réduit.



Les unités Stationnaire vous offrent de nombreux avantages

- Les unités sont pré-réglées suivant vos besoins et les opérateurs ne peuvent pas en modifier les valeurs, réduisant les risques d'erreur ainsi que le temps de formation.
- Les machines ne peuvent pas être sorties du site facilement.
- Inutile d'acheter plusieurs machines pour vos opérations de nettoyage.
- Les accessoires flexible/pistolet/lance étant placés sur le lieu de travail, l'utilisateur est immédiatement opérationnel, réduisant le temps de préparation.
- L'utilisation des détergents peut se faire, sans manipuler les bidons de produit, directement dans la zone de travail manuellement ou par les canalisations.
- Vous pouvez travailler jusqu'à 6 personnes ou plus en même temps et sur la même machine.



OPTIONS

Système x 1 détergent - Réglage manuel
Injection de détergent en HP et BP - Contrôle manuel sur le NHP

Système x 1 détergent - Pompe péristaltique ajustable
Injection du détergent en HP et BP - Débit réglable de 0 à 13 l/h
Utilisation avec une commande à distance ou un monnayeur

Système x 2 détergent - Pompes péristaltiques ajustables
Injection des détergents en HP et BP - Débit réglable de 0 à 13 l/h
Utilisation avec une commande à distance ou un monnayeur
Bac tampon obligatoire sur SC UNO/DUO

Remarque : pour les SC DUO, lors de l'activation du détergent une seule des 2 pompes peut être utilisée
Décompression automatique

A l'arrêt du système, une vanne s'ouvre et évacue la pression.
SC UNO/DUO => Bac tampon obligatoire

Système de protection Anticalcaire
Réservoir + pompe électrique
Adjonction à l'eau d'un séquestrant anticalcaire ANTISTONE qui permet de maintenir en suspension le calcaire.
Préserve le circuit d'eau HP et la chaudière.

Sécurité manque d'eau - Faible pression
Pressostat réglé à 1 bar. Si l'arrivée d'eau dans le stationnaire est inférieure à 1 bar, la machine s'arrête empêchant le fonctionnement sans eau.

AQUASTOP : Contre les dégâts des eaux si rupture d'alimentation
Comprend une valve magnétique sur le robinet d'eau, 5 m de câble
Si le flexible a une fuite, la valve sur le robinet se ferme, empêchant l'inondation.

Adoucisseur d'eau
Capacité 25 kg sel régénérant BROXO P
Indispensable pour un séchage sans trace

Bac Tampon - Conformité norme EN 1717
Kit bac tampon universel - A fixer au mur
Max 2400 l/h (2 nécessaires sur DUO 6P & 8P)
Avec support pour bidon détergent 10l

Conversion TRIPHASE 3PH / 230V / 50HZ
Permet le changement de l'alimentation d'origine TRIPHASE 400V en TRIPHASE 230V.
Indispensable sur les anciennes installations électriques industrielles

Commutateur Eau chaude/Eau froide
Permet une double arrivée d'eau (Eau Froide / Eau Chaude)
Commande par électrovannes
SH SOLAR E => Commande à distance obligatoire

Pompe de gavage
Permet une alimentation en eau chaude à 85°C

Boîtier de programmation USB
Permet l'activation des options montées en après-vente

	SC UNO 4M	SC UNO 5M L	SC UNO 5M	SC UNO 6P / 8P	SC UNO 7P	SC DUO 6P / 8P	SC DUO 7P	SC DELTA 6P / 8P	SH SOLAR D	SH SOLAR G	SH SOLAR E	SH TRUCK	SH AUTO
Système x 1 détergent - Réglage manuel									1	1			
Système x 1 détergent - Pompe péristaltique ajustable									1	1	1		
Système x 2 détergent - Pompes péristaltiques ajustables			1	1	1	1	1						
Décompression automatique			1	1	1	1	1						
A l'arrêt du système, une vanne s'ouvre et évacue la pression.			1	1	1	1	1						
SC UNO/DUO => Bac tampon obligatoire			2	2	2	2	2		1	1	1		
Système de protection Anticalcaire									1	1	1		
Adjonction à l'eau d'un séquestrant anticalcaire ANTISTONE												1	
Sécurité manque d'eau - Faible pression				1	1	1	1						
Pressostat réglé à 1 bar				2	2	2	2						
AQUASTOP				2	2	2	2		1	1			
Si le flexible a une fuite									2	2			
Adoucisseur d'eau													1
Bac Tampon - Conformité norme EN 1717													
Kit bac tampon universel				1	1	1	1						
Max 2400 l/h (2 nécessaires sur DUO 6P & 8P)			2	2	2	2	2						
Avec support pour bidon détergent 10l													1
Conversion TRIPHASE 3PH / 230V / 50HZ													
Permet le changement de l'alimentation d'origine TRIPHASE 400V en TRIPHASE 230V.			1										
Indispensable sur les anciennes installations électriques industrielles				1	1	1	1						
Commutateur Eau chaude/Eau froide												1	
Permet une double arrivée d'eau (Eau Froide / Eau Chaude)									1				
Commande par électrovannes									2				
SH SOLAR E => Commande à distance obligatoire													
Pompe de gavage									1				
Permet une alimentation en eau chaude à 85°C													
Boîtier de programmation USB													
Permet l'activation des options montées en après-vente				2	2	2	2						

Article N°

107340903

107370952

107371006

107371025

107370953

107371009

107371028

107370966

107370958

107370974

107371005

107371024

107340905

107371023

107340910

107370970

107371000

107371020

107371002

107371022

107371010

107371011

107371012

107370959

107371042

107371052

107371041

101221030

1 Option montée à l'usine - A commander avec la machine

2 Option à installer par un technicien spécialisé - Montage possible en après-vente



OPTIONS

Commandes à distance - Câble de 5 m

Marche/arrêt = 2 boutons

Marche/arrêt + 1 fonction (chaudière ou option) = 3 boutons

Marche/arrêt + 2 fonctions (chaudière ou options) = 4 boutons

Marche/arrêt + 2 fonctions (chaudière ou options) = 4 boutons

Marche/arrêt + 3 fonctions (chaudière ou options) = 5 boutons

Marche/arrêt + 3 fonctions (chaudière ou options) = 5 boutons

Marche/arrêt + 3 fonctions (chaudière ou options) = 5 boutons

Marche/arrêt = 2 boutons

Marche/arrêt = 2 boutons

Visualisation état commande à distance

Câble rallonge pour commande à distance

Pour cde à distance 5 boutons, 25 m

Pour cde à distance 2 boutons, 7 x 0.75 mm², au mètre

Pour cde à distance 3 boutons, 9 x 0.75 mm², au mètre

Pour cde à distance 4 et 5 boutons, 18 x 0.75 mm², au mètre

Boîtier de connexion

Connexion centralisée des commandes numériques esclaves

Convertisseur de commandes analogiques vers numériques

Convertisseur de commandes analogiques vers numériques

Bouton d'arrêt d'urgence - Câble de 5 m

Coupure générale de la machine

Monnayeurs - Câble de 5 m

Mécanique - Marche/Arrêt - 0,5 €

Mécanique - Marche/Arrêt - Jeton

Mécanique - Marche/Arrêt + 1 détergent - 1 €

Mécanique - Marche/Arrêt + 1 détergent - Jeton

Électronique - Marche/Arrêt + 2 détergents - €/Jetons

Électronique - Marche/Arrêt + 2 détergents - €/Jetons

Protection Hors Gel - Circuit fermé

Système à circuit fermé pour la protection des accessoires jusqu'à -20°C

Bac tampon chauffé (puissance 6,5 kW)

Décompression automatique + Pompe de circulation + Pistolet Hors Gel

Protection Hors Gel - Circuit perdu (2l/min)

Système à circuit perdu pour la protection des accessoires jusqu'à -20°C

Version standard 230 V / 0,2 A

Version Deluxe avec chauffe-eau 230 V / 4,5 A

A installer dans un local Hors Gel sur la sortie HP de la machine

Nécessite une alimentation eau froide (environ 3 bars).

Option décompression automatique + pistolet HG indispensable

Système "MMO" Multiple Machines Online

Système permettant de connecter 2 ou 3 machines ensemble

pour 1 à 3 postes de nettoyage en simultané.

Système spécial d'évacuation des gaz de chaudière

Système d'extraction spécifique pour récupérer les gaz et les évacuer

vers l'extérieur (normes spécifiques locales)

Adaptateur de cheminée inclus

Ensemble Carters & Châssis INOX

Châssis et Capots extérieurs en inox à la place des éléments d'origines

Qualité AISI 304 (W 1.4301)

Article N°

	SC UNO 4M	SC UNO 5M L	SC UNO 5M	SC UNO 6P / 8P	SC UNO 7P	SC DUO 6P / 8P	SC DUO 7P	SC DELTA 6P / 8P	SH SOLAR D	SH SOLAR G	SH SOLAR E	SH TRUCK	SH AUTO	Article N°
Marche/arrêt = 2 boutons											①			107340911
Marche/arrêt + 1 fonction (chaudière ou option) = 3 boutons									①	①	①			107340912
Marche/arrêt + 2 fonctions (chaudière ou options) = 4 boutons									①	①	①			107340913
Marche/arrêt + 2 fonctions (chaudière ou options) = 4 boutons												①		107370973
Marche/arrêt + 3 fonctions (chaudière ou options) = 5 boutons									①	①				107340914
Marche/arrêt + 3 fonctions (chaudière ou options) = 5 boutons			①	①	①	①	①							107371007
Marche/arrêt + 3 fonctions (chaudière ou options) = 5 boutons			②	②	②	②	②							107371026
Marche/arrêt = 2 boutons								①						107371043
Marche/arrêt = 2 boutons								②						107371053
Visualisation état commande à distance								③						107371050
Câble rallonge pour commande à distance														
Pour cde à distance 5 boutons, 25 m			②	②	②	②	②							31001016
Pour cde à distance 2 boutons, 7 x 0.75 mm ² , au mètre											②			17388
Pour cde à distance 3 boutons, 9 x 0.75 mm ² , au mètre									②	②	②			5713
Pour cde à distance 4 et 5 boutons, 18 x 0.75 mm ² , au mètre									②	②	②	②		24429
Boîtier de connexion														
Connexion centralisée des commandes numériques esclaves														
Convertisseur de commandes analogiques vers numériques			②	②	②	②	②							107371013
Convertisseur de commandes analogiques vers numériques			①	①	①	①	①							107371015
Convertisseur de commandes analogiques vers numériques			②	②	②	②	②							107371030
Bouton d'arrêt d'urgence - Câble de 5 m														
Coupure générale de la machine									①	①	①			29277
Monnayeurs - Câble de 5 m														
Mécanique - Marche/Arrêt - 0,5 €									①	①	①			54328
Mécanique - Marche/Arrêt - Jeton									①	①	①			54330
Mécanique - Marche/Arrêt + 1 détergent - 1 €									①	①	①			54333
Mécanique - Marche/Arrêt + 1 détergent - Jeton									①	①	①			54334
Électronique - Marche/Arrêt + 2 détergents - €/Jetons			①	①	①	①	①							107371008
Électronique - Marche/Arrêt + 2 détergents - €/Jetons			②	②	②	②	②							107371027
Protection Hors Gel - Circuit fermé														
Système à circuit fermé pour la protection des accessoires jusqu'à -20°C												①		107370971
Bac tampon chauffé (puissance 6,5 kW)														
Décompression automatique + Pompe de circulation + Pistolet Hors Gel														
Protection Hors Gel - Circuit perdu (2l/min)														
Système à circuit perdu pour la protection des accessoires jusqu'à -20°C														
Version standard 230 V / 0,2 A			②	②	②	②	②		②	②	②			107370954
Version Deluxe avec chauffe-eau 230 V / 4,5 A			②	②	②	②	②		②	②	②			107370955
A installer dans un local Hors Gel sur la sortie HP de la machine														
Nécessite une alimentation eau froide (environ 3 bars).														
Option décompression automatique + pistolet HG indispensable														
Système "MMO" Multiple Machines Online														
Système permettant de connecter 2 ou 3 machines ensemble									①	①	①			107370964
pour 1 à 3 postes de nettoyage en simultané.														
Système spécial d'évacuation des gaz de chaudière														
Système d'extraction spécifique pour récupérer les gaz et les évacuer										①				107370965
vers l'extérieur (normes spécifiques locales)														
Adaptateur de cheminée inclus														
Ensemble Carters & Châssis INOX														
Châssis et Capots extérieurs en inox à la place des éléments d'origines		①	①	①	①									107371003
Qualité AISI 304 (W 1.4301)						①	①							107371004
									①		①			107370962
										①				107370963

① Option montée à l'usine - A commander avec la machine

② Option à installer par un technicien spécialisé - Montage possible en après-vente



**Une gamme
complète
ASPIRATEURS**



Puissants, intelligents et économiques – choisissez votre modèle d'aspirateur

Nilfisk vous offre une gamme complète d'aspirateurs liquides et poussières innovants et puissants conçus pour répondre aux demandes de nettoyage les plus extrêmes. En outre, chaque aspirateur bénéficie de caractéristiques spécifiques : puissance d'aspiration, faible niveau sonore, différentes gammes d'accessoires, filtration, nettoyage semi-automatique, ou automatique.

Consultez et étudiez l'ensemble de notre offre : Parmi tous nos modèles d'aspirateurs il y en a forcément un qui vous conviendra.

Le **SALTIX 10** est un aspirateur parfaitement adapté au nettoyage des zones de bureaux et des espaces tertiaires. Puissance, économie, compacité et légèreté sont les avantages de ce modèle.



Tous les aspirateurs de la gamme **AERO** sont équipés du système "Push&Clean"; nettoyage semi-automatique du filtre ainsi que de la fonction «soufflant». Ils offrent un choix de capacités de cuve entre 20 et 30 litres, en polypropylène ou inox pour un usage liquides et poussières.

L'AERO fournit une haute performance avec un design compact, une grande capacité de nettoyage et un faible niveau sonore. Ils sont livrés avec accessoires.

La gamme des aspirateurs **MAXXI** combine productivité, haute qualité et facilité d'utilisation. Ils sont équipés de cuves en inox ou polypropylène montées sur un châssis robuste. Conçus pour des applications standards dans l'automobile et le bâtiment.

Contenance de 35 à 75 litres, avec 1 moteur, 2 moteurs ou 3 moteurs indépendants pour une puissance appréciable.



La gamme ATTIX – La satisfaction client

La gamme ATTIX est conçue pour un meilleur nettoyage sans oublier le confort de l'utilisateur, tout en étant productive et efficace pour les besoins en zones dangereuses.



Les gammes **ATTIX 30, 40 et 50** offrent de nouvelles possibilités de puissance de nettoyage, de mobilité, de robustesse, d'efficacité le tout en silence.



Les **ATTIX 33 et 44** apportent un niveau d'efficacité inégalé pour l'aspiration des poussières fines grâce au dernier système de nettoyage automatique "InfiniClean".



L'**ATTIX 7** est parfait pour les utilisateurs qui ont besoin d'efficacité, de puissance d'aspiration, le tout en silence. Il existe en version XtremeClean, nettoyage automatique du filtre.



L'**ATTIX 9**, un Bimoteur très puissant complète la gamme ATTIX, et est spécialement dédié aux tâches difficiles (industries, TP...)

Le **VHS120**, premier d'une longue gamme d'aspirateurs industriels, satisfera les clients les plus exigeants en terme de robustesse.



Les **ATTIX 115, 125, 145 et 155** sont conçus pour résister à des utilisations très difficiles ainsi qu'à des environnements particuliers tels que l'industrie. Ces appareils, bénéficiant d'un grand débit, peuvent aspirer rapidement de grandes quantités de poussières sèches ou humides (cuve de 100L) ainsi que des liquides, copeaux, lubrifiants, boues etc... Grâce à leur fiabilité et leur mobilité, leur rentabilité ne pose aucun souci dans le cadre d'une utilisation >8h/jour (versions triphasée).



Les **ECO-OIL** sont capables de séparer les liquides des solides à l'aide de la microfiltration et permettre ainsi à l'opérateur de recycler les huiles récupérées.



Réputés pour leur fiabilité, ces groupes d'aspiration libre service, se déclinent en versions 1 poste (**SB STATION**) ou 2 postes (**SB TANDEM**).

Avec leur encombrement minimum, ces stations ont l'avantage d'offrir un débit d'aspiration très important et de fournir une puissance maximum. En standard, deux versions sont disponibles pour équiper UNE ou DEUX pistes en simultanée, livrées avec flexible de 5 m, buse biseautée et monnayeur électronique (€/jetons).

La gamme ATTIX de sécurité – La solution à vos besoins

L'aspiration de la poussière dangereuse demande un niveau de performances et de sécurité très élevé pour assurer un maximum de protection. Les aspirateurs Nilfisk couvrent les classes M et H de poussières nocives (l'amiante, les poussières de type ATEX Zone 22 ...)



Aspirateurs poussières de classe M

Les aspirateurs de classe "M" permettent d'aspirer de la poussière de classe standard "L" et de la poussière moyennement dangereuse de classe "M". Définition de la filtration de classe "M" (pour de la poussière Moyennement nocive allergisante) : retrait de poussière à risque, sèche et inflammable avec une Valeur Limite Exposition supérieure à 0,1 MG d'air/m³ (degré de pénétration maximal = 0,5%)

Hors poussières cancérogènes.

Spécialement conçus pour des domaines d'application comme dans certaines industries du bois, plastiques, métallurgiques, papiers, pharmaceutique etc. C'est la solution parfaite à toutes vos demandes !

Aspirateurs de classe H

Les poussières de classe L, M et H, peuvent être ramassées avec l'un de ces aspirateurs. Ils incluent toutes les poussières nocives pour la santé avec une valeur OEL > à 0,1 MG/m³, toutes les poussières cancérogènes et contaminées avec des germes et des bactéries. Spécialement conçus pour des applications dans les domaines comme les petites industries, le commerce de produits chimiques, plastiques, produits pharmaceutiques, le papier, les textiles et aussi pour les artisans tels que les couvreurs et les peintres.

Si vous recherchez un modèle de classe H, c'est la solution parfaite !



ATEX Aspirateurs poussières Zone 22

Ces aspirateurs de classe M sont utilisables dans la "Zone ATEX Type 22", zone où le risque d'explosion est minime mais dont il faut tenir compte. Ces appareils ont été conçus avec une grande capacité de stockage pour ces poussières spécifiques avec leurs cuves en acier inoxydable, pour travailler en milieux dangereux.

InfiniClean – Infiniment plus efficace et complètement automatique

Les aspirateurs Nilfisk modèles "IC" disposent du nouveau système "InfiniClean" de nettoyage automatique du filtre, extrêmement efficace et complètement automatique. C'est probablement le meilleur système de nettoyage de filtre existant sur le marché.

Le filtre est nettoyé automatiquement avec des cycles de 0,2 sec. toutes les 15 sec. sans interruption d'aspiration.

InfiniClean™



Le système envoie des impulsions d'air à contre sens, qui nettoient le filtre tout en permettant une aspiration constante.

ATTIX 33/44 IC introduit un nouveau système de nettoyage automatique du filtre, qui assure une performance d'aspiration en continu de haut niveau avec un débit d'air constant. Le système de double valve unique associé au filtre PTFE anti-adhérent évite la chute de performance au cours du cycle de nettoyage.



Nouvelle technologie : basée sur l'inversion de flux d'air contrôlée par une électrovanne.

Le nettoyage du filtre s'effectue à contre sens de l'aspiration sur des cycles de 0,2s toutes les 15s maintenant le flux d'air à un niveau élevé en permanence.



Les aspirateurs équipés du système InfiniClean utilisent un filtre en PTFE anti-adhérent.

Le filtre en PTFE (PolyTétraFluoroEthylène) anti-adhérent classe M a une durée de vie exceptionnelle grâce à sa résistance à l'usure et à l'eau. Il est également lavable pour faciliter son nettoyage. Filtration à 99,9% certifiée classe M avec une surface filtrante de 0,5 m².

Push&Clean – nettoyage du filtre rapide et simple

Le système Push&Clean permet de nettoyer le filtre de manière semi-automatique par soufflage. Ce qui renforce l'efficacité de nettoyage de l'aspirateur lorsqu'on aspire des poussières fines qui obstruent le filtre. L'aspirateur redevient opérationnel en un rien de temps.

Aspiration de haute performance toujours constante

Pour un nettoyage "simple et rapide" de la cartouche filtrante avec la technologie Push&Clean :

- 1) Bloquez le raccord d'entrée d'air ou le flexible.
- 2) Appuyez sur le bouton de nettoyage du filtre.
- 3) Le filtre est nettoyé. Une manière pratique et puissante, mais tout en douceur pour nettoyer le filtre.



Technologie avancée

La "Nano technologie" a été étendue à tous les aspirateurs liquides et poussières avec une conception plus avancée.

Filtres en «Nano Fibre» sur tous les modèles équipés de l'XtremeClean.

Nilfisk utilise désormais pour la réalisation de ces cartouches filtrantes la «Nano technologie». Tous les éléments filtrants de nos aspirateurs équipés du système XtremeClean (excepté la classe H) utilisent des «Nano Fibre». En association avec ce système de nettoyage Automatique du filtre on évite ainsi toute perte de puissance pour des performances maximum. Tous ces filtres sont imputrescibles et lavables pour garantir un coût de maintenance le plus faible.

NanoFilter



Conçus pour répondre aux besoins de nos clients!

Nilfisk vous propose une gamme complète d'aspirateurs eau et poussières innovants et puissants, tous conçus pour accueillir vos besoins de nettoyage professionnels les plus exigeants mais également pour répondre à vos demandes spécifiques en terme de puissance d'aspiration, de filtration, de faible niveau sonore, de hautes performances et de nettoyage automatique ou semi-automatique des filtres.

XtremeClean™

Cette technologie avancée offre un nettoyage automatique des filtres pendant vos opérations de nettoyage. Avec des soupapes ou des asservissements, la solution XtremeClean™ assure une durée de vie plus longue, une efficacité élevée et empêche la perte de puissance grâce à un débit d'air restreint.

InfiniClean™

L'InfiniClean™ nettoie automatiquement le filtre pendant vos opérations de nettoyage à l'aide d'une impulsion d'air inversé qui est activée toutes les 15 secondes augmentant le débit d'air jusqu'à 20%. Le filtre PTFE (durable et lavable) avec membrane anti-adhésive peut être utilisé pour l'aspiration de déchets secs ou humides.

Push&Clean™

Cette technologie permet un nettoyage simple et rapide de la cartouche filtrante. Quand vous appuyez sur le bouton de nettoyage du filtre, l'air environnant entre dans la cartouche filtrante dans le sens opposé. La poussière est détachée du filtre et la performance d'aspiration est de nouveau à son maximum. Une manière confortable, puissante et douce de nettoyer le filtre manuellement en fonctionnement.

MultiFit™

Le système MultiFit™ a été conçu pour que tous les flexibles, qu'ils soient de diamètre 27, 32, 36, 38 ou 50 mm, puissent être connectés à l'aspirateur sans coût supplémentaire. Sur la plupart des modèles, l'entrée Multifit™ offre la possibilité de choisir entre les flexibles universels ou antistatiques.

SoftStart™

Un décrochage de tension peut entraîner des pannes systèmes si l'appareil est sensible aux fluctuations de tension. Le système SoftStart™ maintient un courant de démarrage faible et réduit l'abandon de tension. Le système SoftStart™ est certifié par un établissement d'essai indépendant.

AntiStatic

La friction des particules de poussières peut entraîner une accumulation d'électricité statique dans le flexible qui peut provoquer des chocs électriques ou même enflammer des matériaux explosifs ou des poussières combustibles. Le système Nilfisk Antistatique implique que les raccords soient mis à la terre pour éviter les charges électrostatiques.

AutoOnOff™

En connectant l'outil directement à la machine, la poussière est aspirée directement par l'aspirateur à la mise en route de l'outil portatif. A l'arrêt de l'outil externe, l'aspirateur continue d'aspirer pendant 15" afin de vider le flexible.

SystemEC™

Le Système "EC DRIVE" est utilisé pour des aspirateurs monophasés de type ATEX Zone 22. Les moteurs pour ces aspirateurs ne produisant aucune étincelle sont contrôlés par un microprocesseur. La technologie "EC DRIVE" offre une sécurité optimale. Ce système est alimenté en monophasé. Avec L'"EC DRIVE", l'énergie est transmise à travers les pôles magnétiques.

FlowSensor™

Selon les normes en vigueur actuellement, la vitesse de transport des résidus doit toujours être de 20m/s minimum pour aller vers la cuve. Une fonction d'alarme sonore prévient lorsque cette vitesse tombe en dessous des minimums. La technologie FlowSensor™ est utilisée sur tous nos appareils de sécurité classe M - H et ATEX Z22 permettant de respecter la législation actuelle.



Décryptage du modèle

Comment reconnaître nos modèles facilement.

ATTIX 965-21 SD XC

Nom du modèle

AERO 21/26/31
ATTIX 30/33
ATTIX 40/44
ATTIX 50
ATTIX 7
ATTIX 9 ...

Modèle de production

Type d'options

0 = Modèle de base
1 = Prise de branchement
2 = Commande automatique marche/arrêt lors de l'utilisation d'appareils électriques
6 = Aspirateur de liquide
7 = Aspirateur "pompier"

Variantes et types spéciaux (ex. catégories de poussière, etc.)

1 = CE
L
M = M + L
H = H + M + L + Amiante
M/B1 = M + L + Type 22

Fonctions de nettoyage de filtres et concepts d'évacuation

IC = Nettoyage automatique du filtre InfiniClean
XC = Nettoyage automatique du filtre XtremeClean
PC = Nettoyage semi-automatique du filtre Push&Clean
SD = Cuve amovible

Aspirateurs spéciaux

EC = Système de moteur longue durée sans charbon
TYPE 22 = aspiration de poussière potentiellement explosives



InfiniClean™

XtremeClean™

Push&Clean™

NanoFilter

SilentPower

DualFilter



Pour un sol propre et un air sain

- Compact & Léger
- Performant et économique
- Très Silencieux : 50 dBA
- Turbine «Eco Line» à haut rendement
- Triple filtration avec filtre HEPA H13 en série
- Canne d'aspiration avec position parking
- Rangement des accessoires à l'arrière de la machine
- Câble orange détachable

Cet aspirateur poussière professionnel est parfaitement adapté au nettoyage des zones de bureaux et espaces tertiaires.

Le stockage des accessoires et le câble détachable le rend facile à déplacer et à entretenir.

Il est équipé d'une triple filtration avec un filtre HEPA pour garantir un environnement parfaitement sain.



DONNÉES TECHNIQUES

SALTIX 10 HEPA ECO

Débit d'air (l/min)	1940
Dépression (mbar/kPa)	220/22
Puissance Pmax/Piec (W)	800/800
Puissance d'aspiration (W)	215
Niveau sonore (dB(A)) BS/IEC	50/62
Capacité de la cuve (l)	10
Alimentation (V/~/Hz)	230/1/50-60
Dimensions L x l x H (mm)	395 x 340 x 390
Poids (kg)	5.5
Câble électrique (m)	10 (orange détachable)
CARACTÉRISTIQUES	
Type de nettoyage du filtre	
Turbine "EcoLine" Haut Rendement	●
Liquides et poussières	Poussières uniquement
Filtration HEPA H13	●
Câble orange détachable	●
Support accessoires intégré	●
ACCESSOIRES DE SÉRIE	
Flexible d'aspiration avec poignée, 1.9 m	147 0765 500 [Ø32]
Tube droit, 2 x 500 mm, aluminium	2 x 011 6431 500 [Ø32]
Embouchure sol multisurfaces	140 6700 570 [Ø32]
Brosse ronde	140 8244 500 [Ø32]
Buse biseautée	147 0146 500 [Ø32]
Élément filtrant	147 1432 500
Filtre HEPA H13	147 1250 600
Câble orange détachable, 10 m	107402676
Sacs à poussière, papier, 10 pcs.*	140 8618 000
PALETTISATION	18
ARTICLE N° .	107415328



Aspirateurs 3 en 1 : aspiration poussières, liquides et souffleur !

- Moteur By-Pass à refroidissement indépendant
- Cuves résistantes en polypropylène ou inox (AISI 430)
- Fonction Marche/Arrêt automatique outils électriques (version "-21")
- Fonction "Souffleur" de série
- Utilisation possible "sans sac"
- Filtre en PET lavable classe M (filtration 99,9%)
- Nettoyage semi-automatique du filtre
- Livrés complets avec tous les accessoires.

L'AERO est un aspirateur compact liquides & poussières pour des applications professionnelles. Il est facile à transporter, il a une cuve résistante et légère. Grandes performances pour un design compact.

Il se transforme en souffleur en connectant le flexible sur l'arrière de la tête : rapide et efficace.

Push&Clean™



DONNÉES TECHNIQUES	AERO 21-01 PC	AERO 21-01 PC INOX	AERO 21-21 PC	AERO 21-21 PC INOX
Débit d'air (l/min)	3600	3600	3600	3600
Dépression (mbar/kPa)	210/21	210/21	210/21	210/21
Puissance Pmax/Piec (W)	1250/1000	1250/1000	1250/1000	1250/1000
Niveau sonore (dB(A)) BS/IEC	64/72	64/72	64/72	64/72
Capacité de la cuve (l)	20	20	20	20
Alimentation (V~/Hz)	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60
Dimensions L x l x H (mm)	375 x 385 x 505	390 x 400 x 525	375 x 385 x 505	390 x 400 x 525
Poids (kg)	7.5	8.5	7.5	8.5
Câble électrique (m)	5	5	5	5
CARACTÉRISTIQUES				
Type de nettoyage du filtre	Push&Clean	Push&Clean	Push&Clean	Push&Clean
Support accessoires intégré	●	●	●	●
Liquides et poussières	●	●	●	●
Réglage de l'aspiration sur le tube	●	●	●	●
Fonction "Souffleur"	●	●	●	●
Poignée de transport de cuve		●	●	●
Asservissement outils électriques			● (Max. 2600 W)	● (Max. 2600 W)
Arrêt automatique cuve pleine	Flotteur	Flotteur	Flotteur	Flotteur
ACCESSOIRES DE SÉRIE				
Flexible d'aspiration (avec poignée Ø36)	107405600 [Ø32 x 1.9 m]	107405600 [Ø32 x 1.9 m]	107405599 [Ø32 x 2.5 m]	107405599 [Ø32 x 2.5 m]
Tube droit, alu, 2 pcs.	107400032 [Ø36]	107400032 [Ø36]	107400032 [Ø36]	107400032 [Ø36]
Embouchure sol, eau et poussières, 300 mm	107402706 [Ø36]	107402706 [Ø36]	107402706 [Ø36]	107402706 [Ø36]
Buse plate biseautée, 200 mm	29541 [Ø36]	29541 [Ø36]	29541 [Ø36]	29541 [Ø36]
Buse universelle, 115 mm	14295 [Ø36]	14295 [Ø36]	14295 [Ø36]	14295 [Ø36]
Adaptateur outils électriques			107409977	107409977
Élément filtrant PET, lavable Ø185 x 140 mm	302000490	302000490	302000490	302000490
Sacs à poussière, synthétique, 4 pcs.*	302002404	302002404	302002404	302002404
PALETTISATION	18	18	18	18
ARTICLE N°.	107406600	107406602	107406601	107406603

● En Standard
* 1 sac inclus dans l'appareil

Aspirateurs 3 en 1 : aspiration poussières, liquides et souffleur !



- Moteur By-Pass à refroidissement indépendant
- Sécurité surchauffe moteur à coupure automatique sur version "2L"
- Cuves polypropylène ou inox (AISI 430)
- Version "X" équipée d'un enrouleur automatique de câble électrique
- Fonction "Souffleur" de série
- Utilisation possible "sans sac"
- Filtre en PET lavable classe M (filtration 99,9%)
- Version "2L" certifiée classe sécurité "L"
- Nettoyage semi-automatique du filtre
- Livrés complets avec tous les accessoires.

Push&Clean est un système de nettoyage semi-automatique permettant un nettoyage facile et rapide du filtre, qui vous garantit des prestations de haut niveau. Tout ce que vous devez faire c'est appuyer sur le bouton pour déclencher le nettoyage du filtre en quelques secondes. Les AERO "-21" sont équipés d'une prise avec une fonction marche/arrêt automatique, dispositif très utile pour faire fonctionner des outils électriques (perceuse, ponceuse...).

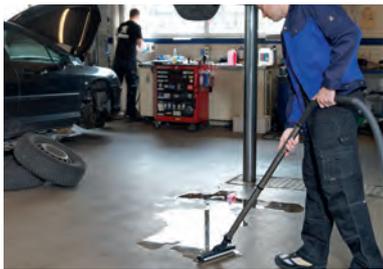
Push&Clean™



DONNÉES TECHNIQUES	AERO 26-01 PC X	AERO 26-21 PC	AERO 31-21 PC INOX	AERO 26-2L PC
Débit d'air (l/min)	3600	3600	3600	3700
Dépression (mbar/kPa)	210/21	210/21	210/21	235/23.5
Puissance Pmax/Piec (W)	1250/1000	1250/1000	1250/1000	1500/1200
Niveau sonore (dB(A)) BS/IEC	64/72	64/72	64/72	64/72
Capacité de la cuve (l)	25	25	30	25
Alimentation (V/~ /Hz)	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60
Dimensions L x l x H (mm)	375 x 390 x 530	375 x 390 x 530	390 x 400 x 630	375 x 390 x 530
Poids (kg)	9	9	10.5	9
Câble électrique (m)	5	5	5	7.5 (orange)
CARACTÉRISTIQUES				
Type de nettoyage du filtre	Push&Clean	Push&Clean	Push&Clean	Push&Clean
Sécurité thermique moteur				●
Liquides et poussières	●	●	●	●
Réglage de l'aspiration sur le tube	●	●	●	●
Fonction "Souffleur"	●	●	●	●
Poignée de transport de cuve	●	●		●
Enrouleur de câble électrique	●			
Variateur de vitesse et SoftStart				●
Asservissement outils électriques		● (Max. 2600 W)	● (Max. 2600 W)	● (Max. 2400 W)
Arrêt automatique cuve pleine	Flotteur	Flotteur	Flotteur	Flotteur
ACCESSOIRES DE SÉRIE				
Flexible d'aspiration (avec poignée Ø36)	107405600 [Ø32 x 1.9 m]	107406115 [Ø32 x 3.5 m]	107406115 [Ø32 x 3.5 m]	107409976 [Ø32 x 3.5 m]
Tube droit, Chromé, 2 pcs.	107402654 [Ø36] (télesc.)	302000529 [Ø36]	302000529 [Ø36]	302000529 [Ø36]
Embouchure sol, eau et poussières, 300 mm	302002365 [Ø36] (combinée)	107402706 [Ø36]	107402706 [Ø36]	107402706 [Ø36]
Buse plate biseautée, 200 mm	29541 [Ø36]	29541 [Ø36]	29541 [Ø36]	29541 [Ø36]
Buse universelle, 115 mm	14295 [Ø36]	14295 [Ø36]	14295 [Ø36]	14295 [Ø36]
Buse à brosse	302002509 [Ø36]	302002509 [Ø36]	302002509 [Ø36]	6086 [Ø36]
Box de rangement outils				107409980
Adaptateur outils électriques		107409977	107409977	107409977
Élément filtrant PET, lavable Ø185 x 140 mm	302000490	302000490	302000490	302000490
Sacs à poussière, synthétique, 4 pcs.*	302002404	302002404	302002404	302002404
PALETTISATION	18	18	12	18
ARTICLE N°.	107406605	107406606	107406607	107406608

● En Standard

* 1 sac inclus dans l'appareil



Efficace et économique – La solution parfaite

- Nouvelles caractéristiques techniques
- Cuves en Inox AISI201 de grandes capacités
- Moteurs By-Pass à refroidissement indépendant
- Tuyau de vidange en bas de cuve (sauf 135)
- Filtre permanent lavable
- Filtre à eau anti-mousse de série
- Utilisation possible "sans sac"
- Rangement facilité des accessoires
- Livrés complets avec tous les accessoires

Pensés pour être simples et faciles à manipuler en utilisation quotidienne. Les aspirateurs MAXXI sont conçus pour l'aspiration des poussières ainsi que les liquides. Disponible en 1, 2 ou 3 moteurs pour s'adapter à toutes les situations.

Idéal pour l'aspiration des véhicules grâce aux buses qui se montent directement sur le flexible. Le filtre synthétique lavable permet une utilisation sans sac pour les poussières grossières.



DONNÉES TECHNIQUES	MAXXI 135 METAL	MAXXI 255 METAL	MAXXI 375 METAL
Débit d'air (l/min)	2500	5000	7500
Dépression (mbar/kPa)	202/20.2	225/22.5	228/22.8
Puissance Pmax/Piec (W)	1200/1000	2400/2000	3600/3000
Niveau sonore (dB(A)) BS/IEC	74/81	78/84	79/86
Capacité de la cuve (l)	35	55	75
Alimentation (V~/Hz)	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60
Dimensions L x l x H (mm)	470 x 450 x 800	630 x 590 x 950	630 x 590 x 950
Poids (kg)	13	24.5	28
Câble électrique (m)	7 orange	8 orange	8 orange
CARACTÉRISTIQUES			
Type de nettoyage du filtre			
Liquides et poussières	●	●	●
Filtre spécial liquides/anti-mousse	●	●	●
Système Bimoteur		●	
Système Tri-moteur			●
Flexible de vidange de cuve		●	●
Arrêt automatique cuve pleine	Flotteur	Flotteur	Flotteur
ACCESSOIRES DE SÉRIE			
Flexible d'aspiration	VA80401 [Ø38 x 2 m]	VA80400 [Ø38 x 2.5 m]	VA80400 [Ø38 x 2.5 m]
Tube rallonge, acier chromé, 2 pcs.	VA80711 [Ø38]	VA80711 [Ø38]	VA80711 [Ø38]
Embouchure sol, eau	VA80853 [Ø38]	VA80853 [Ø38]	VA80853 [Ø38]
Embouchure sol, poussières	VA80036 [Ø38]	VA80036 [Ø38]	VA80036 [Ø38]
Buse plate biseautée	VA20806 [Ø38]	VA20806 [Ø38]	VA20806 [Ø38]
Buse à brosse	VA20803 [Ø38]	VA20803 [Ø38]	VA20803 [Ø38]
Élément filtrant, lavable	VA80706	VA80119	VA80110
Filtre spécial liquides	VA81341	VA81342	VA81343
Sacs à poussière, synthétique, 10 pcs.**	VA82058-P10	VA82059-P10	VA82060-P10
PALETTISATION	8	4	4
ARTICLE N°.	50000420	50000421	50000422



Idéal pour l'aspiration des liquides agressifs et moussants

- Cuves de grande capacité très résistantes
- Moteurs By-Pass à refroidissement indépendant
- Sécurité surchauffe moteur à coupure automatique
- Tuyau de vidange en bas de cuve (sauf 35 WD)
- Filtre permanent lavable
- Pré-filtre anti-mousse
- Sécurité contre l'utilisation accidentelle sans filtre
- Utilisation possible "sans sac"
- Rangement facilité des accessoires
- Livrés complet avec tous les accessoires

Pensés pour être simples et faciles à manipuler en utilisation quotidienne. Les aspirateurs MAXXI II s'entretiennent aisément grâce à leur tête basculante pour un accès rapide au panier flotteur et aux filtres.

Tous les modèles MAXXI II comportent un pré-filtre anti-mousse ainsi qu'un filtre poussière lavable : vous pouvez aspirer de l'eau et de la poussière sans intervenir sur l'aspirateur. Sécurité et longévité !

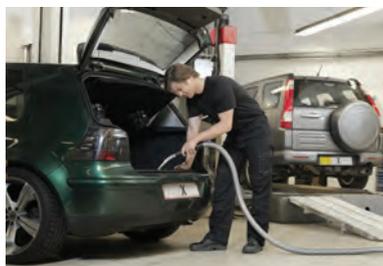


DONNÉES TECHNIQUES	MAXXI II 35 WD	MAXXI II 55-2 WD	MAXXI II 75-2 WD
Débit d'air (l/min)	2880	4320	4320
Dépression (mbar/kPa)	200/20	210/21	210/21
Puissance Pmax/ P1EC (W)	1350/1250	2500/2400	2500/2400
Niveau sonore (dB(A)) BS/IEC	62/81	66/84	66/84
Capacité de la cuve (l)	35	55	75
Alimentation (V/~/Hz)	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60
Dimensions L x l x H (mm)	460 x 420 x 740	840 x 620 x 1000	840 x 620 x 1000
Poids (kg)	12.5	25.5	28
Câble électrique (m)	10	10	10
CARACTÉRISTIQUES			
Type de nettoyage du filtre			
Liquides et poussières	●	●	●
Filtre spécial liquides/anti-mousse	●	●	●
Système Bimoteur		●	●
Système Tri-moteur			
Flexible de vidange de cuve		●	●
Arrêt automatique cuve pleine	Flotteur	Flotteur	Flotteur
ACCESSOIRES DE SÉRIE			
Flexible d'aspiration (avec poignée)	107407308 [Ø32 x 1.9 m]	107407336 [Ø40 x 2.5 m]	107407336 [Ø40 x 2.5 m]
Tube droit, inox, 2 pcs.	107407309 [Ø32]	107407337 [Ø40]	107407337 [Ø40]
Embouchure sol, eau	107407310 [Ø32]	107407338 [Ø40]	107407338 [Ø40]
Embouchure sol, poussières	107407311 [Ø32]	107407339 [Ø40]	107407339 [Ø40]
Buse plate biseautée	107407334 [Ø32]	107408850 [Ø40]	107408850 [Ø40]
Buse à brosse	107407312 [Ø32]		
Pré-filtre anti-mousse	107407299	107407302	107407302
Élément filtrant, lavable	107407297	107407300	107407300
Sacs à poussière, synthétique, 5 pcs.*	302004004	302002892**	302002892**
PALETTISATION	8	4	4
ARTICLE N°.	107405165	107405167	107405169

** Non inclus dans l'appareil

● En Standard
* 1 sac inclus dans l'appareil





Fiable et compact, le bon choix pour un usage quotidien

- Filtre en PET lavable classe M (filtration 99,9%)
- Nettoyage du filtre semi-automatique (PC)
- Hautes performances, faible niveau sonore
- Sécurité surchauffe moteur à coupure automatique
- Démarrage en douceur SoftStart de série à partir de la version -11
- Utilisation possible "sans sac"
- Raccordement MultiFit: plusieurs possibilités de diamètre de flexibles adaptables suivant les besoins : diam. 27, 32, 36, 38 et 50 mm
- Livrés complets avec tous les accessoires

L'ATTIX 30 vous apportera puissance, rapidité et facilité d'entretien tout au long de votre travail journalier. Par sa taille, il facilitera tous vos déplacements avec un minimum d'encombrement.

Le filtre lavable PET et le système Push&Clean, nettoyage semi-automatique du filtre augmentent l'efficacité de nettoyage avec un faible coût de maintenance.



DONNÉES TECHNIQUES	ATTIX 30-01	ATTIX 30-01 PC	ATTIX 30-11 PC	ATTIX 30-21 PC
Débit d'air (l/min)	3700	3700	3700	3700
Dépression (mbar/kPa)	250/25	250/25	250/25	250/25
Puissance Pmax/Piec (W)	1500/1200	1500/1200	1500/1200	1500/1200
Niveau sonore (dB(A)) BS/IEC	59/62	59/62	59/62	59/62
Capacité de la cuve (l)	30	30	30	30
Alimentation (V~/Hz)	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60	230-240/1/50-60
Dimensions L x l x H (mm)	450 x 380 x 595			
Poids (kg)	10	10	10	10
Câble électrique (m)	7.5	7.5	7.5 Orange	7.5
CARACTÉRISTIQUES				
Type de nettoyage du filtre		Push&Clean	Push&Clean	Push&Clean
Réglage de l'aspiration sur le tube	●	●	●	●
Liquides et poussières	●	●	●	●
SoftStart			●	●
Antistatique			○ (Pré-équipé)	○ (Pré-équipé)
Prise 230 V sur l'aspirateur			● (Max. 2400 W)	
Asservissement outils électriques avec variateur				● (Max. 2400 W)
Arrêt automatique cuve pleine	Flotteur	Flotteur	Flotteur	Flotteur
ACCESSOIRES DE SÉRIE				
Flexible d'aspiration (avec poignée Ø36)	107409976 [Ø32 x 3,5m]	107409976 [Ø32 x 3,5m]	107409976 [Ø32 x 3,5m]	107409971 [Ø32 x 3,5 m]
Tube droit, alu, 2 pcs.	107400032 [Ø36]	107400032 [Ø36]	107400032 [Ø36]	
Tube droit, acier chromé, 2 pcs.				302000529 [Ø36] 302003666 [Ø36]
Embouchure sol, eau et poussières, 400 mm				
Embouchure sol, eau et poussières, 300 mm	107402706 [Ø36]	107402706 [Ø36]	107402706 [Ø36]	
Buse à universelle, 115 mm			14295 [Ø36]	
Buse à brosse, 230 mm			6086 [Ø36]	
Buse plate biseautée, 200 mm	29541 [Ø36]	29541 [Ø36]	29541 [Ø36]	29541 [Ø36]
Adaptateur pour outils			107409977 [Ø27/35/38]	107409977 [Ø27/35/38]
Élément filtrant PET, lavable Ø185 x 140 mm	302000490	302000490	302000490	302000490
Sacs à poussière, synthétique, 5 pcs.*	302004000	302004000	302004000	302004000
PALETTISATION	12	12	12	12
ARTICLE N°.	107413590	107413591	107413592	107407544

● En Standard

* 1 sac inclus dans l'appareil



Idéal pour les poussières colmatantes

- Filtre lavable, PTFE anti-adhérent classe M
- Nettoyage du filtre automatique (IC)
- Aspiration des poussières colmatantes sans sac
- Sécurité surchauffe moteur à coupure automatique
- Démarrage en douceur SoftStart
- Marche/Arrêt automatique outils électriques (-2L)
- Variateur de puissance (-2L)
- Adaptateur universel pour box de rangement (MOBILE)
- Antistatique
- Livrés complets avec tous les accessoires

La nouvelle technologie "InfiniClean" est un système de nettoyage automatique, associée au filtre PTFE anti-adhérent, qui assure une performance d'aspiration élevée en continu avec un débit d'air constant sans utiliser de sac. Toutes les 15 secondes, l'impulsion de nettoyage souffle le filtre pendant 0,2 secondes. L'adaptateur universel de Box de rangement permet de clipser les boîtes Systainer (4 points) et Sortimo (2 points) directement sur l'aspirateur.

InfiniClean™



DONNÉES TECHNIQUES

	ATTIX 33-01 IC	ATTIX 33-2L IC	ATTIX 33-2L IC MOBILE
Débit d'air (l/min)	4500	4500	4500
Dépression (mbar/kPa)	250/25	250/25	250/25
Puissance Pmax/Piec (W)	1400/1200	1400/1200	1400/1200
Niveau sonore (dB(A)) BS/IEC	60/68	60/68	60/68
Capacité de la cuve (l)	30	30	30
Alimentation (V~/Hz)	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60
Dimensions L x l x H (mm)	565 x 385 x 520	565 x 385 x 520	565 x 385 x 565
Poids (kg)	14.5	14.5	16
Câble électrique (m)	7.5	7.5	7.5

CARACTÉRISTIQUES

Type de nettoyage du filtre	InfiniClean	InfiniClean	InfiniClean
Classe de sécurité		L	L
Raccordement rapide des accessoires	○	○	●
Adaptateur BOX et poignée de transport	○	○	●
Liquides et poussières	●	●	●
SoftStart	●	●	●
Antistatique	○ (Pré-équipé)	○ (Pré-équipé)	●
Asservissement outils électriques avec variateur		● (Max. 2400 W)	● (Max. 2400 W)
Arrêt automatique cuve pleine	●	●	●

ACCESSOIRES DE SÉRIE

Flexible d'aspiration	107409976 [Ø32 x 3,5 m]	107409976 [Ø32 x 3,5 m]	107413543 [Ø32 x 4 m AS]
Tubes droits	302000529 [Ø36] (Acier chromé)	107408074 [Ø36] (Inox)	107416995 [Ø36] (Inox)
Poignée coudée	Poignée plastique Ø36 incluse	Poignée plastique Ø36 incluse	46691 [Ø36] (Inox)
Embouchure sol, poussières, 300 mm	302002331 [Ø36]	302002331 [Ø36]	302002331 [Ø36]
Buse plate biseautée, 200 mm	29541 [Ø36]	29541 [Ø36]	29541 [Ø36]
Buse à brosse			302002509
Buse universelle			14295
Adaptateur pour outils		107409977	302000535
Élément filtrant PTFE, lavable, classe M	107413540	107413540	107413540
Sacs d'évacuation, plastique, 5 pcs.*	107417821	107417821	107417821
Sacs à poussière, synthétique, 5 pcs.**	107413547**	107413547**	107413547

PALETTISATION

	9	9	9
--	---	---	---

ARTICLE N°.

	107412101	107412103	107412104
--	-----------	-----------	-----------

● En Standard

* 1 sac inclus dans l'appareil ** Non inclus dans l'appareil





Cuve en Inox Haute Qualité

- Cuve INOX «AISI 304» haute qualité
- Filtre en PET lavable classe M (filtration 99,9%)
- Nettoyage du filtre semi-automatique
- Sécurité surchauffe moteur à coupure automatique
- Démarrage en douceur SoftStart
- Marche/Arrêt automatique pour outils électriques et variateur de puissance sur la version -21
- Hautes performances, faible niveau sonore
- Utilisation possible "sans sac"
- Raccordement MultiFit: plusieurs possibilités de diamètre de flexibles adaptables suivant les besoins : diam. 27, 32, 36, 38 et 50 mm
- Pré-équipé antistatique

L'ATTIX 40 est un modèle industriel en acier inoxydable, compact et résistant. Cet aspirateur se décline en version basique «-01 PC» ou en version marche/arrêt automatique outils électrique «-21 PC» pour s'adapter au mieux à votre besoin.

Le filtre lavable PET, le système Push&Clean, nettoyage semi-automatique augmente l'efficacité de nettoyage avec à un faible coût de maintenance.

Push&Clean™



DONNÉES TECHNIQUES	ATTIX 40-01 PC INOX	ATTIX 40-21 PC INOX
Débit d'air (l/min)	3700	3700
Dépression (mbar/kPa)	250/25	250/25
Puissance Pmax/Piec (W)	1500/1200	1500/1200
Niveau sonore (dB(A)) BS/IEC	59/62	59/62
Capacité de la cuve (l)	37	37
Alimentation (V/~/Hz)	230/1/50-60	230/1/50-60
Dimensions L x l x H (mm)	450 x 440 x 735	450 x 440 x 735
Poids (kg)	13	14
Câble électrique (m)	7.5	7.5
CARACTÉRISTIQUES		
Type de nettoyage du filtre	Push&Clean	Push&Clean
Liquides et poussières	●	●
SoftStart	●	●
Antistatique	○ (Pré-équipé)	●
Asservissement outils électriques		● (Max. 2400 W)
Variateur de vitesse		●
Arrêt automatique cuve pleine	Flotteur	Flotteur
ACCESSOIRES DE SÉRIE		
Flexible d'aspiration	46948 [Ø36 x 3 m]	302001682 [Ø36 x 5 m AS]
Tube droit, 2 pcs.	107408074 [Ø36] (Inox)	
Poignée coudée	46691 [Ø36] (Inox)	
Embouchure sol, eau et poussières, 400 mm	302003666 [Ø36]	
Buse plate biseautée, 200 mm	29541 [Ø36]	
Adaptateur pour outils		302000535 [Ø27]
Élément filtrant PET, lavable Ø185 x 140 mm	302000490	302000490
Élément filtrant plat PET, Nano-Fibre, 2 pcs.		
Sacs d'évacuation, plastique, 5 pcs.*		
Sacs à poussière, synthétique, 5 pcs.*	302004004	302004004
PALETTISATION	8	8
ARTICLE N°.	107413593	302003415

● En Standard AS = Antistatique
* 1 sac inclus dans l'appareil ** Non inclus dans l'appareil



Idéal pour les poussières colmatantes

- Filtre lavable, PTFE anti-adhérent classe M
- Nettoyage du filtre automatique
- Aspiration des poussières colmatantes sans sac
- Sécurité surchauffe moteur à coupure automatique
- Démarrage en douceur SoftStart
- Marche/Arrêt automatique outils électriques
- Variateur de puissance
- Adaptateur universel pour box de rangement (MOBILE)
- Antistatique
- Livrés complets avec tous les accessoires

La nouvelle technologie "InfiniClean" est un système de nettoyage automatique, associée au filtre PTFE anti-adhérent, qui assure une performance d'aspiration élevée en continu avec un débit d'air constant sans utiliser de sac. Toutes les 15 secondes, l'impulsion de nettoyage souffle le filtre pendant 0,2 secondes.

L'adaptateur universel de Box de rangement permet de clipser les boîtes Systainer (4 points) et Sortimo (2 points) directement sur l'aspirateur.

InfiniClean™



DONNÉES TECHNIQUES

ATTIX 44-2L IC

ATTIX 44-2L IC MOBILE

Débit d'air (l/min)	4500	4500
Dépression (mbar/kPa)	250/25	250/25
Puissance Pmax/Piec (W)	1400/1200	1400/1200
Niveau sonore (dB(A)) BS/IEC	60/68	60/68
Capacité de la cuve (l)	42	42
Alimentation (V~/Hz)	230/1/50-60	230/1/50-60
Dimensions L x l x H (mm)	565 x 385 x 605	565 x 385 x 650
Poids (kg)	16	17.5
Câble électrique (m)	7.5	7.5

CARACTÉRISTIQUES

Type de nettoyage du filtre	InfiniClean	InfiniClean
Classe de sécurité	L	L
Raccordement rapide des accessoires	○	●
Adaptateur BOX et poignée de transport	○	●
Liquides et poussières	●	●
SoftStart	●	●
Antistatique	○ (Pré-équipé)	●
Asservissement outils électriques avec variateur	● (Max. 2400 W)	● (Max. 2400 W)
Arrêt automatique cuve pleine	●	●

ACCESSOIRES DE SÉRIE

Flexible d'aspiration	107409976 [Ø32 x 3,5 m]	107413543 [Ø32 x 4 m AS]
Tubes droits	107408074 [Ø36] (Inox)	107416995 [Ø36] (Inox)
Poignée coudée	Poignée plastique Ø36 incluse	46691 [Ø36] (Inox)
Embouchure sol, eau et poussières, 400 mm	302003666 [Ø36]	302003666 [Ø36]
Buse plate biseautée, 200 mm	29541 [Ø36]	29541 [Ø36]
Buse à brosse		302002509
Buse universelle		14295
Adaptateur pour outils	107409977	302000535
Élément filtrant PTFE, lavable, classe M	107413540	107413540
Sacs d'évacuation, plastique, 5 pcs.*	107417821	107417821
Sacs à poussière, synthétique, 5 pcs.*	107413547**	107413547

PALETTISATION

6

6

ARTICLE N°.

107412106

107412107

AS = Antistatique ● En Standard
 ** Non inclus dans l'appareil * 1 sac inclus dans l'appareil



Besoin d'un grand volume de cuve ?

- Filtre en PET lavable classe M (filtration 99,9%)
- Filtre haute efficacité H14 sur version "SALLE BLANCHE" (filtration 99,995%)
- Moteur EC "longlife" sans charbon (EC)
- Utilisation possible supérieure à 8 heures/jour (EC)
- Nettoyage du filtre semi-automatique
- Sécurité surchauffe moteur à coupure automatique
- Démarrage en douceur SoftStart
- Marche/Arrêt automatique pour outils électriques et variateur de puissance sur les versions -21
- Hautes performances, faible niveau sonore
- Utilisation possible "sans sac"
- Raccordement MultiFit: plusieurs possibilités de diamètre de flexibles adaptables suivant les besoins : diam. 27, 32, 36, 38 et 50 mm
- Pré-équipé antistatique
- Livrés complets avec tous les accessoires

Les ATTIX 50-21 disposent d'une prise de courant avec un commutateur "AutoOnOff". Dispositif pratique pour utiliser les outils électrique (ponceuse, rainureuse...) avec une vitesse variable, afin d'ajuster la puissance d'aspiration selon l'application.

Le système «EC DRIVE» est destiné à un usage très intensif jusqu'à 24h/24. Ce moteur asynchrone à champ magnétique sans charbon ne produit aucune étincelle. Il offre une durée de vie jusqu'à 10 fois plus importante par rapport à un moteur universel.



DONNÉES TECHNIQUES	ATTIX 50-01 PC	ATTIX 50-21 PC	ATTIX 50-21 PC EC	ATTIX 50-21 PC EC SALLE BLANCHE
Débit d'air (l/min)	3700	3700	3200	3200
Dépression (mbar/kPa)	250/25	250/25	230/23	230/23
Puissance Pmax/Piec (W)	1500/1200	1500/1200	1400/1100	1400/1100
Niveau sonore (dB(A)) B5/IEC	59/62	59/62	59/62	59/62
Capacité de la cuve (l)	47	47	47	47
Alimentation (V/-/Hz)	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60
Dimensions L x l x H (mm)	450 x 380 x 750	450 x 380 x 750	450 x 380 x 750	450 x 380 x 750
Poids (kg)	11	11	11	11
Câble électrique (m)	7.5	7.5	7.5	7.5
CARACTÉRISTIQUES				
Type de nettoyage du filtre	Push&Clean	Push&Clean	Push&Clean	Push&Clean
Liquides et poussières	●	●	●	●
SoftStart	●	●	●	●
Moteur EC "Long Life" 10.000 heures	○	○	●	●
Filtre HEPA H14	○	○	○	●
Antistatique	○ (Pré-équipé)	●	●	●
Asservissement outils électriques avec variateur		● (Max. 2400 W)	● (Max. 2400 W)	● (Max. 2400 W)
Arrêt automatique cuve pleine	Flotteur	Flotteur	Flotteur	Flotteur
ACCESSOIRES DE SÉRIE				
Flexible d'aspiration	46948 [Ø36 x 3 m]	302001682 [Ø36 x 5 m AS]	302001682 [Ø36 x 5 m AS]	302001682 [Ø36 x 5 m AS]
Tube droit, acier chromé, 2 pcs.	302000529 [Ø36]	302000529 [Ø36]		
Poignée coudée, acier chromé	302000528 [Ø36]	302000528 [Ø36]		
Embouchure sol, eau et poussières, 400 mm	302003666 [Ø36]	302003666 [Ø36]		
Buse plate biseautée, 200 mm	29541 [Ø36]	29541 [Ø36]		
Adaptateur pour outils		302000535 [Ø27]	302000535 [Ø27]	302000535 [Ø27]
Filtre à air de refroidissement moteur				302003721
Élément filtrant HEPA H14, Ø211 x 140 mm				302000658
Élément filtrant PET, lavable Ø185 x 140 mm	302000490	302000490	302000490	
Sacs à poussière, synthétique, 5 pcs.*	302004004	302004004	302004004	302004004
PALETTISATION	8	8	8	8
ARTICLE N°.	302003411	107407545	107400411	107400412

● En Standard
* 1 sac inclus dans l'appareil

AS = Antistatique



Très grandes performances et silence

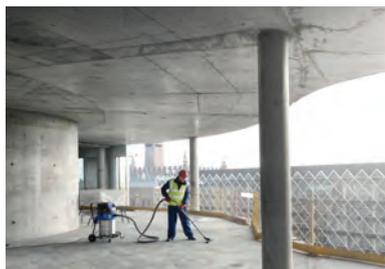
- Grande capacité et robustesse avec sa cuve INOX «AISI 304» haute qualité
- Cuve amovible et basculante
- Démarrage en douceur
- Marche/Arrêt automatique pour outils électriques et variateur de puissance sur la version -21
- Prise 230V intégrée à la tête sur version -11
- Raccordement MultiFit: plusieurs possibilités de diamètre de flexibles adaptables suivant les besoins : diam. 27, 32, 36, 38 et 50 mm
- Filtre en PET lavable classe M (filtration 99,9%)
- SilentPower - Hautes performances, très faible niveau sonore
- Pré-équipé antistatique

L'ATTIX 7 est un aspirateur liquides et poussières qui allie puissance d'aspiration et efficacité le tout en silence. Cet appareil comporte une connexion antistatique et un fonctionnement silencieux répondant parfaitement aux demandes des industries.

La cuve en acier inoxydable de haute qualité, avec une contenance de 70 litres, est basculante pour faciliter le vidage des débris. Ergonomique pratique pour toutes les poussières sèches et les applications humides.



DONNÉES TECHNIQUES	ATTIX 751-11	ATTIX 751-21
Débit d'air (l/min)	3600	3600
Dépression (mbar/kPa)	230/23	230/23
Puissance Pmax/Piec (W)	1500/1200	1500/1200
Niveau sonore (dB(A)) BS/IEC	57/64	57/64
Capacité de la cuve (l)	70	70
Alimentation (V/~/Hz)	230/1/50-60	230/1/50-60
Dimensions L x l x H (mm)	605 x 580 x 970	605 x 580 x 970
Poids (kg)	25	25
Câble électrique (m)	7.5	7.5
CARACTÉRISTIQUES		
Type de nettoyage du filtre		
Liquides et poussières	●	●
SoftStart	●	●
Antistatique	○ (Pré-équipé)	●
Prise 230 V sur l'aspirateur	● (Max. 2400 W)	●
Asservissement outils électriques		● (Max. 2400 W)
Variateur de vitesse		●
Cuve Inox basculante et amovible	●	●
Arrêt automatique cuve pleine	Flotteur	Flotteur
ACCESSOIRES DE SÉRIE		
Flexible d'aspiration	25537 [Ø36 x 4 m]	107406091 [Ø27 x 3.5 m AS]
Poignée coudée, inox	46691 [Ø36]	
Buse biseautée, caoutchouc	5067 [Ø36]	
Adaptateur pour outils		107404520 [Ø27]
Élément filtrant PET, lavable Ø185 x 140 mm	302000490	302000490
Sacs à poussière, synthétique, 5 pcs.*	302002892	302002892
ARTICLE N°.	302001523	302001525



Très grandes performances et silence

- Grande capacité et robustesse avec sa cuve INOX «AISI 304» haute qualité
- Cuve amovible et basculante
- Moteur EC "longlife" sans charbon sur version EC
- Démarrage en douceur
- Marche/Arrêt automatique pour outils électriques et variateur de puissance
- Raccordement MultiFit: plusieurs possibilités de diamètre de flexibles adaptables suivant les besoins : diam. 27, 32, 36, 38 et 50 mm
- Filtre en PET lavable classe M (filtration 99,9%)
- SilentPower - Hautes performances, très faible niveau sonore
- Modèle XC équipé du système de nettoyage automatique du filtre
- 100% antistatique

Le système «EC DRIVE» est utilisé par Nilfisk pour ses aspirateurs monophasés à usage intensif. Ces moteurs asynchrones sans charbon ne produisent aucune étincelle et sont contrôlés par un microprocesseur.

La technologie EC-DRIVE offre une durée de vie jusqu'à 10 fois plus importante par rapport à des moteurs universels.

La nouvelle technologie "XtremeClean" est un système complètement automatisé de nettoyage du filtre cartouche, basée sur un "FLAP" en Y contrôlé par un servo moteur. Cela assure longévité, simplicité, efficacité et empêche toute perte de puissance ou de débit lors du fonctionnement.

XtremeClean™

System



DONNÉES TECHNIQUES

	ATTIX 761-21 XC	ATTIX 791-21 EC
Débit d'air (l/min)	3600	3800
Dépression (mbar/kPa)	230/23	250/25
Puissance Pmax/Piec (W)	1500/1200	1500/1200
Niveau sonore (dB(A)) BS/IEC	57/64	57/64
Capacité de la cuve (l)	70	70
Alimentation (V~/Hz)	230/1/50-60	230/1/50-60
Dimensions L x l x H (mm)	605 x 580 x 970	605 x 580 x 970
Poids (kg)	27	25
Câble électrique (m)	7.5	7.5

CARACTÉRISTIQUES

Type de nettoyage du filtre	XtremeClean	
Liquides et poussières	●	●
SoftStart	●	●
Antistatique	●	●
Prise 230 V sur l'aspirateur	●	●
Asservissement outils électriques	● (Max. 2400 W)	● (Max. 2400 W)
Variateur de vitesse	●	●
Cuve Inox basculante et amovible	●	●
Moteur EC "Long Life" 10.000 heures	●	●
Arrêt automatique cuve pleine	●	Flotteur

ACCESSOIRES DE SÉRIE

Flexible d'aspiration	107406091 [Ø27 x 3.5 m AS]	107406091 [Ø27 x 3.5 m AS]
Adaptateur pour outils	107404520 [Ø27]	107404520 [Ø27]
Élément filtrant PET, lavable Ø185 x 140 mm		302000490
Élément filtrant PET, Nano-Fibres, Ø275 x 187 mm	107400562	
Sacs d'évacuation, plastique, 5 pcs.*	302001480	
Sacs à poussière, synthétique, 5 pcs.**	302002892**	302002892
ARTICLE N°.	302001533	302001536

● En Standard

AS = Antistatique

* 1 sac inclus dans l'appareil

** Non inclus dans l'appareil





Matériel pour incendies et inondations

- Aspirateur type "POMPIER" avec pompe de refoulement
- Grande capacité et robustesse avec sa cuve INOX «AISI 304» haute qualité
- Aspiration et refoulement en simultané
- Démarrage en douceur grâce au système SoftStart
- Contrôle de la puissance (variateur)
- Filtre Inox pour déchets grossiers
- Version 751-71 livrée complète avec accessoires et disjoncteur 30mA + prises étanches IP 68
- Adaptateur GEKA 3/4" F de série pour brancher un tuyau d'évacuation
- Uniquement conçu pour aspirer des liquides

Les ATTIX 7 en version liquide type "POMPIER" permettent d'aspirer jusqu'à 300 l/min tout en refoulant le liquide en hauteur.

Ils sont particulièrement utilisés dans les cas d'inondation, sur les routes ou le nettoyage après des incendies.

Ergonomique, pratique pour toutes les applications liquides. Un double système de protection en acier inoxydable : protège la pompe et la turbine pendant l'aspiration de liquides.



DONNÉES TECHNIQUES	ATTIX 751-61	ATTIX 751-71 MWF
Débit d'air (l/min)	3600	3600
Dépression (mbar/kPa)	230/23	230/23
Puissance moteur Pmax/Piec (W)	1500/1200	1500/1200
Puissance pompe refoulement Pmax (W)	650	650
Densité max. du liquide refoulé (kg/dm ³)	<1.2	<1.2
Débit refoulement en fonction de la hauteur	300l/min (1m) / 250l/min (2m) / 150l/min (6m)	300l/min (1m) / 250l/min (2m) / 150l/min (6m)
Niveau sonore (dB(A)) BS/IEC	57/64	57/64
Capacité de la cuve (l)	70	70
Alimentation (V/~/Hz)	230/1/50-60	230/1/50-60
Dimensions L x l x H (mm)	605 x 580 x 970	510 x 480 x 875
Poids (kg)	33	31
Câble électrique (m)	7.5	10
CARACTÉRISTIQUES		
Liquides et poussières	Liquides uniquement	Liquides uniquement
SoftStart	●	●
Variateur de vitesse	●	●
Disjoncteur 30 mA intégré au câble	●	●
Cuve Inox basculante et amovible	●	●
Châssis compact et roues internes		●
Arrêt automatique cuve pleine	Flotteur	Flotteur
ACCESSOIRES DE SÉRIE		
Flexible d'aspiration		302001677 [Ø36 x 3.5 m]
Tube droit, inox, 2 pcs.		15546 [Ø36]
Poignée coudée, inox		46691 [Ø36]
Embouchure sol eau, alu, 450 mm		15349 [Ø36]
Buse plate biseautée, 200 mm		29541 [Ø36]
Casier accessoires		302001554
Pré-filtre pompe inox	302001434	302001434
Filtre moteur inox	15475	15475
ARTICLE N°.	302001529	107412020



Pour une meilleure protection et une durée de vie améliorée

- Bimoteurs industriels by-pass
- Cuve INOX «AISI 304» haute qualité basculante et amovible
- Filtre en PET lavable classe M (filtration 99,9%)
- Sécurité surchauffe à coupure automatique
- Utilisation possible "sans sac"
- Raccordement MultiFit
- Nettoyage semi-automatique "Push&Clean" (version "PC")
- Nettoyage automatique "XtremeClean" (versions "XC")
- Pré-équipé antistatique.

Puissant et robuste, l'ATTIX 9 est capable de satisfaire les exigences les plus extrêmes notamment dans le secteur de l'industrie.

La grande capacité de la cuve en acier inoxydable permet de gagner du temps. Le système de cuve amovible permet une vidange pratique tout en assurant un travail rapide et productif.

Push&Clean™
XtremeClean™



DONNÉES TECHNIQUES	ATTIX 961-01 PC	ATTIX 965-21 SD XC
Débit d'air (l/min)	7200	7200
Dépression (mbar/kPa)	250/25	250/25
Puissance Pmax/Piec (W)	3000/2400	3000/2400
Niveau sonore (dB(A)) BS/IEC	67/70	67/70
Capacité de la cuve (l)	70	50
Alimentation (V/-/Hz)	230/1/50-60	230/1/50-60
Dimensions L x l x H (mm)	580 x 600 x 970	615 x 690 x 990
Poids (kg)	30	35
Câble électrique (m)	10	10
CARACTÉRISTIQUES		
Type de nettoyage du filtre	Push&Clean	XtremeClean
Liquides et poussières	●	● (pas d'arrêt cuve pleine)
SoftStart	●	●
Système bimoteur By-pass	●	●
Antistatique	○ (Pré-équipé)	●
Cuve inox basculante et amovible	●	● (amovible + roulettes)
Variateur de vitesse		●
Asservissement outils électriques		● (Max. 1280 W)
Cuve inox amovible avec roulettes de transport		●
Arrêt automatique cuve pleine	Flotteur	
ACCESSOIRES DE SÉRIE		
Flexible d'aspiration	302002796 [Ø38 x 4 m]	
Tube droit, chromé	107402474 [Ø38]	
Poignée coudée, chromé, 2 pcs.	302002889 [Ø38]	
Embouchure sol, eau et poussières, 400 mm	302002798 [Ø38]	
Buse plate biseautée, 300 mm	302002890 [Ø38]	
Élément filtrant PET, Nano-Fibres, Ø275 x 187 mm	107400562	107400562
Sacs d'évacuation, plastique, 5 pcs.*		302001480
Sacs à poussière, synthétique, 5 pcs.*	302002892	302002892**
ARTICLE N°.	302002900	302002902

** Non inclus dans l'appareil

● En Standard
* 1 sac inclus dans l'appareil





Le petit industriel très performant

- Bimoteurs industriels by-pass
- Cuve amovible avec roulettes
- Manomètre de contrôle du filtre
- Filtre classe L en étoile grande longévité
- Châssis en acier laqué avec freins
- Très grande surface de filtration
- Utilisation "sans sac"
- Enclencheur de cuve Ø50
- Accessoires industriels de série

Très robuste, le VHS120 est capable de satisfaire les exigences les plus extrêmes notamment dans le secteur de l'industrie.

Sa cuve amovible en acier avec roulettes permet un déplacement sans effort. Il est idéal pour l'aspiration de copeaux et déchets divers. Les 2 moteurs peuvent être mis en marche indépendamment afin de moduler la puissance en fonction des tâches à réaliser.



DONNÉES TECHNIQUES	VHS120CB
Débit d'air (l/min)	5500
Dépression (mbar/kPa)	211/21.1
Puissance Pmax/Piec (W)	2000/1800
Niveau sonore (dB(A)) BS/IEC	-/74
Capacité de la cuve (l)	37
Alimentation (V/~/Hz)	230/1/50-60
Dimensions L x l x H (mm)	630 x 628 x 1015
Poids (kg)	38
Câble électrique (m)	9
CARACTÉRISTIQUES	
Type de nettoyage du filtre	Secoueur manuel
Liquides et poussières	●
SoftStart	
Système bimoteur By-pass indépendants	●
Antistatique	
Manomètre de contrôle du filtre	●
Panier à accessoires	○
Roues multidirectionnelles avec frein	●
Cuve amovible avec roulettes de transport	●
Arrêt automatique cuve pleine	○
Classe de filtration/surface filtrante	L/1.6m ²
ACCESSOIRES DE SÉRIE	
Flexible d'aspiration PUR avec manchons	Z7 22365 [Ø40 x 5 m]
Tube, chromé	Z7 22121 [Ø40]
Réducteur Ø50/Ø40	Z7 22000
Embouchure sol en métal, poussières, 400 mm	Z7 22030 [Ø40]
Buse plate biseautée en métal, 500 mm	Z7 21027 [Ø40]
Brosse ronde, Ø80 mm	Z7 22045 [Ø40]
Buse biseautée, caoutchouc	Z7 21011 [Ø40]
Manchon de connexion	Z7 21004 [Ø40]
Filtre en étoile, classe L, surface 1.6m ²	4081701390
ARTICLE N°.	4012300068







Très grande puissance d'aspiration

- 3 moteurs by-pass à démarrage indépendant
- Filtre de classe L ou M pour une efficacité maximale
- Concept solide et léger pour une meilleure manœuvrabilité
- Secouage manuel du filtre permettant de maintenir une bonne efficacité de filtration
- Utilisation "sans sac"
- Aspirateurs industriels compacts pouvant être placés dans toutes zones de production
- Poignée de dégagement de la cuve
- Cuve équipée de roulettes et de poignées de transport facilitant le déplacement en charge ainsi que la vidange

Pour compléter cette gamme, le modèle 125 intègre un filtre principal de classe M de grande surface avec une grande résistance. Le système de secouage manuel du filtre de cet aspirateur est simple et facile à utiliser, permettant un nettoyage de haute efficacité en assurant une aspiration maximum permanente. Équipés de 3 moteurs monophasés "by-pass" et d'une cuve de 100 litres, ces aspirateurs industriels sont plus particulièrement dédiés aux secteurs mécaniques pour l'aspiration sur machines outils, copeaux, lubrifiants, huiles de coupe... et aussi pour les secteurs de travaux public.



DONNÉES TECHNIQUES	ATTIX 115-01	ATTIX 125-01
Débit d'air (l/min)	8100	8100
Dépression (mbar/kPa)	230/23	230/23
Puissance Pmax/Piec (W)	3000/2600	3000/2600
Niveau sonore (dB(A)) BS/IEC	71/75	71/75
Capacité de la cuve (l)	100	100
Alimentation (V/~/Hz)	230/1/50-60	230/1/50-60
Dimensions L x l x H (mm)	800 x 600 x 1555	800 x 600 x 1555
Poids (kg)	68	73
Câble électrique (m)	9	9
CARACTÉRISTIQUES		
Type de nettoyage du filtre	Secoueur manuel	Secoueur manuel
Casier à accessoires	○	●
Antistatique	●	●
Système de cuve amovible avec roulettes	●	●
Kit cyclone	●	○
Classe de filtration	L	M
Système trimoteur By-pass	●	●
Liquides et poussières	● (pas d'arrêt cuve pleine)	● (pas d'arrêt cuve pleine)
Arrêt automatique cuve pleine	○	○
ACCESSOIRES DE SÉRIE		
Filtre étoile classe L	40000338	
Filtre étoile classe M		40000699
Adaptateur MultiFit Ø70/Ø50 mm	4072200392	4072200392
Cyclone	Z5 60109	
Casier à accessoires		40000892
ARTICLE N°.	4010500044	4010500045



Idéal pour le nettoyage en industries

- Turbine à canal latéral pour une endurance exceptionnelle avec une utilisation supérieure à 8 heures/jour
- Secouage manuel vertical du filtre permettant de maintenir une bonne efficacité d'aspiration
- Filtre de catégorie « L » garantissant une haute efficacité de filtration
- Libération de la cuve grâce à son système de levier, rendant l'opération simple, rapide et sans effort ; la poignée 3 fonctions permet le déplacement et la vidange de la cuve.
- Casier accessoires, support câbles et support tube permettent une maniabilité fonctionnelle entre les postes de travail
- Concept offrant une grande mobilité grâce à sa faible largeur de châssis permettant une très bonne manœuvrabilité
- Manomètre de contrôle de saturation du filtre de série
- Adaptateur Multifit permettant un large choix d'accessoires

La cuve de 100 litres en acier est idéale pour collecter une très grande quantité de solides (morceaux en métal ou autres) ou de liquides (pétrole et lubrifiants de machines outil). La vidange est simple, rapide et productive grâce au système de cuve amovible.

Les ATTIX 145 et 155 sont munis d'une turbine à canal latéral parallèle permettant la collecte de matériaux lourds, de la céramique ou de la nourriture.

Ils sont équipés d'un filtre polyester avec une large surface de filtration permettant des aspirations de poussières fines tout en s'intégrant parfaitement au système de nettoyage manuel. Le manomètre de saturation du filtre permet un contrôle permanent du filtre principal pour une utilisation maximale et durable.



DONNÉES TECHNIQUES	ATTIX 145-01	ATTIX 155-01
Débit d'air (l/min)	5250	8600
Dépression (mbar/kPa)	300/30	300/30
Puissance Piec (W)	2200	4000
Niveau sonore (dB(A)) BS/IEC	68/72	72/75
Capacité de la cuve (l)	100	100
Alimentation (V~/Hz)	400/3/50	400/3/50
Dimensions L x l x H (mm)	1130 x 600 x 1530	1130 x 600 x 1530
Poids (kg)	114	139
Câble électrique (m)	9	9
CARACTÉRISTIQUES		
Type de nettoyage du filtre	Secoueur manuel	Secoueur manuel
Liquides et poussières	● (pas d'arrêt cuve pleine)	● (pas d'arrêt cuve pleine)
Antistatique	●	●
Système de cuve amovible avec roulettes	●	●
Manomètre de contrôle du filtre	●	●
Inverseur de phase sur la prise	●	●
Arrêt automatique cuve pleine	○	○
ACCESSOIRES DE SÉRIE		
Filtre étoile classe L	40000338	40000338
Adaptateur Multifit Ø70/Ø50 mm	4072200392	4072200392
ARTICLE N°.	4030500151	4030800366
VERSION 230V TRI		4030500267





Séparer les huiles des copeaux en toute simplicité

- Réutilisation des huiles et liquides de refroidissement
- Réduction du temps d'arrêt de l'outil de production
- Prolonge la durée de vie des machines-outils
- Très grande capacité de récupération d'huile
- Microfiltration pour une purification des liquides avant recyclage
- Pistolet de vidange de série
- Pompe de refoulement indépendante
- Kit d'aspiration en option

Le modèle ECO-OIL 13 en monophasé 1,3 kW et la version ECO-OIL 22 en triphasé 2,2 kW sont spécifiquement conçus pour récupérer l'huile, les liquides visqueux et les copeaux.

Ils sont également capables de séparer les liquides des solides à l'aide de la microfiltration et permettre ainsi à l'opérateur de recycler les huiles récupérées.



DONNÉES TECHNIQUES	ECO-OIL 13 MONO	ECO-OIL 22 TRI
Débit d'air (l/min)	2700	5100
Dépression (mbar/kPa)	320/32	330/33
Puissance P _{IEC} (W)	1300	2200
Niveau sonore (dB(A)) B5/IEC	-70	-71
Capacité de la cuve (l)	180	180
Capacité du séparateur à copeaux (l)	30	30
Débit pompe de vidange (l/min)	80	80
Alimentation (V/~/Hz)	230/1/50-60	400/3/50
Dimensions L x l x H (mm)	670 x 1050 x 1500	670 x 1050 x 1500
Poids (kg)	120	135
Câble électrique (m)	5	5
CARACTÉRISTIQUES		
Type de nettoyage du filtre		
Séparateur des liquides/solides	●	●
Pompe de refoulement	●	●
Recyclage des huiles et liquides	●	●
Vidange bas de cuve	●	●
Inverseur de phase sur la prise		○
Arrêt automatique cuve pleine	●	●
ACCESSOIRES DE SÉRIE		
Pistolet de vidange des liquides	Z8 40252	Z8 40252
Tuyau pour pistolet Ø25mm, 3,5m	40000784	40000784
Filtre polyuréthane	Z8 17745	Z8 17745
Pré-filtre polyester	Z8 14643	Z8 14643
ARTICLE N°.	4010400001	4030400003





Solution sur mesure pour un meilleur profit

- Versions 1 poste ou 2 postes de travail
- Hautes performances et simple d'utilisation
- Système de rappel automatique du flexible de série
- Filtre permanent anti colmatage lavable
- Utilisation "sans sac"
- Durée de fonctionnement réglable
- Monnayeur électronique programmable €/jetons de série
- Sachet de 50 jetons en option (réf. 5544)

Les aspirateurs Nilfisk en libre-service sont équipés d'un monnayeur électronique programmable. Ils garantissent un bon résultat. Ils ont un système de récupération de monnaie sûr et robuste grâce au châssis en acier galvanisé laqué.

Les aspirateurs Nilfisk SB libre-service sont équipés d'un système de rappel automatique du flexible. Pas de risque de rouler dessus et il reste toujours propre



DONNÉES TECHNIQUES	SB STATION	SB TANDEM
Débit d'air (l/min)	4000	2 x 4000
Dépression (mbar/kPa)	235/23.5	2 x 235/2 x 23.5
Puissance Pmax/Piec (W)	1700/1400	2 x 1700/2 x 1400
Niveau sonore (dB(A)) BS/IEC	69/75	69/75
Capacité de la cuve (l)	30	2 x 30
Alimentation (V/~/Hz)	230/1/50-60	230/1/50-60
Dimensions L x l x H (mm)	822 x 546 x 2034	1183 x 546 x 2034
Poids (kg)	90	115
CARACTÉRISTIQUES		
Flexible à rappel automatique	●	●
Monnayeur électronique programmable	●	●
SoftStart	●	●
Liquides et poussières	Poussières uniquement	Poussières uniquement
Double postes en simultanés		●
ACCESSOIRES DE SÉRIE		
Flexible d'aspiration	64084 [Ø50 x 5 m]	2 x 64084 [Ø50 x 5 m]
Buse plate biseautée	7102 [Ø50]	2 x 7102 [Ø50]
Monnayeur électronique, €0,5 / €1 / €2 / Jeton	302000305	302000305
Support de flexible	43064	2 x 43064
Filtre anti colmatage	17069	2 x 17069
ARTICLE N°.	65481	65482





Aspirateurs de sécurité

Nilfisk offre une gamme complète d'aspirateurs de sécurité, novateurs et puissants, tous conçus pour répondre aux demandes de nettoyage les plus extrêmes :
 classe L, M, H, poussières explosives, poussières d'amiante ...

En outre, chaque machine est conçue pour répondre aux besoins spécifiques d'aspiration, en fonction de la puissance d'aspiration et des options importantes comme un faible niveau sonore, une performance très avancée, un système de nettoyage automatique ou semi-automatique, sécurité L, M ou H ...

La norme européenne EN 60335-2-69 définit les classes de poussières en fonction de leur Valeur Limite d'Exposition (VLE). La VLE professionnelle représente, pour une substance donnée, la concentration maximale admissible dans l'air du lieu de travail, où le travailleur est amené à intervenir une journée entière ; elle est calculée par rapport à une période de référence de huit heures, moyenne pondérée dans le temps. Plus la VLE d'une poussière est basse, plus la poussière est dangereuse.

EN 60335-2-69, IEC 60335-2-69		FILTRATION	TYPE DE POUSSIÈRES*
Classe de poussières/zone	Facteur de perméabilité max.		
L	1%	Filtre minimum 99% de : • Poussières avec valeur VLE > 1 mg/m ³	- Poussières non dangereuses - Terre - Sable - Enduit, plâtre, peintures ...
M	0.1%	Filtre minimum 99,9% de : • Poussières avec valeur VLE ≥ 0,1 mg/m ³	- Poussières dangereuses - Poussières de bois - Béton, peintures - Farine ...
H	0.005%	Filtre minimum 99,995% de : • Poussières avec valeur VLE < 0,1 mg/m ³	- Poussières nocives - Silice - Plomb, charbon, goudron - Moisissures, bactéries ... - Béton (à base de quartz) - Amiante
Exigence amiante H13 minimum	idem H	Filtre minimum 99,995% de : • Poussières avec valeur VLE < 0,1 mg/m ³	- Amiante
Poussières explosives ATEX Zone 22	De 1% à 0.005% avec exigences supplémentaires	Filtre minimum 99% à 99,995%	- Poussières explosives St1, St2 et St3 en zone 22

*Informations données à titre indicatif n'engageant pas notre responsabilité. Veuillez observer la législation et les directives en vigueur dans votre pays.



Ces aspirateurs peuvent aspirer des poussières de classe L. Cela inclut les poussières ayant une valeur de concentration VLE > 1 mg/m³.



La poussière d'amiante peut être collectée uniquement avec un aspirateur de classe H.



Les poussières de classes L et M peuvent être aspirées avec ces aspirateurs. En font partie toutes les poussières nocives, non cancérigènes à concentration max VLE > 0.1 mg/m³ ainsi que les poussières de bois.



Les poussières des classes L, M et H peuvent être aspirées avec des appareils de cette catégorie. Cela concerne toutes les poussières nocives assujetties à des concentrations maximum ainsi que toutes celles contenant des agents pathogènes, VLE < 0,1 mg/m³.



Ces aspirateurs peuvent aspirer des poussières des classes L et M potentiellement explosives. Cela inclut certaines poussières de bois, les poussières non cancérigènes à concentration max. VLE > 0.1 mg/m³ ou les poussières combustibles définies dans la zone 22.





Pour l'aspiration des poussières dangereuses : bois, farine, béton, ...

- Nouveau système de nettoyage automatique InfiniClean (versions IC)
- Filtre lavable, PTFE anti-adhérent classe M
- Aspiration des poussières colmatantes sans sac (IC/XC)
- Sécurité surchauffe moteur à coupure automatique
- Démarrage en douceur SoftStart
- Marche/Arrêt automatique pour outils électriques et variateur de puissance
- 100% antistatique
- Sécurité colmatage du filtre/flexible bouché
- Niveau de filtration >99,9%

Matériel préservant la santé ! Les poussières dangereuses de classe M exigent du matériel spécial pour protéger la santé de l'utilisateur. Le système de nettoyage automatique InfiniClean nettoie le filtre pendant 0,2 seconde toutes les 15 secondes pour une qualité d'aspiration exceptionnelle et constante sans utiliser de sac.

Le système "FlowSensor" intègre une alarme sonore et visuelle qui prévient lorsque la vitesse d'air tombe en dessous des minimums de 20m/s. L'utilisation de flexibles d'aspiration de différents diamètres est facilement paramétrable sur le tableau de commande.



Push&Clean™
XtremeClean™



DONNÉES TECHNIQUES	ATTIX 33-2M PC	ATTIX 33-2M IC	ATTIX 44-2M IC	ATTIX 761-2M XC
Débit d'air (l/min)	4500	4500	4500	3600
Dépression (mbar/kPa)	250/25	250/25	250/25	230/23
Puissance Pmax/Piec (W)	1400/1200	1400/1200	1400/1200	1500/1200
Niveau sonore (dB(A)) BS/IEC	60/68	60/68	60/68	57/64
Capacité de la cuve (l)	30	30	42	70
Alimentation (V~/Hz)	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60
Dimensions L x l x H (mm)	565 x 385 x 520	565 x 385 x 520	565 x 385 x 605	605 x 580 x 970
Poids (kg)	14.5	14.5	16	27
Câble électrique (m)	7.5	7.5	7.5	7.5
CARACTÉRISTIQUES				
Type de nettoyage du filtre	Push&Clean	InfiniClean	InfiniClean	XtremeClean
Liquides et poussières	●	●	●	●
SoftStart	●	●	●	●
Antistatique	●	●	●	●
Asservissement outils électriques avec variateur	● (Max. 2400 W)	● (Max. 2400 W)	● (Max. 2400 W)	● (Max. 2400 W)
Cuve inox basculante et amovible	●	●	●	●
Arrêt automatique cuve pleine	●	●	●	●
ACCESSOIRES DE SÉRIE				
Flexible d'aspiration	107413543 [Ø32 x 4 m AS]	107413543 [Ø32 x 4 m AS]	107413543 [Ø32 x 4 m AS]	107406091 [Ø27 x 3.5 m AS]
Tube droit, inox, 2 pcs.	107408074 [Ø36]	107408074 [Ø36]	107408074 [Ø36]	
Poignée coudée, inox	46691 [Ø36]	46691 [Ø36]	46691 [Ø36]	
Embouchure sol, eau et poussières, 300 mm	302002331 [Ø36] (poussière)	60356 [Ø36] (360 mm)	60356 [Ø36] (360 mm)	
Buse plate biseautée, 200 mm	29541 [Ø36]	29541 [Ø36]	29541 [Ø36]	
Adaptateur pour outils	302000535 [Ø27]	302000535 [Ø27]	302000535 [Ø27]	107404520 [Ø27]
Élément filtrant PTFE, lavable, classe M	107413540	107413540	107413540	
Élément filtrant PET, Nano-Fibre, classe M				107400562
Sacs d'évacuation, plastique, 5 pcs.*	107417821**	107417821	107417821	302001480
Sacs à poussière, synthétique, 5 pcs.*	107413547	107413547	107413547	302002892**
ARTICLE N°.	107412179	107412180	107412182	302001535

● En Standard

* 1 sac inclus dans l'appareil

** Non inclus dans l'appareil

AS = Antistatique



Le compact industriel Longopac® certifié M

- Système Longopac®
- Bimoteurs industriels by-pass
- Certification classe M poussières dangereuses
- Manomètre de contrôle du filtre
- Filtre classe M en étoile grande longévité
- Châssis en acier laqué avec freins
- Très grande surface de filtration
- Enclencheur de cuve Ø50
- Antistatique
- Accessoires industriels de série

Le système Longopac® permet une évacuation des poussières et déchets sans aucun contact avec l'opérateur.

Très robuste, le VHS120 est capable de satisfaire les exigences les plus extrêmes notamment dans le secteur du bâtiment.

Il est idéal pour l'aspiration des poussières de bois, ciment, farine ...

Les 2 moteurs peuvent être mis en marche indépendamment afin de moduler la puissance en fonction des tâches à réaliser.



DONNÉES TECHNIQUES

VHS120CB MC LONGOPAC®

Débit d'air (l/min)	5500
Dépression (mbar/kPa)	211/21.1
Puissance Pmax/Piec (W)	2000/1800
Niveau sonore (dB(A)) BS/IEC	-/74
Capacité du Longopac® (l)	25
Alimentation (V/~/Hz)	230/1/50-60
Dimensions L x l x H (mm)	630 x 628 x 1300
Poids (kg)	51
Câble électrique (m)	9

CARACTÉRISTIQUES

Type de nettoyage du filtre	Secoueur manuel
Liquides et poussières	Poussières uniquement
SoftStart	
Système bimoteur By-pass indépendants	●
Antistatique	●
Manomètre de contrôle du filtre	●
Panier à accessoires	●
Roues multidirectionnelles avec frein	●
Système Longopac®	●
Sac antistatique	○
Classe de filtration/surface filtrante	M/1.6m ²

ACCESSOIRES DE SÉRIE

Flexible d'aspiration AS avec manchons	4072200510 [Ø38 x 5 m]
Tube, chromé	Z7 22121 [Ø40]
Réducteur Ø50/Ø40	Z7 22000
Embouchure sol en métal, poussières, 400 mm	4072200651 [Ø40]
Buse plate biseautée en métal, 500 mm	Z7 21027 [Ø40]
Brosse ronde, Ø70 mm	4072400262 [Ø40]
Buse biseautée, caoutchouc	40000214 [Ø40]
Manchon de connexion	Z7 21013 [Ø40]
Filtre en étoile, classe M, surface 1.6m ²	4081701393
Sac Longopac® - Lot de 4 x 20 m*	4084000956
ARTICLE N°.	4012300069

● En Standard

* 1 sac inclus dans l'appareil





Travailler en sécurité avec les aspirateurs HEPA H13

- Nouveau système de nettoyage automatique InfiniClean (versions IC)
- Filtre primaire lavable, PTFE anti-adhérent classe M (versions 33-2H)
- Filtre secondaire classe H13 Amiante >99,995%
- Sécurité surchauffe moteur à coupure automatique
- Démarrage en douceur SoftStart
- Marche/Arrêt automatique pour outils électriques et variateur de puissance (-2H)
- 100% antistatique (versions 33-2H)
- Sécurité colmatage du filtre/flexible bouché
- Sacs de sécurité en polyester à double protection + fermeture baïonnette

Les règlements internationaux exigent du matériel spécial pour l'aspiration des poussières nocives de classe H (poussières cancérogènes comme par exemple l'amiante). Nilfisk vous propose un aspirateur correspondant aux normes de la classe H pour chaque demande et chaque application. Le nouveau système de triple filtration présent sur les ATTIX 33 et 44 permet de prolonger considérablement la durée de vie du filtre H13 grâce à son filtre primaire classe M qui retient 99,9% des poussières.



Push&Clean™



DONNÉES TECHNIQUES	ATTIX 30-0H BASIC	ATTIX 30-0H PC	ATTIX 33-2H PC	ATTIX 33-2H IC
Débit d'air (l/min)	3000	3700	4500	4500
Dépression (mbar/kPa)	230/23	250/25	250/25	250/25
Puissance Pmax/Piec (W)	1150/1000	1500/1200	1400/1200	1400/1200
Niveau sonore (dB(A)) BS/IEC	59/62	59/62	60/68	60/68
Capacité de la cuve (l)	30	30	30	30
Alimentation (V/~/Hz)	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60
Dimensions L x l x H (mm)	450 x 380 x 595	450 x 380 x 595	565 x 385 x 520	565 x 385 x 520
Poids (kg)	10	10	14.5	14.5
Câble électrique (m)	7.5	7.5	7.5	7.5
CARACTÉRISTIQUES				
Type de nettoyage du filtre		Push&Clean	Push&Clean	InfiniClean
Liquides et poussières	●	●	●	●
SoftStart	●	●	●	●
Antistatique		○ (Pré-équipé)	●	●
Asservissement outils électriques avec variateur			● (Max. 2400 W)	● (Max. 2400 W)
Triple filtration M + H			●	●
Arrêt automatique cuve pleine	Flotteur	Flotteur	●	●
ACCESSOIRES DE SÉRIE				
Flexible d'aspiration	302000473 [Ø32 x 3 m]	46948 [Ø36 x 3 m]	107413544 [Ø36 x 4 m AS]	107413544 [Ø36 x 4 m AS]
Tube droit, chromé, 2 pcs.		302000529 [Ø36]	107408074 [Ø36] (inox)	107408074 [Ø36] (inox)
Poignée coudée, chromé	Poignée plastique Ø36	302000528 [Ø36]	46691 [Ø36] (inox)	46691 [Ø36] (inox)
Embouchure sol, eau et poussières, 300 mm		302003666 [Ø36] (400 mm)	302002331 [Ø36] (poussière)	302002331 [Ø36] (poussière)
Buse plate biseautée, 200 mm	29541 [Ø36]	5067 [Ø36] (190 mm)	29541 [Ø36]	29541 [Ø36]
Buse à brosse, 230 mm	6086 [Ø36]			
Adaptateur pour outils			302000535 [Ø27]	302000535 [Ø27]
Élément filtrant PTFE, lavable, classe M			107413540	107413540
Élément filtrant, classe H13	302000658	302000658	107413555	107413555
Sacs à poussière, de sécurité, 5 pcs.*	302004000 (sac standard)	107400233	107413549	107413549
ARTICLE N°.	107407546	107400405	107412183	107412184

AS = Antistatique

● En Standard

* 1 sac inclus dans l'appareil



Travailler en sécurité avec les aspirateurs HEPA H13

- Nouveau système de nettoyage automatique InfiniClean (versions IC)
- 100% antistatique (versions 44-2H)
- Sécurité surchauffe moteur à coupure automatique (sauf ATTIX 7)
- Démarrage en douceur SoftStart
- Marche/Arrêt automatique pour outils électriques et variateur de puissance sur -2H
- Sécurité colmatage du filtre/flexible bouché
- Filtre certifié classe H13 Amiante >99,995%
- Sacs de sécurité en polyester à double protection + fermeture baïonnette



Tous les aspirateurs de classe H sont testés individuellement et leur filtre est certifié. ATTIX 965-0H/M SD XC est un aspirateur puissant Bimoteur équipé d'une cuve amovible à roulettes.

Équipé du système XtremeClean permettant un nettoyage automatique du filtre pendant l'opération de nettoyage. Il convient parfaitement pour une utilisation dans l'industrie.



DONNÉES TECHNIQUES	ATTIX 44-2H IC	ATTIX 50-0H PC	ATTIX 751-0H	ATTIX 965-0H/M SD XC
Débit d'air (l/min)	4500	3700	3100	2 x 3600
Dépression (mbar/kPa)	250/25	250/25	230/23	250/25
Puissance Pmax/Piec (W)	1400/1200	1500/1200	1200/1000	3000/2400
Niveau sonore (dB(A)) BS/IEC	60/68	59/62	57/62	67/70
Capacité de la cuve (l)	42	47	70	50/70
Alimentation (V/-/Hz)	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60
Dimensions L x l x H (mm)	565 x 385 x 605	450 x 380 x 750	605 x 580 x 970	615 x 690 x 990
Poids (kg)	16	11	25	45
Câble électrique (m)	7.5	7.5	7.5	10
CARACTÉRISTIQUES				
Type de nettoyage du filtre	InfiniClean	Push&Clean		XtremeClean
Liquides et poussières	●	●	●	● (pas d'arrêt cuve pleine)
SoftStart	●	●	●	●
Antistatique	●	○ (Pré-équipé)	○ (Pré-équipé)	○ (Pré-équipé)
Asservissement outils électriques avec variateur	● (Max. 2400 W)			
Cuve inox basculante et amovible			●	● + roulettes de transport
Triple filtration M + H	●			
Arrêt automatique cuve pleine	●	Flotteur	Flotteur	
ACCESSOIRES DE SÉRIE				
Flexible d'aspiration	107413544 [Ø36 x 4 m AS]	46948 [Ø36 x 3 m]	46948 [Ø36 x 3 m]	
Tube droit, inox, 2 pcs.	107408074 [Ø36]	302000529 [Ø36] (chromé)		
Poignée coudée, inox	46691 [Ø36]	302000528 [Ø36] (chromé)	46691 [Ø36]	
Embouchure sol, eau et poussières, 400 mm	302003666 [Ø36]	302003666 [Ø36]		
Buse biseautée, 200 mm	29541 [Ø36]	5067 [Ø36] (190 mm)	5067 [Ø36] (190 mm)	
Adaptateur pour outils	302000535 [Ø27]			
Élément filtrant PTFE, lavable, classe M	107413540			
Élément filtrant, classe H13	107413555	302000658	302000658	107400564
Sacs d'évacuation, plastique, 5 pcs.*				302001480
Sacs à poussière, de sécurité, 5 pcs.*	107413549	107400236	302001486	302003473
ARTICLE N°.	107412186	107400407	302001519	302002903

● En Standard
* 1 sac inclus dans l'appareil

AS = Antistatique



Le compact industriel Longopac® certifié H

- Système Longopac®
- Bimoteurs industriels by-pass
- Certification classe H poussières nocives
- Manomètre de contrôle du filtre
- Filtre classe M en étoile grande longévité
- Second filtre absolu HEPA H14
- Châssis en acier laqué avec freins
- Très grandes surfaces de filtration
- Enclencheur de cuve Ø50
- Antistatique
- Accessoires industriels de série

Le système Longopac® permet une évacuation des poussières et déchets sans aucun contact avec l'opérateur.
Très robuste, le VHS120 est capable de satisfaire les exigences les plus extrêmes notamment dans le secteur du bâtiment et de l'industrie.

Il est idéal pour l'aspiration des poussières nocives comme l'amiante, plomb, silice ...
Les 2 moteurs peuvent être mis en marche indépendamment afin de moduler la puissance en fonction des tâches à réaliser.



DONNÉES TECHNIQUES

VHS120CB HC LONGOPAC®

Débit d'air (l/min)	5500
Dépression (mbar/kPa)	211/21.1
Puissance Pmax/Piec (W)	2000/1800
Niveau sonore (dB(A)) BS/IEC	-/74
Capacité du Longopac® (l)	25
Alimentation (V/~/Hz)	230/1/50-60
Dimensions L x l x H (mm)	630 x 628 x 1300
Poids (kg)	53
Câble électrique (m)	9

CARACTÉRISTIQUES

Type de nettoyage du filtre	Secoueur manuel
Liquides et poussières	Poussières uniquement
Système bimoteur By-pass indépendants	●
Antistatique	●
Manomètre de contrôle du filtre	●
Panier à accessoires	●
Roues multidirectionnelles avec frein	●
Système Longopac®	●
Sac antistatique	○
Classe de filtration/surface filtrante	M/1.6m ² + H/1.6m ²

ACCESSOIRES DE SÉRIE

Flexible d'aspiration AS avec manchons	4072200510 [Ø38 x 5 m]
Tube, chromé	Z7 22121 [Ø40]
Réducteur Ø50/Ø40	Z7 22000
Embouchure sol en métal, poussières, 400 mm	4072200651 [Ø40]
Buse plate biseautée en métal, 500 mm	Z7 21027 [Ø40]
Brosse ronde, Ø70 mm	4072400262 [Ø40]
Buse biseautée, caoutchouc	40000214 [Ø40]
Manchon de connexion	Z7 21013 [Ø40]
Filtre en étoile, classe M, surface 1.6m ²	4081701393
Filtre absolu HEPA H14	4081701384
Sac Longopac® - Lot de 4 x 20 m*	4084000956
ARTICLE N°.	4012300070

● En Standard

* 1 sac inclus dans l'appareil





Pour les poussières explosives et inflammables

- Moteur EC "longlife" sans charbon et sans étincelle
- Utilisation possible supérieure à 8 heures/jour
- Démarrage en douceur
- Marche/Arrêt automatique pour outils électriques sur version -2M
- Nettoyage du filtre semi-automatique (PC) ou automatique (XC)
- Pour travailler en environnement avec poussières potentiellement explosives (sans gaz)
- Utiliser **UNIQUEMENT** des accessoires certifiés ATEX ZONE 22
- Certification II 3D Ex tD A22 T 135 °C IP54

Le système "FlowSensor" intégré : alarme sonore qui prévient lorsque la vitesse des résidus tombe en dessous des minimums de 20m/s. L'utilisation de flexibles d'aspiration de différents diamètres est facilement réglable sur le tableau de commande principal. Spécial atmosphères explosives. Les poussières explosives sont classifiées selon des normes dites type ATEX ZONE 22, le matériel destiné à aspirer ce genre de poussière a été spécialement conçu pour éviter toutes explosions en milieu dangereux.



Push&Clean™
XtremeClean™

DONNÉES TECHNIQUES	ATTIX 40-0M PC TYPE 22	ATTIX 791-2M/B1 TYPE 22	ATTIX 995-0H/M SD XC TYPE 22
Débit d'air (l/min)	3200	3800	2 x 3200
Dépression (mbar/kPa)	230/23	250/25	230/23
Puissance Pmax/Piec (W)	1400/1100	1500/1200	2800/2200
Niveau sonore (dB(A)) B5/IEC	60/63	59/64	67/70
Capacité de la cuve (l)	37	70	50/70
Alimentation (V~/Hz)	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60
Dimensions L x l x H (mm)	450 x 440 x 735	605 x 580 x 970	615 x 690 x 990
Poids (kg)	13	25	45
Câble électrique (m)	7.5	7.5	10
CARACTÉRISTIQUES			
Type de nettoyage du filtre	Push&Clean		XtremeClean
Liquides et poussières	●	●	● (pas d'arrêt cuve pleine)
SoftStart	●	●	●
Antistatique	●	●	●
Asservissement outils électriques		● (Max. 2400 W)	
Variateur de vitesse		●	
Cuve inox basculante et amovible		●	
Cuve inox amovible avec roulettes de transport			●
Double moteurs			●
Arrêt automatique cuve pleine	Flotteur	Flotteur	
ACCESSOIRES DE SÉRIE			
Flexible d'aspiration, antistatique conducteur	44193 [Ø36 x 4 m]	107404779 [Ø27 x 3.5 m]	
Poignée coudée, inox	44188 [Ø36]		
Buse biseautée, caoutchouc	302000227 [Ø36]		
Adaptateur pour outils		107404521 [Ø24/36]	
Filtre d'air de refroidissement moteur	302003721	302000491	107400041
Élément filtrant, classe M, Ø185 x 140 mm	302000490	302000490	
Élément filtrant, classe H, Ø275 x 187 mm			107400564
Sacs d'évacuation, plastique, 5 pcs.*			302001480
Sacs à poussière, de sécurité, 5 pcs.*			302003473
Sacs à poussière, synthétique, 5 pcs.*	302004004	302002892	
ARTICLE N°.	107400410	302001537	302002904

● En Standard
* 1 sac inclus dans l'appareil



Gamme INDUSTRIELLE



**Nous
consulter**

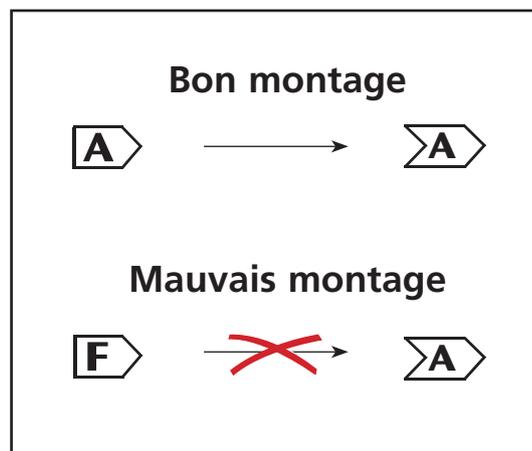
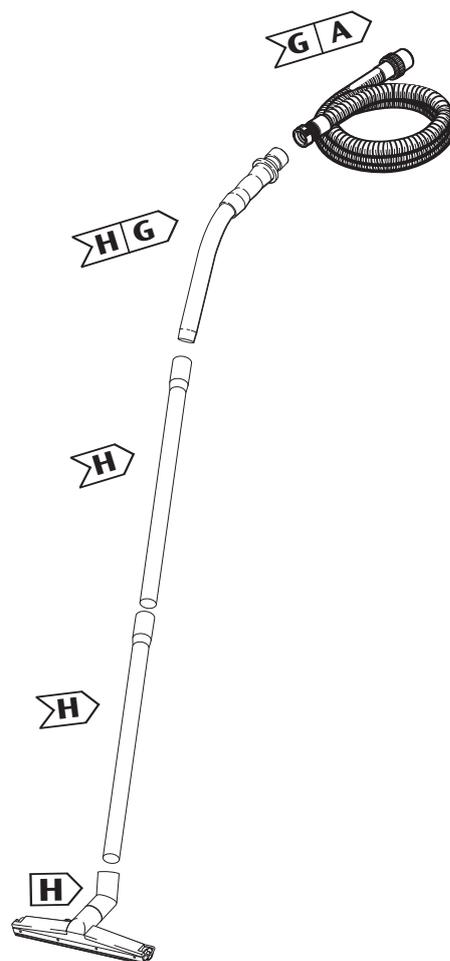








Afin de trouver facilement le bon accessoire avec le bon raccord, nous avons mis des symboles à côté de chaque accessoire. La flèche montre toujours la direction de l'air vers l'aspirateur. Si vous connectez les accessoires avec la même lettre (B - BA) indiquée sur le symbole, vous serez assuré du bon ajustement.





Diamètre Ø50 mm

Embouchure industrielle poussières

Aluminium, 500 mm avec brosses, Ø50 mm

Roulettes réglables en hauteur, pour les poussières

Article N°

15343

Brosses de rechange, 2 pcs

15347



Embouchure liquides et poussières

Plastique/aluminium avec brosses et lamelles, Ø50 mm

450 mm avec roulettes réglables en hauteur

302002880

Brosses de rechange, 2 pcs

302003794

Lamelles de rechange, 2 pcs

302003795



Embouchure de sol

Plastique à brosses largeur 350 mm, Ø50 mm

Pour l'aspiration de déchets légers

6077



Buse pour gros déchets

Plastique, largeur 175 mm, Ø50 mm

Pour nettoyer en douceur les déchets volumineux (papier, laine de bois, copeaux de bois, feuilles mortes, etc.)

○

5153



Buse pour gros déchets

Aluminium, largeur 200 mm, Ø50 mm

Brosse amovible, pour usage intensif

○

41100

Brosse amovible de rechange

41101



Buse cylindrique biseautée

Caoutchouc, 250 mm, Ø50 mm

Pour l'aspiration de machines et capotonnages de voitures, etc.

○

7868



Buse plate biseautée

Plastique, 350 mm, Ø50 mm

Résistante aux chocs et à l'abrasion, pour les endroits difficiles d'accès, en particulier pour le nettoyage professionnel de véhicules

○

7102



Buse conique caoutchouc

Résistante aux huiles et à la chaleur, Ø50 mm

Pour les coins d'accès difficile

19936



Adaptateur pour outils

Ø38-Ø50, 300 mm, antistatique, Ø50 mm

302002884



Buse en caoutchouc

Plate, résistante aux huiles et à la chaleur, Ø50 mm

Pour les coins d'accès difficile

○

31244



Brosse ronde plastique

Avec poils en nylon, pour tableau de bord, etc, Ø50 mm

○

40458



Kits et Accessoires pour Aspirateurs

(à l'exception des aspirateurs ATEX zone 22)



Liquides / Poussières

Classe M Classe H

Industriel



Diamètres Ø40 mm Ø38 mm

Nettoyage de canalisation et nettoyage de four maxi 150°C

Flexible d'aspiration résistant à la chaleur, 4 m, Ø38-36 mm

Pour nettoyage des fours, à utiliser avec le tube rallonge

Flexible d'aspiration universel, 4 m, Ø38-36 mm

Pour nettoyage de canalisation, à utiliser avec le tube rallonge

Tube rallonge, aluminium

Calorifugé, pour buse canalisation ou four, 2 m, Ø38 mm

Calorifugé, pour buse canalisation ou four, 2,5 m, Ø38 mm

Buse de nettoyage des dessus de canalisation

Canalisation de 70 à 120 mm, Ø38 mm

Canalisation de 120 à 200 mm, Ø38 mm

Embouchure pour four

Embouchure inox, avec racler inox, 400 mm, Ø38 mm

Racler amovible de rechange, inox

Flexible d'aspiration

Universel, 4 m, Ø38 mm

Antistatique, 5 m, Ø38 mm

Universel, 2 m, Ø38 mm

Universel, 2,5 m, Ø38 mm

Universel, 2,5 m, avec poignée coudée, Ø40 mm

Tube droit

Acier chromé, 2 x 520 mm, Ø38 mm

Acier chromé, avec tube courbé, Ø38 mm

Inox, 2 x 500 mm, Ø40 mm

Tube courbé

Acier chromé, Ø38 mm

Embouchure liquides et poussières

Plastique, avec brosses et lamelles, 400 mm, Ø38 mm

Brosses de remplacement, 2 pcs

Lamelles de remplacement, 2 pcs

Métal/Plastique, avec brosses/lamelles, 450 mm, Ø38 mm

Roulettes réglables en hauteur

Brosse de remplacement, 2 pcs

Lamelles de remplacement, 2 pcs

Embouchure liquides

Plastique, avec lamelles, Ø40 mm

Plastique, avec lamelles, Ø38 mm

Kit lamelles de rechange pour VA80853

Embouchure poussières

Plastique, avec brosses, Ø40 mm

Plastique, avec brosses, Ø38 mm

Kit brosses de rechange pour VA80036

Buse plate biseautée

Plastique, 300 mm, Ø40 mm

Plastique, 300 mm, Ø38 mm

Plastique, Ø38 mm

Brosse ronde

Plastique, Ø38 mm

Article N°

6070

15365

15339

15340

7964

8054

63380

64930

302002796

107401368

VA80401

VA80400

107407336

107402474

VA80711

107407337

302002889

302002798

302003796

302003797

302002799

302003794

302003795

107407338

VA80853

VA86700

107407339

VA80036

VA81119

107408850

302002890

VA20806

VA20803

○ Accessoires supplémentaires (Les accessoires de série sont indiqués sur les pages machines)

Kits et Accessoires pour Aspirateurs

(à l'exception des aspirateurs ATEX zone 22)



Liquides / Poussières

Classe M

Classe H

Industriel



Diamètres Ø36 mm Ø32 mm

Embouchure liquides et poussières

Plastique avec brosses et lamelles, 400 mm, Ø36 mm

Brosses de rechange, 2 pcs

Lamelles caoutchouc de rechange, 2 pcs

Article N°

302003666

302003796

302003797

Embouchure grande surface métal

Aluminium, 450 mm avec lamelles caoutchouc, Ø36 mm

Roulettes réglables, pour l'aspiration des liquides.

Lamelles caoutchouc, 2 pcs

Lamelles caoutchouc, résistantes aux huiles, 2 pcs

15349

15352

302000186

Aluminium, 450 mm avec brosses, Ø36 mm

Roulettes réglables, pour l'aspiration des poussières.

Brosses de rechange, 2 pcs

15348

15351

Embouchure liquides et poussières

Plastique, 300 mm, Ø36 mm

Équipée de 1 lamelle caoutchouc + 1 brosse

107402706

Plastique, avec brosses et lamelles, 360 mm, Ø36 mm

Équipée de 2 brosses poussières + 2 lamelles liquides

107419503

Embouchure à liquides

Plastique, 300 mm, Ø36 mm

7270

Plastique, 300 mm, Ø32 mm

107407310

Embouchure de sol spéciale liquides

Plastique, 400 mm avec lamelles en caoutchouc, Ø36 mm

Roulettes réglables pour l'aspiration des liquides.

Lamelles en caoutchouc de rechange, 2 pcs

5149

6114

Embouchure poussières

Plastique, 300 mm, Ø36 mm

302002331

Plastique, 300 mm, Ø32 mm

107407311

Plastique avec clips parking, 300 mm, Ø32 mm

140 6700 570

Plastique, 495 mm, Ø32 mm

107413081

Embouchure poussières métal

Aluminium, 330 mm, Ø36 mm

5147

Brosse amovible de rechange

6521

Électrobrosse

305 mm., avec fonction brosseage et aspiration, Ø36 mm

11664

Entraînement par moteur électrique

Uniquement pour les modèles AERO/ATTIX "-11" & "-21"

Kits et Accessoires pour Aspirateurs

(à l'exception des aspirateurs ATEX zone 22)



Liquides / Poussières

Classe M

Classe H

Industriel



Diamètres Ø36 mm Ø32 mm

Turbobrosse pour les tapis



Plastique, 300 mm, Ø36 mm
Avec fonction brossage et aspiration, entraînement par flux d'air aspiré, avec réglage de la puissance et clapet de nettoyage

Article N°

54118

Brosse aspirante à turbine



Plastique, 150 mm, Ø36 mm
Pour revêtements textiles, meubles capitonnés, etc., entraînée par l'air aspiré, avec embouchure pour rainures articulée incorporée.

41275

Brosse manuelle



Plastique, longue, 230 mm, Ø36 mm
Pour matières délicates, capitonnage et meubles

6086

Brosse d'aspiration



Plastique, 70 mm, Ø36 mm

5146

Plastique, 50 mm, Ø36 mm

302002509

Plastique, Ø32 mm

140 8244 500

Plastique, Ø32 mm

107407312

Brosse ovale



Plastique, 240 mm, Ø36 mm
Pour le nettoyage de pièces délicates de grandes surfaces.

40455

Buses d'aspiration



Buse à brosse pour radiateur, plastique, Ø36 mm
Pour radiateurs, volets, etc.

5144

Buse ventouse



Aluminium, 150 mm, Ø36 mm

5145

Plastique, 115 mm, avec brosse amovible, Ø36 mm

14295

Buse plate biseauté



Plastique, 300 mm, Ø36 mm

6084

Plastique, 200 mm, Ø36 mm

29541

Plastique, Ø32 mm

107408039

Plastique, Ø32 mm

107407334

Buse longue plate



Chromée, 920 mm, Ø36 mm

17836

Pour fours et chaudières

Buse biseauté, souple



Ronde, caoutchouc, résistante à l'abrasion, Ø36 mm

5067

Ronde, caoutchouc, Ø32 mm

147 0146 500

Buse plate



Caoutchouc, 100 mm, Ø36 mm

40456

Résistante aux huiles et à la chaleur.

○ Accessoires supplémentaires (Les accessoires de série sont indiqués sur les pages machines)



Diamètres Ø32 mm Ø27 mm

Flexibles d'aspiration Ø32/Ø27



	SATIIX 10 HEPA ECO	AERO 21 / 26 / 31	MAXXI 135 METAL	MAXXI 255 METAL	MAXXI 375 METAL	MAXXI II 35 WD	MAXXI II 55 / 75 WD	ATTIX 30 / PC	ATTIX 33-01 IC	ATTIX 33-21 IC / MOBILE	ATTIX 40 PC INOX	ATTIX 44-21 IC / MOBILE	ATTIX 50 PC	ATTIX 50 EC / SALLE BLANCHE	ATTIX 50 L1 / 21	ATTIX 50 L5	ATTIX 751-21 XC	ATTIX 791-21 EC	ATTIX 961-01 PC	ATTIX 965-21 SD XC	ATTIX 33-2M PC / IC	ATTIX 44-2M IC	ATTIX 761-2M XC	ATTIX 30-0H BASIC / PC	ATTIX 33-2H PC / IC	ATTIX 44-2H IC	ATTIX 50-0H PC	ATTIX 751-0H	ATTIX 761-2H XC	ATTIX 965-0H SD XC	ATTIX 965-2H SD XC	SB STATION / TAMBORI	Article N°	
Universel Ø32 mm, avec poignée coudée Ø32, 1,9 m	○																																	147 0765 500
Universel Ø32 mm, avec poignée coudée Ø32, 1,9 m						○																												107407308
Universel Ø32 mm, avec poignée coudée Ø36, 1,9 m																																		107405600
Universel Ø32 mm, avec poignée coudée Ø36, 2,5 m																																		107405599
Universel Ø32 mm, avec poignée coudée Ø36, 3 m																																		107409976
Universel Ø32 mm, avec poignée coudée Ø36, 3,5 m																																		107406115
Universel Ø32 mm, avec poignée coudée Ø36, 3,5 m																																		107409976
Antistatique Ø32 mm, à système de fixation rapide, 4 m, rouge																																		107413543

Pour outils électriques/pneumatiques

Universel Ø27 mm, avec adaptateur outils Ø36-24, 3,5 m																																		14289
Antistatique Ø27 mm, avec adaptateur outils Ø36-24, 3,5 m																																		107406091
Antistatique Ø32 mm, avec adaptateur outils Ø32, 5 m																																		30657
Antistatique Ø32 mm, 5 m avec tuyau pneumatique intégré																																		107400841

Pour utiliser un outil pneumatique avec une Airbox.



Brosses pour animaux

Étrille à pointes, pour poils longs, Ø27 mm																																		6094
Pointes de rechange																																		15038
Étrille à peigne, pour poils longs, Ø27 mm																																		6092
Étrille à brosse dure, pour poils courts, Ø27 mm																																		6093

A utiliser avec un flexible Ø27 pour outils.

Sacs poussières

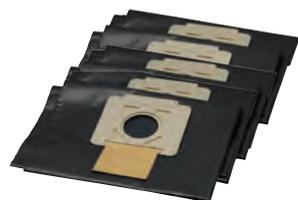


Lot de 4 sacs synthétiques Multi II 22/30																																		107417195
Lot de 10 sacs papier		○																																140 8618 000
Lot de 10 sacs synthétiques																																		82367820
Lot de 4 sacs synthétiques + 1 filtre à eau																																		302002404
Lot de 10 sacs synthétiques																																		VA82058-P10
Lot de 10 sacs synthétiques																																		VA82059-P10
Lot de 10 sacs synthétiques																																		VA82060-P10
Lot de 5 sacs synthétiques																																		302004000
Lot de 5 sacs synthétiques																																		302004004
Lot de 5 sacs synthétiques																																		107413547
Lot de 5 sacs papier																																		302001484
Lot de 5 sacs synthétiques																																		302002892

Haute résistance à l'éclatement et à l'humidité (sauf papier)

Double paroi, antistatique, avec fermeture.

Sacs d'évacuation, plastique



Lot de 5 sacs d'évacuation																																		302000804
Lot de 5 sacs d'évacuation																																		107417821
Lot de 5 sacs d'évacuation																																		302000728
Lot de 5 sacs d'évacuation																																		302001480

Remplace le sac à poussières.

S'utilise comme un sac poubelle dans la cuve de l'aspirateur

Testé BIA conforme ATEX zone 22, Antistatique.



Sac Longopac®																																	408400956	
Sac Longopac® Antistatique																																		nc
Épaisseur 68µ - Lot de 4 x 20 m																																		
Pour VHS120CB MC & HC																																		
Sac amovible		○																																30082
Sac d'évacuation d'élément filtrant, lot de 10 pcs																																		
Pour les filtres ronds Ø185 x 140 mm.																																		

Kits et Accessoires pour Aspirateurs

(à l'exception des aspirateurs ATEX zone 22)



Liquides / Poussières

Classe M

Classe H

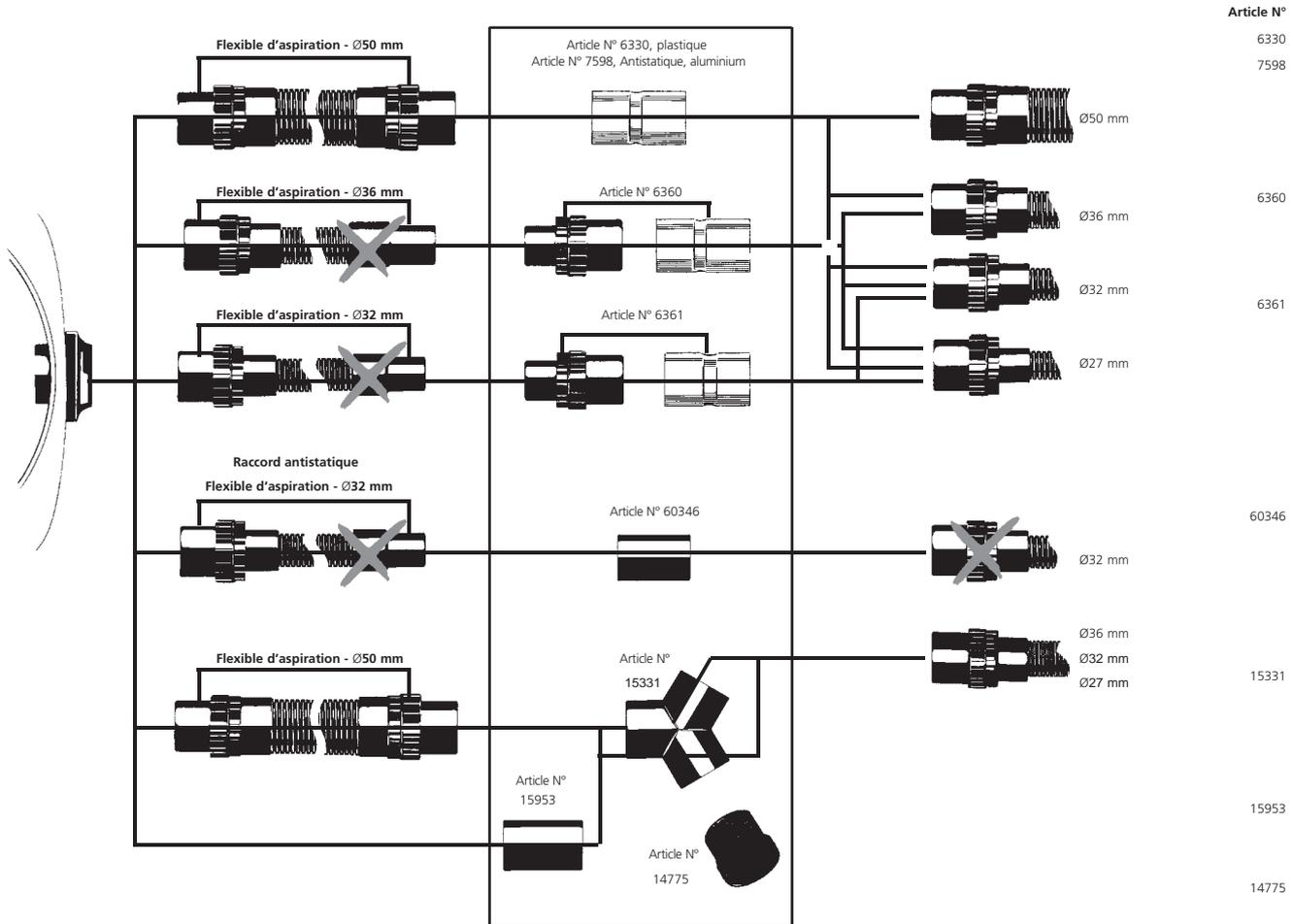
Industriel



Accessoires divers

	SATIX 10 HEPA ECO	AERO 21 / 26 / 31	MAXXI 135 METAL	MAXXI 255 METAL	MAXXI 375 METAL	MAXXI 135 WD	MAXXI 155 / 75 WD	ATTIX 30 / PC	ATTIX 33-01 IC	ATTIX 33-2L IC / MOBILE	ATTIX 40 PC INOX	ATTIX 44-2L IC / MOBILE	ATTIX 50 PC	ATTIX 50 PC EC / SALLE BLANCHE	ATTIX 751-11 / -21	ATTIX 751-61	ATTIX 751-71	ATTIX 761-21 XC	ATTIX 791-21 EC	ATTIX 961-01 PC	ATTIX 965-21SD XC	ATTIX 33-2M PC / IC	ATTIX 44-2M IC	ATTIX 761-2M XC	ATTIX 30-0H BASIC / PC	ATTIX 33-2H PC / IC	ATTIX 44-2H IC	ATTIX 50-0H PC	ATTIX 751-0H	ATTIX 761-2H XC	ATTIX 965-0H/M SD XC	ATTIX 115 / 125 / 145 / 155	SB STATION / TANDEM	Article N°				
 <p>Collecteur d'échappement d'air Utilisation en soufflerie, ou pour se connecter à une sortie d'échappement extérieure</p>									○	○	○																										302003717	
									○	○	○																										107417865	
																																						302000522
 <p>Kit de filtration pour l'air de refroidissement du moteur Filtre de rechange, 1 pcs.</p>									○	○	○																										302003721	
 <p>Filtration pour l'air de refroidissement du moteur Efficacité 99,9% - Classe M</p>									○	○	○																										107400453	
 <p>Kit de filtration pour l'air de refroidissement du moteur Filtre de rechange, 5 pcs.</p>									○	○	○																										107413541	
																																						302000491
																																						302001871
 <p>Kit de filtration pour l'air de refroidissement du moteur</p>																																					107400041	
 <p>Extincteur d'étincelles Ø50 mm Supprime les étincelles venant du flexible avant qu'elles ne rentrent dans l'aspirateur. A intercaler entre le flexible et l'entrée cuve.</p>	○								○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		34591	
 <p>L-BOXX de stockage des accessoires Modèle 102HD, empilable, à clipser sur l'adaptateur 2 sacs poussières synthétique + 2 sacs d'évacuations inclus</p>																																					107413554	
 <p>Adaptateur universel de box de rangement A fixer sur le dessus de la tête de l'aspirateur Compatible avec les L-BOXX Sortimo et TANOS Systainer</p>																																					107413551	
 <p>Mallette de transport des accessoires En métal, idéal pour ranger en sécurité le flexible, les buses et tubes.</p>	○																																				302001554	
 <p>Accessoires spécifiques aspirateur avec refoulement</p>																																						
 <p>Flexible de vidange type pompier, Ø45 mm, 15 m pour connexion directe sur la sortie refoulement.</p>																																					7567	
 <p>Jetons pour monnayeur Sachet de 50 jetons Ø26 X 2.3 mm</p>																																					5544	

○ Accessoires supplémentaires (Les accessoires de série sont indiqués sur les pages machines)



Flexibles d'Aspiration



Universel

Couleur: Argent métallisé, Ø27, Ø32, Ø36, Ø38, Ø50
Utilisation: Température de -50 à +60°C

Antistatique

Couleur: Noir, Ø27, Ø32, Ø36, Ø50
Utilisation: Température de -50 à +60°C

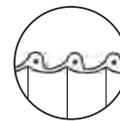
Résistant à l'huile

Couleur: Marron, Ø36, Ø50
Utilisation: Température de -60 à +120°C (utilisation courte durée +150°C)
Diamètre: Ø27 r = 60 mm, Ø32 r = 70 mm, Ø36 r = 75 mm, Ø50 r = 120 mm



Résistant à la chaleur

Couleur: Marron, Ø36, Ø50
Utilisation: Température de -60 à +120°C (utilisation courte durée +150°C)
Diamètre: Ø36 r = 75 mm, Ø50 r = 120 mm



Copeaux, surface abrasive

Couleur: Transparent, Ø50
Utilisation: Température de -40 à +90°C (utilisation courte durée +125°C)

Diamètre: Ø60 r = 60 mm
Spécialement pour les copeaux de métaux, de verre, les éclats et autres matériaux tranchants, résistants aux huiles, antistatique, douille/gaine en aluminium et bobine de fil en acier.

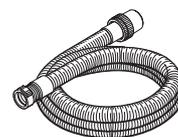


Résistant, en métal

Couleur: Galvanisé, Ø50
Utilisation: Température de -50 à +120°C
Diamètre: r = 180 mm
Forte résistance à l'usure. Ne convient pas aux acides et aux détergents.

Flexibles et raccords

(à l'exception des aspirateurs ATEX zone 22)



Longueur selon besoin	Manchon côté buse		Au mètre, 20 m maximum	Manchon côté aspirateur		Complet	
		Article N°	Article N°	Article N°	Longueur m	Article N°	
Système 50	Universel	>B	15101	11984	>A	15101	1.75 >B A 19930
	Universel	>B	15101	11984	>A	15101	4 >B A 15358
	Résistant aux huiles	>B	15101	14238	>A	15101	4 >B A 6468
	Résistant à la chaleur	Aluminium >B	7162	14238	>A	7162	4 >B A 11061
	Antistatique	>B	15811	7599	>A	15811	4 >B A 15815
	Pour copeaux	Aluminium >B	33435	15309	>A	14630	4 >B A 15182
	Pour métaux	>B			>A		4 >B A 15013
	Atex 22 avec ergot	>B	42955		>A	42955	4 >B A 43245
Système 38	Universel	>C	302002887	107400052 (Bobine de 20 m)	>A	107400049	4 >C A 302002796
	Universel	Pour MAXXI METAL (KIT) VA80654		FR15005755	(KIT) VA80654		2.5 VA80400
	Universel	Pour MAXXI METAL (KIT) VA80654		FR15005755	(KIT) VA80654		2 VA80401
	Antistatique	>G	107417868	FR15005755	>A	107401525	5 >C A 107401368
	Système 36	Universel	>H	11597	11985	>A	15102
Universel		>G	107417867*	11985	>A	15102	3 >G A 46948*
Universel							4 >G A 107419506*
Résistant aux huiles		>G	107417867*	6429	>A	15102	3.5 >G A 302001677*
Résistant à la chaleur		Aluminium >E	7674**	6429	>A	7673	4 >E A 6070**
Antistatique		>G	107417867*	Flexible rouge	>A	15812	4 >G A 107413544*
Antistatique		>G	107417867*	15312	>A	15812	4 >G A 63209*
Antistatique							5 >G A 302001682*
ATEX 22		>G	46690			43960	4 107419524
Antistatique		Outil Ø33-36 AS >K	14243	15312	>A	15812	4 >H A 15311
Universel		Outil Ø33-36 >K	48070				
Antistatique	Outil Ø35-40 AS >K	48750					
Système 32	Universel	Tube courbé Ø36 >H	60911	14240	>A	15103	3 >H A 107409976
	Universel	Tube courbé Ø36 >H	107413340		>A		1.9 >H A 107405600
	Universel	Tube courbé Ø36 >H	107413340		>A		2.5 >H A 107405599
	Universel	Tube courbé Ø36 >H	107413340		>A		3.5 >H A 107406115
	Antistatique	>G	107417866*	Flexible rouge	>A	15103	4 >G A 107413543*
	Universel	>G	46947*	14240	>A	15103	
	Universel	Tube courbé Ø36 >H	107413340		>A		3.5 >H A 107409976
	Universel	Tube courbé Ø32	107413340				1.9 107407308
	Antistatique	Tube courbé Ø32	140 7584 500	43502			1.9 >A 147 0765 500
	Antistatique	Outil Ø32 AS >K	107404564	43502	>A	30928	5 >K A 30657
Système 27	Universel	Outil Ø36-24 >K	107404520	15307	>A	15104	3.5 >K A 14289
	Antistatique	Outil Ø36-24 >K	107404520	15326	>A	15369	3.5 >K A 107406091
	ATEX 22	Outil Ø36-24	107404521			48068	3.5 107404779

* Système de fixation rapide pour poignée 46691/302000528 ou adaptateur 29457

*** Maxi 10 m

AS = Antistatique

** Uniquement pour nettoyage de fours et de canalisations

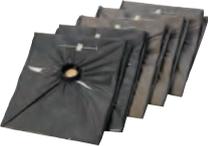
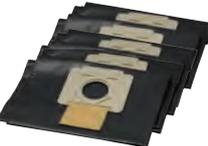




Nos systèmes d'aspiration de sécurité ont été testés selon les directives pour ATEX Zone 22. Pour obtenir les meilleures conditions en matière de santé et de sécurité, SEULS les accessoires spéciaux ATEX zone 22 peuvent être utilisés.



ATTIX 40-0M PC TYPE 22
ATTIX 791-2/MB1
ATTIX 995-0HM SD XC TYPE 22

		Article N°
Sacs poussières de sécurité classe H, synthétiques		
	Sac poussières classe H, synthétique, lot de 5 pcs.	<input type="radio"/> 107400236
	Sac poussières classe H, synthétique, lot de 5 pcs.	<input type="radio"/> 302001486
	Sac poussières classe H, synthétique, lot de 5 pcs.	<input type="radio"/> 302003473
Double pari, avec sac en plastique de protection, testé BIA conforme ATEX zone 22		
Couvercle de fermeture, pour l'évacuation hermétique de matières contenant une valeur maxi de TLV et des substances cancérigènes.		
Antistatique.		
Sacs poussières, synthétiques		
	Sac poussières, synthétique, lot de 5 pcs.	<input type="radio"/> 302004004
	Sac poussières, synthétique, lot de 5 pcs.	<input type="radio"/> 302002892
Double pari, testé BIA conforme ATEX zone 22, avec fermeture.		
Antistatique.		
Sac amovible		
	Sac d'évacuation d'élément filtrant, lot de 10 pcs.	<input type="radio"/> 30082
Pour les filtres ronds Ø185 x 140 mm.		
Sac d'évacuation, lot de 5 pcs		
	Sac d'évacuation, lot de 5 pcs	<input type="radio"/> 302000804
	Sac d'évacuation, lot de 5 pcs	<input type="radio"/> 302001480
Remplace le sac à poussières.		
Permet d'assurer le bon fonctionnement du système "XC".		
Testé BIA conforme ATEX zone 22, Antistatique.		
Élément filtrant		
	PET, lavable, classe M, Ø185 x 140 mm, 0,3 m ²	<input type="radio"/> 302000490
	HEPA H13 en cellulose/fibre synthétique, classe H, Ø275 x 187 mm, 1,0 m ²	<input type="radio"/> 107400564
Testé BIA conforme ATEX zone 22, Antistatique.		
Kit de filtration pour l'air de refroidissement du moteur		
	Filtre de rechange, 1 pc.	<input type="radio"/> 302003721
	Filtre de rechange, 1 pc.	<input type="radio"/> 107400453
Kit de filtration pour l'air de refroidissement du moteur		
	Filtre de rechange, lot de 5 pcs.	<input type="radio"/> 302000491
	Filtre de rechange, lot de 5 pcs.	<input type="radio"/> 302001871
	Kit de filtration pour l'air de refroidissement du moteur	<input type="radio"/> 107400041

○ Accessoires supplémentaires (Les accessoires de série sont indiqués sur les pages machines)



ATTIX 40-0M PC TYPE 22
ATTIX 791-2/M/B1
ATTIX 995-0HM 50 XC TYPE 22

Accessoires diamètre 50 mm

Longueur

Article N°

Flexible d'aspiration, avec manchons, conducteur < 10 ⁶ ohms	4 m	○ ○	43245
Flexible d'aspiration résistant à l'abrasion, avec manchons, conducteur < 10 ⁶ ohms	4 m	○ ○	42825
Flexible d'aspiration résistant à l'abrasion, avec manchons, conducteur < 10 ⁶ ohms	8 m	○ ○	63710
Tube de rallonge, coudé, acier inoxydable	1100 mm	○ ○	33609
Embouchure industrielle à roulettes avec brosses racleuses	500 mm	○ ○	42834
Embouchure fixe grande largeur, aluminium	600 mm	○ ○	302001481
Brosse d'aspiration, plastique	50 mm	○ ○	42831
Embouchure pour gros déchets, aluminium	200 mm	○ ○	42835
Embouchure plate biseautée, caoutchouc	330 mm	○ ○	42836
Embouchure tronconique, en plastique	430 mm	○ ○	42837
Embouchure de captage, plate	200 mm	○ ○	42839

Accessoires diamètre 36 mm

Flexible d'aspiration, avec manchons, conducteur < 10 ⁶ ohms	4 m	○ ○ ○	107419524
Tube de rallonge, droit, acier inoxydable	880 mm	○ ○ ○	46982
Poignée coudée, acier inoxydable	480 mm	○ ○ ○	44188
Embouchure de sol grande surface avec brosses racleuses et roulettes réglables en hauteur	450 mm	○ ○ ○	302000369
Brosses de rechange			15351
Buse à brosse manuelle, plastique	230 mm	○ ○ ○	44191
Buse plate biseautée, plastique	290 mm	○ ○ ○	44192
Embouchure biseautée, caoutchouc tronconique	250 mm	○ ○ ○	302000227
Buse de nettoyage de dessus de canalisations	70-120 mm	○ ○ ○	48066
Buse de nettoyage de dessus de canalisations	120-200 mm	○ ○ ○	48067

Kit anti-statique (B1) pour aspirateurs ATEX 22

6 pièces, raccord 36 mm de diamètre, flexible d'aspiration de 4 m, anti-statique, tube courbé, tube droit, embouchure de sols pour grandes surfaces, embouchure rainures, embouchure à brosse		○ ○ ○	48907
---	--	-------	-------

Accessoires diamètre 27 mm

Flexible d'aspiration, avec manchon outils électriques, conducteur < 10 ⁶ ohms	3.5 m	○ ○ ○	107404779
Manchon outils électriques, conducteur < 10 ⁶ ohms		○ ○ ○	107404521

○ Accessoires supplémentaires (Les accessoires de série sont indiqués sur les pages machines)



Accessoires pour industries pharmaceutiques et alimentaires



Gamme d'accessoires ATEX certifiés



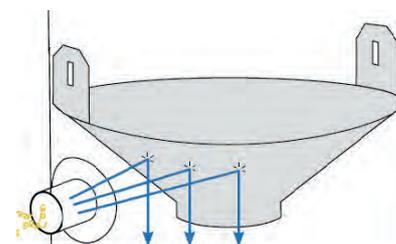
Kit accessoires pour nettoyage général



Flexibles



Sac de sécurité et Longopac®



Différentes options : cyclone, grille et vanne, arrêt automatique des liquides, ...



Filtres étoile classe L - M - H, Nomex, antistatiques...



Filtres absolus en amont ou en aval du moteur



Filtres cartouches pour un décolmatage en continu



Séparateurs



Une gamme
complète
de machines
de sol



Une gamme d'injecteurs - extracteurs



Une gamme de nettoyeurs vapeur

La gamme des nettoyeurs vapeur Nilfisk offre un large éventail d'applications pour nettoyer et désinfecter. De plus, les surfaces sont pratiquement sèches après le nettoyage.

La gamme des nettoyeurs vapeur professionnels Nilfisk couvre un large éventail d'applications dans beaucoup de secteurs d'activité pour entretenir et assainir efficacement.

Le nettoyage à la vapeur permet de maintenir un environnement propre et sain, pour éviter la propagation des maladies contagieuses par exemple dans les écoles, les crèches et les maisons médicalisées. Idéal également dans les restaurants, les bars, les piscines ...

Ce système permet de nettoyer sainement les sols mais également les tapis, les tissus d'ameublement et la moquette de votre voiture. Le résultat est impeccable et sec en quelques minutes.



SO 4500



SV 8000



SDV 4500



SDV 8000

Une gamme de monobrosses

Les monobrosses

La gamme FM400 est composée de monobrosses avec un seul disque, pour l'entretien et le polissage des sols. Idéale sur des sols en béton, en pierre, en céramique, en PVC, linoléum, parquet en bois et tapis (en fait tous les types de sols).

Les monobrosses utilisées avec le bon détergent offrent une grande efficacité de nettoyage et de polissage durable pour les sols.



Une gamme de laveuses

Notre objectif est de proposer la meilleure technologie en matière de nettoyage. Pour cela, nous proposons une gamme complète de machines de sol destinée aux professionnels. Des machines simples, conçues pour optimiser le temps de travail et pour réduire les coûts de maintenance avec une meilleure efficacité. Une expérience avec des résultats prouvés en matière de productivité, longévité, ergonomie, efficacité, service et sécurité.

Laveuses accompagnées

Nilfisk offre une gamme complète de laveuses accompagnées, soit à câble soit à batteries. Celles-ci combinent efficacité, économie, facilité d'exécution des tâches et surtout un faible coût de fonctionnement. Notre expérience vous offre des résultats prouvés sur la longévité, l'ergonomie, l'exécution, la productivité, l'entretien et la sécurité. Elles sont idéales pour un nettoyage parfait et rapide. Ces machines sont souples, capables de nettoyer n'importe quel sol. Vous aurez le choix entre des versions avec des disques, des brosses cylindriques, avec ou sans traction, à batteries ou électriques à câble selon vos besoins.



Laveuses à conducteur porté

Nilfisk offre une gamme complète de laveuses à conducteur porté, particulièrement efficace pour nettoyer les grandes surfaces. Leur technologie testée et fiable assure une mise en application efficace et économique. Vous gagnerez du temps et de l'argent : avec des coûts de maintenance faibles et un entretien facile.



Une gamme de balayeuses

Cette gamme peut répondre aux exigences de la grande variété de sols et à leur particularité de nettoyage. Faible niveau sonore, maniabilité à l'intérieur comme à l'extérieur.

Balayeuses accompagnées

Les balayeuses accompagnées Nilfisk sont la solution la plus efficace pour le nettoyage de surfaces encombrées. Conception robuste, un niveau sonore faible et un balayage efficace en intérieur comme en extérieur.

Elles sont conçues pour optimiser le temps de travail et pour réduire les coûts de main-d'œuvre avec une plus grande efficacité, très simple à mettre en œuvre, elles permettent un travail au quotidien avec le plus grand confort pour l'opérateur.



Balayeuses à conducteur porté

Nilfisk, un des leaders mondiaux de l'équipement professionnel de nettoyage, vous présente sa gamme de balayeuses à conducteur porté. Cette technologie testée et fiable est idéale pour le nettoyage des très grandes surfaces sur différents matériaux (moquette, béton...) La gamme des balayeuses à conducteur porté fait preuve d'efficacité, de rapidité dans l'exécution des tâches, de confort maximum pour le conducteur. Elles sont équipées de moteurs puissants, d'une largeur de travail appréciable, d'une excellente manœuvrabilité, d'une capacité de travail en pente de 16% à 20% et d'un coût de maintenance réduit. Parfaites pour un balayage sans poussière grâce à leur grande surface filtrante et aspiration performante.



Pour des revêtements
textiles plus propre !

La gamme
d'injecteurs/extracteurs
professionnels





Nettoyage en profondeur des surfaces textiles

AX9 CAR / AX14

- Injecteur/extracteur compact et facilement manœuvrable
- Idéal pour les intérieurs de véhicules grâce à la buse capitonage de série
- Centre de gravité très bas : machine stable et maniable
- Grande longueur de flexible sur AX9 CAR
- Buse externe permettant une injection/extraction en simultanée
- Version AX14 polyvalente pour capitonages et sols en textile
- Détergent recommandé : TOP WASH

Idéal pour les intérieurs de voiture/bus/camion et les sols textiles des bureaux, hall d'exposition, tapis d'entrée, ... (suivant équipement)

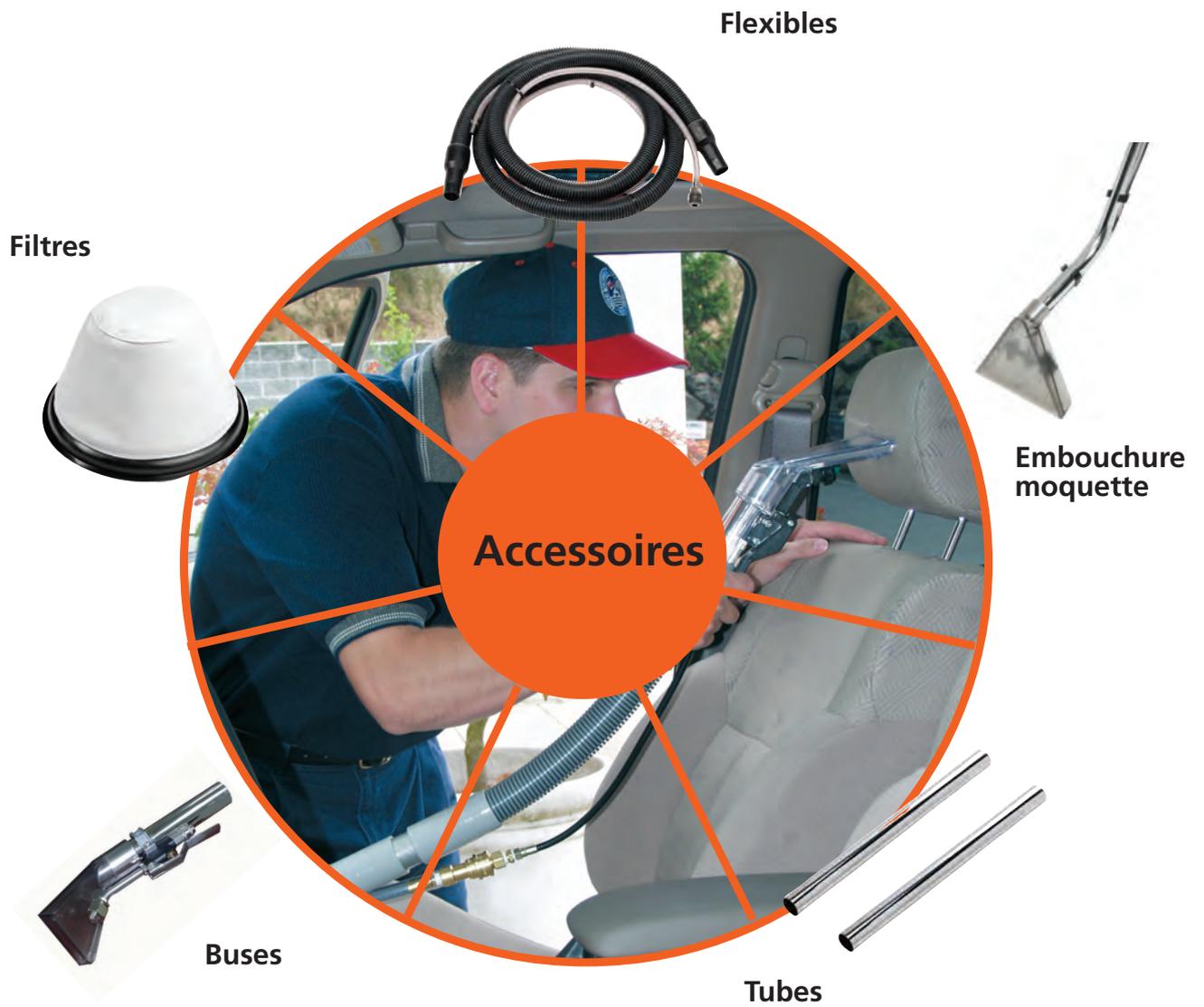
Un injecteur/extracteur professionnel permet de nettoyer tous les types de surfaces en textile (suivant équipements) des sols, des sièges, des rideaux...

CAR 275 METAL

- Nouvelles caractéristiques techniques
- Grande cuve 75 litres en Inox AISI 201
- Réservoir de solution de grande capacité
- Buse capitonage en métal
- Double moteur d'aspiration
- Tuyau de vidange intégré en bas de cuve
- Buse d'injection externe permettant une injection/extraction en simultanée
- Détergent recommandé : TOP WASH



DONNÉES TECHNIQUES	AX9 CAR	AX14	CAR 275 METAL
Largeur de travail (mm)	80	220/130	270/110
Réservoir solution / récupération (l)	9/9	14/14	25/75
Débit d'air (l/min)	3600	3600	5000
Dépression (mbar)	230	230	225
Puissance du moteur d'aspiration (W)	1000	1000	2 x 1050
Alimentation (V-Hz)	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Pression d'injection (bar)	5	5	5
Débit d'eau (l/min)	1.2	1.2	3
Longueur du câble (m)	10	10	10
Dimensions L x l x H (mm)	540 x 375 x 400	540 x 375 x 500	700 x 560 x 1010
Poids (kg)	10.7	11.7	33
CARACTÉRISTIQUES			
Réservoir de récupération amovible	●	●	●
Buse capitonage	●	●	●
Canne moquette	○	●	●
Filtre spécial liquides	●	●	●
Bac de rangement des accessoires	○	○	●
ACCESSOIRES DE SÉRIE			
Kit fauteuil	15-200-01781000 (80mm) [buse externe]	20000021 (130mm) [buse externe]	VA86860 (buse externe)
Flexible aspiration	49-175-01501700 (Ø32 x 3 m)	20000022 (Ø32 x 2.3 m)	VA81096 (Ø40 x 2.5 m)
Flexible d'injection	Intégré au kit fauteuil	Intégré au kit fauteuil/moquette	Intégré au flexible aspiration
Tube courbé, avec gâchette		20000015 (Ø32)	Intégré aux tubes rallonges
Tubes rallonges, 2 pcs.		20000016 (Ø32)	VA81100 (Ø38)
Embouchure moquette		20000018 (220mm) [Ø32]	VA81102 (Ø38)
Filtre d'aspiration poussières, synthétique			VA80110
Filtre à eau anti-mousse, plastique			VA81343
ARTICLE N°.	FR1512405001	FR1512405101	50000209





AX9 CAR
AX14
CAR 275 METAL

Article n°

ÉQUIPEMENTS STANDARDS ET OPTIONNELS

Flexibles



Flexible d'aspiration, avec raccords, Ø 32 mm, 3 m

49-175-01501700

Flexible d'aspiration, avec raccords, Ø 32 mm, 2,20 m

20000022

Flexible d'injection/aspiration, complet, Ø 40 mm, 2,50 m

VA81096

Adaptateur moquette



Kit complet pour sol moquette, 220 mm, Ø 32 mm

20000020

Inclus :

Tubes inox

Poignée gâchette

Embouchure de sol 220 mm

Flexible d'injection 2,5 m

Embouchure moquette, 220 mm, Ø 32 mm

20000018

Embouchure moquette, Ø 38 mm

VA81102

Buses fauteuils / capitonnages



Buse capitonnages/fauteuils, Plastique, buse EXTERNE, 80 mm, Ø 32 mm (flexible d'injection 3,2 m)

15-200-01781000

Buse capitonnages/fauteuils, Plastique, buse EXTERNE, 80 mm, Ø 32 mm (flexible d'injection 2,5 m)

20000045

Buse capitonnages/fauteuils, Plastique, buse EXTERNE, 130 mm, Ø 32 mm (flexible d'injection 2,5 m)

20000021

Buse capitonnages/fauteuils, Inox/Plastique, buse EXTERNE, Ø 38 mm

VA86860

Buse plastique de rechange

VA89899

Tubes d'aspiration



Tube courbé inox avec gâchette, Ø 32 mm

20000015

Tubes droits inox, Ø 32 mm, 2 pcs

20000016

Acier chromé, Ø 38 mm, 2 pcs

VA81100

Filter d'aspiration poussières, synthétique

VA80110

Filter à eau anti-mousse, plastique

VA81343



Bac de rangement des accessoires avec poignée

FR15-400-01493009



Options/Accessoires supplémentaires
 Accessoires standard

Pour un
environnement
plus sain!

La gamme des
nettoyeurs vapeur
professionnels







Votre choix fiable et compact pour une utilisation quotidienne

- Fonctionnement silencieux
- Châssis et carrosserie en inox
- Affichage digital de la température
- Large gamme d'accessoires inclus
- Contrôle du fonctionnement par leds et signal sonore
- Léger et facilement transportable
- Roues avant avec frein
- Chaudière en inox 2000 W
- Temps de chauffe d'environ 5 minutes
- Remplissage d'eau sans arrêt de la machine
- Débit de vapeur réglable sur la machine
- Sécurité manque d'eau

Le SO 4500 est un nettoyeur vapeur de 4,5 bars, pour le nettoyage des sols et des revêtements tissus. Cet appareil est léger, ainsi qu'une conception en acier inoxydable. Il a également une chaudière qui permet le remplissage en continu, sans arrêt de la machine. Cette machine est parfaitement adaptée pour tous les secteurs de l'industrie et du commerce.

Le SO 4500 est idéal pour toutes les applications qui ne nécessitent pas d'aspiration et pas de détergent. Pour un résultat parfait et sain.



DONNÉES TECHNIQUES

SO 4500

Pression vapeur (bar)	4.5
Température vapeur (°C)	145
Volume de vapeur (l/min)	60
Fonction Aspiration/Détergent	Non/Non
Dimensions L x l x H (mm)	420 x 320 x 460
Capacité réservoir eau/chaudière/détergent (l)	2.5/1.8/-
Capacité réservoir récupération (l)	-
Puissance chaudière/aspiration (W)	1950/-
Voltage/phase/fréquence/ampère (V~/Hz/A)	230-240/1/50/10
Câble (m)	10
Poids (kg)	12

CARACTÉRISTIQUES

Chaudière à remplissage continu	●
Débit vapeur réglable	●
Arrêt automatique "manque d'eau"	●
Fonction BOOST pour chauffage rapide	

ACCESSOIRES DE SÉRIE

Flexible 4 m avec poignée	FR1519RM00800
Tube rallonge	2 x FR1519RM00810
Brosse triangulaire	FR1519RM00820
Embouchure de sol à brosses	FR1519RM00815
Raclette à vitre	FR1519RM00830
Lance vapeur longue	FR1519RM00835
Lance vapeur courbée	FR1519RM00840
Lance vapeur courte	FR1519RM00850
Brosse ronde 55mm	FR1519RM00875
Brosses rondes nylon (5 fournies)	FR1519RM00857 (lot de 10 pièces)
Brosses rondes laiton (5 fournies)	FR1519RM00862 (lot de 10 pièces)
Kit joints + clips de rechange	31000263
ARTICLE N°.	FR15005629



Efficace et économique – La solution parfaite

- Châssis et carrosserie inox
- Réservoir d'eau sale amovible
- Fonction vapeur et aspiration
- Nettoyage facilité
- Panier range accessoires de série
- Affichage digital de la température
- Large gamme d'accessoires inclus
- Contrôle du fonctionnement par leds et signal sonore
- Léger et facilement transportable
- Chaudière en inox 2000 W avec fonction BOOST + 1000 W
- Temps de chauffe d'environ 9 minutes
- Remplissage d'eau sans arrêt de la machine
- Sécurité manque d'eau

Le SV 8000 est idéal pour nettoyer sans chimie. Il utilise la vapeur et l'aspiration en même temps pour donner un résultat aseptisé et sec. Doté de roues pivotantes, il est très facile à manœuvrer et à utiliser.

Le nettoyeur SV 8000 offre les avantages de la vapeur et de l'aspiration. Le résultat est que les zones sont nettoyées et séchées dans un laps de temps assez court.



DONNÉES TECHNIQUES

SV 8000

Pression vapeur (bar)	8
Température vapeur (°C)	175
Volume de vapeur (l/min)	120
Fonction aspiration/Détergent	Oui/Non
Dimensions L x l x H (mm)	770 x 550 x 820
Capacité réservoir eau/chaudière/détergent (l)	5/3.3/-
Capacité réservoir récupération (l)	12
Puissance chaudière/aspiration (W)	3000/850
Voltage/phase/fréquence/ampère (V/-/Hz/A)	230-240/1/50/13
Câble (m)	10
Poids (kg)	25

CARACTÉRISTIQUES

Chaudière à remplissage continu	●
Débit vapeur réglable	
Arrêt automatique "manque d'eau"	●
Fonction BOOST pour chauffage rapide	●

ACCESSOIRES DE SÉRIE

Flexible 4 m avec poignée	FR1515RM00031
Tube rallonge	2 x FR1515RM00003
Buse vapeur/aspiration capitonnées	FR1515RM00013
Raclette à vitre, 250 mm	FR1515RM00008 (sans lamelle)
Embouchure sol à brosses et lamelles, 400 mm	FR1515RM00027 (sans brosse ni lamelle)
Buse avec brosses et lamelles, 150 mm	FR1515RM00040 (sans brosse ni lamelle)
Lance vapeur longue	FR1515RM00050
Lance vapeur courte	FR1515RM00051
Buse biseautée	FR1515RM00043
Brosses rondes nylon (5 fournies)	FR1515RM00019 (lot de 10 pièces)
Brosses rondes laiton (5 fournies)	FR1515RM00020 (lot de 10 pièces)
Kit joints + clips de rechange	31000263

ARTICLE N°.	FR15005630
--------------------	-------------------



Haute efficacité pour enlever les chewing-gum

- Châssis et carrosserie inox
- Fonction injection détergent/vapeur et aspiration
- Réservoir d'eau sale amovible
- Nettoyage facilité
- Panier range accessoires de série
- Affichage digital de la température
- Large gamme d'accessoires inclus
- Contrôle du fonctionnement par leds et signal sonore
- Haute efficacité sur les chewing-gum
- Sécurité manque d'eau
- Chaudière en inox 2000 W
- Temps de chauffe d'environ 5 minutes
- Remplissage d'eau sans arrêt de la machine
- Débit de vapeur réglable sur la machine

Le SDV 4500 allie vapeur, injection de détergent et aspiration pour enlever des tâches incrustées ou pour une désinfection supplémentaire.

Les zones nettoyées sont propres et sèches rapidement pour pouvoir les remettre en service immédiatement.

Ce nettoyeur vapeur de 4.5 bars, est en acier inoxydable. Il est adapté pour les petits travaux de nettoyage (moins de 6 heures par jour). Le SDV 4500 est écologique et idéal pour désinfecter.



DONNÉES TECHNIQUES

SDV 4500

Pression vapeur (bar)	4.5
Température vapeur (°C)	145
Volume de vapeur (l/min)	60
Fonction Aspiration/Détergent	Oui/Oui
Dimensions L x l x H (mm)	700 x 500 x 880
Capacité réservoir eau/chaudière/détergent (l)	2.5/1.8/2.5
Capacité réservoir récupération (l)	12
Puissance chaudière/aspiration (W)	1950/850
Voltage/phase/fréquence/ampère (V/-/Hz/A)	230-240/1/50/13
Câble (m)	10
Poids (kg)	25

CARACTÉRISTIQUES

Chaudière à remplissage continu	●
Débit vapeur réglable	●
Arrêt automatique "manque d'eau"	●
Fonction BOOST pour chauffage rapide	

ACCESSOIRES DE SÉRIE

Flexible 2,5 m avec poignée	FR1515RM00001
Tube rallonge	2 x FR1515RM00003
Buse avec brosses et lamelles, 150 mm	FR1515RM00040 (sans brosse ni lamelle)
Embouchure sol à brosses et lamelles, 300 mm	FR1515RM00004 (sans brosse ni lamelle)
Raclette à vitre, 250 mm	FR1515RM00008 (sans lamelle)
Buse vapeur/aspiration capitonnages	FR1515RM00013
Lance vapeur longue	FR1515RM00050
Lances vapeur courte	FR1515RM00051
Buse biseautée	FR1515RM00043
Brosses rondes nylon (5 fournies)	FR1515RM00019 (lot de 10 pièces)
Brosses rondes laiton (5 fournies)	FR1515RM00020 (lot de 10 pièces)
Kit joints+ clips de rechange	31000263
ARTICLE N°.	FR15005631



Economique, Écologique

- Châssis et carrosserie inox
- Fonction injection détergent/vapeur et aspiration
- Réservoir d'eau sale amovible
- Nettoyage facilité
- Panier range accessoires de série
- Affichage digital de la température
- Large gamme d'accessoires inclus
- Contrôle du fonctionnement par leds et signal sonore
- Haute efficacité sur les chewing-gum
- Sécurité manque d'eau
- Remplissage d'eau sans arrêt de la machine
- Débit de vapeur réglable sur la machine
- Chaudière en inox 2000 W avec fonction BOOST + 1000 W
- Temps de chauffe d'environ 9 minutes
- Manomètre de pression vapeur

Il est idéal pour nettoyer et désinfecter les surfaces en acier inoxydable, les chromes, les sanitaires...

Le nettoyeur vapeur SDV 8000 est puissant avec ses 8 bars et sa construction en acier inoxydable pour une longévité accrue et des hautes performances. Avec son système d'aspiration intégrale, le nettoyage à la vapeur devient très efficace, laissant les surfaces propres et sèches.

Le SDV 8000 est écologique et est parfait pour la désinfection.



DONNÉES TECHNIQUES

SDV 8000

Pression vapeur (bar)	8
Température vapeur (°C)	175
Volume de vapeur (l/min)	120
Fonction Aspiration/Détergent	Oui/Oui
Dimensions L x l x H (mm)	700 x 500 x 970
Capacité réservoir eau/chaudière/détergent (l)	5/3.3/2.5
Capacité réservoir récupération (l)	12
Puissance chaudière/aspiration (W)	3000/850
Voltage/phase/fréquence/ampère (V/-/Hz/A)	230-240/1/50/13
Câble (m)	10
Poids (kg)	35
CARACTÉRISTIQUES	
Chaudière à remplissage continu	●
Débit vapeur réglable	●
Arrêt automatique "manque d'eau"	●
Fonction BOOST pour chauffage rapide	●
ACCESSOIRES DE SÉRIE	
Flexible 4 m avec poignée	FR1515RM00031
Tube rallonge	2 x FR1515RM00003
Buse vapeur/aspiration capitonnages	FR1515RM00013
Raclette à vitre, 250 mm	FR1515RM00008 (sans lamelle)
Embouchure sol à brosses et lamelles, 400 mm	FR1515RM00027 (sans brosse ni lamelle)
Buse avec brosses et lamelles, 150 mm	FR1515RM00040 (sans brosse ni lamelle)
Lance vapeur longue	FR1515RM00050
Lance vapeur courte	FR1515RM00051
Buse biseautée	FR1515RM00043
Brosses rondes nylon (5 fournies)	FR1515RM00019 (lot de 10 pièces)
Brosses rondes laiton (5 fournies)	FR1515RM00020 (lot de 10 pièces)
Kit joints+ clips de rechange	31000263
ARTICLE N°.	FR15005632





SO 4500
SV 8000
SDV 4500
SDV 8000

Article N°
FR1515RM00001



Flexible vapeur, aspiration et détergent, 2,5 m



Flexible vapeur, aspiration et détergent, 4 m

FR1515RM00031



Flexible vapeur uniquement, 4 m

FR1519RM00800



Tubes rallonges pour vapeur + aspiration

FR1515RM00003



Embouchure de sol, sans brosses ni lamelles, 300 mm

FR1515RM00004



Brosses de remplacement, 300 mm

FR1515RM00005



Lamelles de rechange, 300 mm

FR1515RM00006



Raclette moquette de rechange, 300 mm

FR1515RM00007



Raclette à vitre, 250 mm

FR1515RM00008



Lot de 10 brosses ronde inox

FR1515RM00018



Lot de 10 brosse ronde nylon

SO 45000
SV 8000
SDV 4500
SDV 8000

Article N°
FR1515RM00019



Lot de 10 brosse ronde laiton

FR1515RM00020



Buse injection/extraction pour capitonnages

FR1515RM00013



Embouchure de sol, sans brosse ni lamelles, 400 mm

FR1515RM00027



Brosses de remplacement, 400 mm

FR1515RM00028



Lamelles de remplacement, 400 mm

FR1515RM00029



Raclette moquette de rechange, 400 mm

FR1515RM00030



Buse vapeur/aspiration, sans brosse ni lamelle, 150 mm

FR1515RM00040



Brosse pour buse vapeur/aspiration, 150 mm

FR1515RM00041



Lamelles pour buse vapeur/aspiration, 150 mm

FR1515RM00042



Buse biseautée longue

FR1515RM00043



SDV 4500
SDV 8000
SDV 4500
SDV 8000

Article N°
FR1515RM00050



Lance vapeur longue

● ● ●

FR1515RM00051



Lance vapeur courte

● ● ●



Lance vapeur très courte, plastique

○ ○ ○

FR1515RM00055



Buse vapeur/aspiration

○ ○ ○

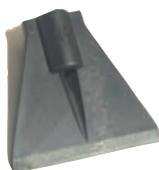
FR1515RM00056



Brosse triangulaire, 95 mm

○ ○ ○

FR1515RM00057



Buse de dégivrage avec racloir

○ ○ ○

FR1515RM00058



Tube rallonge, vapeur uniquement

●

FR1519RM00810



Brosse de sol, vapeur uniquement

●

FR1519RM00815



Brosse triangulaire, vapeur uniquement

●

FR1519RM00820

	SO 45000	SV 8000	SDV 4500	SDV 8000	Article N°
	●				FR1519RM00825
	●				FR1519RM00830
	●				FR1519RM00835
	●				FR1519RM00840
	●				FR1519RM00850
	●				FR1519RM00875
	○				FR1519RM00857
	○				FR1519RM00862
	○				FR1519RM00867
	○	○	○	○	FR15005674
Inclus :					
Flexible vapeur uniquement, 4 m	○	○	○	○	FR1519RM00800
2 x Tube rallonge, vapeur uniquement	○				FR1519RM00810
Adaptateur coudée, vapeur uniquement	○				FR1519RM00825
Support mop 200 mm	○				18RM00001
Support mop 400 mm	○				18RM00002
Sac de transport et mops en microfibrés (1 x 200 mm et 1 x 400 mm)					
Kit joints + clips de rechange	●	●	●	●	31000263
Pour entretenir les accessoires.					



Une gamme
complète de
MONOBROSSES



Facile à utiliser



- Entraînement par courroie et moteur excentré
- Châssis et timon en acier résistant aux chocs
- Fiable et robuste pour un coût d'entretien minimum
- Range-câble intégré pour plus de sécurité
- Protection en vinyle autour du châssis
- Facile à utiliser Poignée avec sécurité pour éviter les déclenchements intempestifs
- Livrée prête à l'emploi

La gamme des monobrosses FM400 dépasse les exigences des clients, que ce soit pour décaper ou pour lustrer. Elle existe dans différentes versions.

Le support de câble permet de le maintenir sur la machine. Il peut être rangé ou déroulé facilement grâce à la fonction blocage.



DONNÉES TECHNIQUES	FM400 L PACK	FM400 H PACK	FM400 D PACK
Diamètre de la brosse (mm)	430	430	430
Vitesse (tr/min)	180	410	185/370
Tension / fréquence (V-Hz)	220/240-50/60	220/240-50	220/240-50
Puissance nominale (W)	1100	1500	1100/1500
Couple moteur (Nm)	63	36	58/40
Pression de brosse (g/cm ²)	35	28	28
Classe de protection	IPX4/I	IPX4/I	IPX4/I
Niveau sonore (dB(A))	59	61	59/61
Longueur du câble (m)	15	15	15
Dimensions L x l x H (mm)	572 x 445 x 1236	572 x 445 x 1236	572 x 445 x 1236
Poids (kg)	37	40	40
CARACTÉRISTIQUES			
Entraînement par courroie	●	●	●
Support d'accessoires et de câble	●	●	●
Lustrage haute vitesse		●	●
Bi-vitesse décapage/lustrage			●
Livrée "prête à fonctionner"	●	●	●
ACCESSOIRES DE SÉRIE			
Câble électrique 15 m	40268A	40268A	40268A
Brosse universelle	11298A		11298A
Porte pad	11315A	11316A	11316A
Réservoir 12 litres	10104A		10104A
Lot de 5 pads rouge	10001941	10001941	10001941
ARTICLE N°.	FR16001089	FR16001090	FR16001091





Image d'illustration



ACCESSOIRES	NOMBRE NÉCESSAIRE	CONDITIONNEMENT	Article N°
Plateaux porte-disque Super Grip			
Plateau porte-disque basse vitesse	1	● ○	11315A
Plateau porte-disque haute vitesse	1	● ○	56381578
Plateau porte-disque bi-vitesse	1	○ ○ ●	11316A
Disques EcoPad, à utiliser avec un plateau porte-disque			
Blancs 17" (432 mm) Pour le lustrage ou le nettoyage léger	1	5 ○ ○ ○	10001936
Rouges 17" (432 mm) Pour le lavage humide ou Spray méthode (sols fragiles)	1	5 ● ● ●	10001941
Bleus 17" (432 mm) Pour le lavage humide (sols résistants)	1	5 ○ ○ ○	10001939
Verts 17" (432 mm) Pour le lavage approfondi humide (sols résistants)	1	5 ○ ○ ○	10001940
Marrons 17" (432 mm) Pour le décapage à sec ou humide	1	5 ○ ○ ○	10001971
Noirs 17" (432 mm) Pour le décapage humide	1	5 ○ ○ ○	10001938
Bonnette moquette 17" (432 mm) Pour les sols textiles	1	6 ○ ○	10001935
Brosse de lavage souple	1	● ●	11298A
Brosse de lavage moyenne	1	○ ○	11299A
Brosse de décapage	1	○ ○	11310A
Brosse de lustrage	1	○ ○	11296A
Brosse moquette	1	○ ○	56383868
Kit pulvérisateur	1	○ ○ ○	11295A
Réservoir de solution 12 litres	1	● ●	10104A
Générateur à mousse	1	○ ○	11294A
Kit poids additionnel 2,5 kg	1	○	56382007
Câble électrique 15 m	1	○ ○ ○	40268A

FM400 L PACK
FM400 H PACK
FM400 D PACK

○ Options/Accessoires supplémentaires (Pour les accessoires standard compris dans l'appareil, veuillez vous référer à la page machine)
● Équipement standard

**Une gamme
complète de
LAVEUSES**







Facile à utiliser dans les espaces encombrés et sous les meubles

- Commandes simples et intuitives par icônes
- Débit de solution ajustable sur 2 positions
- Crochet de câble intégré à la poignée
- Cadre robuste en aluminium
- Embouchure d'aspiration relevable pour faciliter les trempages
- Brossage et séchage en avant et en arrière
- Timon ajustable et rabattable
- Bouchon de dosage du détergent
- Double réservoirs d'eau propre et sale entièrement démontables et transparents
- Brosse rouleau haute vitesse pour un nettoyage efficace
- Trappe de nettoyage du système d'aspiration
- Kit moquette disponible en option
- Système "QuickChange™" : démontage des embouchures et changement des lamelles sans outil
- Livrée prête à l'emploi

La SC100 E à câble est la première laveuse compacte "POSITION VERTICALE". Sa conception est proche de celle d'un aspirobrosseur mais avec une fonction lavage/aspiration.

La machine fonctionne avec des brosses cylindriques ou un rouleau en microfibres (300 mm) en fonction du type de sols. Elle est équipée de lamelles avant et arrière (entre la brosse), ce qui lui permet de laver et sécher aussi bien en marche avant, qu'en marche arrière.



DONNÉES TECHNIQUES	SC100 E
Largeur de travail (mm)	310
Largeur de l'embouchure (mm)	321
Rendement théorique/pratique (m ² /h)	630/310
Vitesse de travail (km/h)	-
Capacité du réservoir de solution/récupération (l)	3/4
Débit de solution (l/min)	0.2 - 0.6 (15 min d'autonomie)
Niveau sonore (dB(A))	72
Classe de protection	IPX4/I
Alimentation (V-Hz)	220/240-50/60
Puissance moteur de brosse/aspiration (W)	800
Pression des brosses (kg)	4
Vitesse de rotation des brosses (tr/min)	2100
Câble électrique (m)	10
Pente admissible (%)	-
Dimensions L x l x H (mm)	400 x 360 x 1150
Poids à vide (kg)	12
CARACTÉRISTIQUES	
Lavage et aspiration en avant et arrière	●
Débit de solution ajustable	●
Version câble 230 V	●
Kit aspiration à distance	○
Kit spécial moquette (brosse et lamelles)	○
ACCESSOIRES DE SÉRIE	
Brosse de lavage nylon cylindrique	107411860
Double embouchure d'aspiration	107411867
Câble électrique détachable, 10 m	107413490
Kit double poignée	107413470
PALETTISATION	6
ARTICLE N°.	107408100



Lavage/Balayage des espaces encombrés

- Fonction pré-balayage et lavage en 1 passage
- Bac de récupération des déchets
- Timon réglable et repliable avec fonction «flottant»
- Bouton «OneTouch™» pour une utilisation simplifiée
- Protection de la batterie contre les décharges profondes et les surcharges
- Capteurs tactiles sur les poignées pour démarrer le nettoyage en toute simplicité et sans effort
- Indicateur manque d'eau avec arrêt automatique
- Réservoir facile à transporter avec fermeture aimantée
- Double embouchure pour laver/sécher en avant et arrière
- Molette de réglage de la hauteur de brosse
- Pédale pour basculer du mode travail au mode parking
- Batterie Lithium haut de gamme à gestion optimale de la charge et sans effet «mémoire»
- Durée de vie de la batterie supérieure à 4000 cycles de charges partielles (25%)
- Système "QuickChange™" : démontage des embouchures et changement des lamelles sans outil
- Livrée prête à l'emploi

La SC250 est conçue pour l'entretien quotidien. Idéale pour les surfaces encombrées grâce à son système de lavage/aspiration en marche avant et arrière. Elle permet de gagner du temps en assurant un lavage et balayage en un seul passage. Le double réservoir est équipé d'une poignée et d'un large capot aimanté pour faciliter le transport et la vidange. La machine est légère et facilement transportable.



DONNÉES TECHNIQUES

SC250 B FULL PKG

Largeur de travail (mm)	340
Largeur de l'embouchure (mm)	360
Rendement théorique/pratique (m ² /h)	1360/680
Vitesse de travail (km/h)	4
Capacité du réservoir de solution/récupération (l)	6/6
Débit d'eau (l/min)	0.15 - 0.30 (40 min d'autonomie)
Niveau sonore (dB(A))	66
Classe de protection	IPX4/III
Alimentation (V-Hz)	36
Puissance moteur de brosse/aspiration (W)	180/180
Pression de brosse (kg)	12
Vitesse de rotation de la brosse (tr/min)	1000
Type de traction	Assistée par la brosse
Pente admissible (%)	2
Dimensions L x l x H (mm)	630 x 425 x 400
Poids à vide (kg)	25 (avec batterie)

CARACTÉRISTIQUES

Autonomie batterie	0h40
Chargeur compact	●
Chargeur rapide 45 min	○
Lavage et aspiration en avant et arrière	●
Fonction pré-balayage humide	●

ACCESSOIRES DE SÉRIE

Kit Batterie Lithium 36V / 7.8 Ah + Chargeur	9100002056
Bac de récupération déchets	9100001964
Kit double embouchure PU, 360 mm	9100002064 (2 pièces)
Brosse cylindrique nylon blanche, 340 mm	9100002066
ARTICLE N°.	9087380020



Nettoyage simplifié – Performances optimales

- Capot d'aspiration transparent
- Changement des lamelles sans outil
- Embouchure 360° avec retournement automatique pour une aspiration en marche avant et arrière
- Poignée ergonomique, ajustable et repliable pour une position de travail optimale
- Protection de la batterie des décharges profondes
- Double réservoirs indépendants légers, simples à remplir, vider et nettoyer
- Machine facile à transporter et à stocker
- Grande poignée de transport sur les réservoirs
- Utilisable dans les endroits sans prise électrique
- Coupure de la brosse et de la solution à l'arrêt
- Montage/démontage de la brosse automatique
- Système "QuickChange™" : démontage de l'embouchure et changement des lamelles sans outil
- Livrée prête à l'emploi

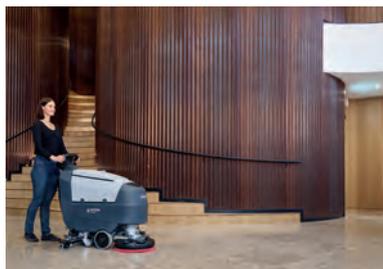
La SC351 à batterie est équipée du système unique d'embouchure articulée permettant l'aspiration de l'eau dans toutes les directions. Sa conception compacte et maniable ainsi que son excellente puissance de nettoyage font de la SC351 la machine idéale pour les surfaces encombrées. Équipée en série d'une batterie 12V au GEL, d'un chargeur embarqué, d'une brosse de lavage et de lamelles en polyuréthane résistantes aux huiles, la SC351 avec sa conception unique d'embouchure articulée assure un séchage parfait du sol.



DONNÉES TECHNIQUES

SC351 B FULL PKG

Largeur de travail (mm)	370
Largeur de l'embouchure (mm)	470
Rendement théorique/pratique (m ² /h)	1480/890
Vitesse de travail (km/h)	4
Capacité du réservoir de solution/récupération (l)	11/11
Débit d'eau (l/min)	0.25 - 0.5 (44 min d'autonomie)
Niveau sonore (dB(A))	64
Classe de protection	IPX4/I
Alimentation (V-Hz)	12
Puissance moteur de brosse/aspiration (W)	260/200
Pression de brosse (kg)	27
Vitesse de rotation de la brosse (tr/min)	140
Type de traction	Assistée par la brosse
Pente admissible (%)	2
Dimensions L x l x H (mm)	730 x 475 x 450
Poids à vide (kg)	62 (avec batterie)
CARACTÉRISTIQUES	
Autonomie batterie	0h45 à 1h15
Chargeur embarqué	●
Lavage et aspiration en avant et arrière	●
Embouchure "360°"	●
ACCESSOIRES DE SÉRIE	
Chargeur embarqué 12V/15A	9100000713
Batterie GEL sans entretien 12V/55Ah	9100001664
Kit lamelles polyuréthane	9100000077
Brosse polypropylène, 370 mm	9099999000
ARTICLE N°.	9087341020



Laveuse compacte suréquipée

- Bouton «OneTouch™» pour une utilisation simplifiée
- Autonomie exceptionnelle grâce à la gestion intelligente de la puissance du moteur de brosse en fonction du type de sol
- Kit MCE de mélange de chimie embarqué avec réglage de dilution au tableau de bord de série (version B)
- Fonction "Low noise" au tableau de bord pour un fonctionnement silencieux et plus d'autonomie
- Capteurs tactiles sur les poignées pour démarrer le nettoyage en toute simplicité et sans effort
- Protection des batteries contre les décharges profondes
- Moteur d'aspiration insonorisé et facile d'accès
- Connexion rapide type Gardena + flexible intégré pour un remplissage facile de l'eau propre
- Bac de récupération des gros déchets intégré au réservoir d'eau sale
- Réservoir d'eau sale basculant avec une grande ouverture pour un nettoyage rapide
- Système "QuickChange™" : démontage de l'embouchure et changement des lamelles sans outil
- Livrée prête à l'emploi

La nouvelle SC401 est la plus robuste et productive des laveuses accompagnées. Elle est facile à utiliser et vous pourrez toujours compter sur elle. Idéale pour un nettoyage efficace des sols dans les magasins, halls d'exposition, ateliers de réparation, stations-service ...

Le bouton OneTouch™ active toutes les fonctions en un clic, et les paramètres de nettoyage peuvent être ajustés en utilisant seulement 3 boutons.

La fonction "Low noise" permet de réduire le niveau sonore et prolonger l'autonomie des batteries.



DONNÉES TECHNIQUES	SC401 E	SC401 B FULL PKG
Largeur de travail (mm)	430	430
Largeur de l'embouchure (mm)	720	720
Rendement théorique/pratique (m ² /h)	1720/860	1720/1032
Vitesse de travail (km/h)	4	4
Capacité du réservoir de solution/récupération (l)	30/30	30/30
Débit d'eau (l/min)	0.3 - 2 (100 min d'autonomie)	0.3 - 2 (100 min d'autonomie)
Niveau sonore (dB(A))	68	65/60 (fonction "Low noise")
Classe de protection	IPX4/I	IPX4/I
Alimentation (V-Hz)	220/240-50/60	24
Puissance moteur de brosse/aspiration (W)	750/280	450/280
Pression de brosse (kg)	30	24
Vitesse de rotation de la brosse (tr/min)	170	140
Type de traction	Assistée par la brosse	Assistée par la brosse
Câble électrique (m)	20	
Pente admissible (%)	2	2
Dimensions L x l x H (mm)	1180 x 458 x 1055	1180 x 458 x 1055
Poids à vide (kg)	114	121 (avec batteries)
CARACTÉRISTIQUES		
Autonomie batterie		2h20 à 4h50
Chargeur embarqué et compteur horaire		●
Mélange Chimie embarqué (MCE)		● (dosage de 0.25 à 2%)
Arrêt automatique brosse et solution	●	●
Montage/Démontage de la brosse automatique		●
Gestion intelligente du moteur de brosse		●
Fonction silence "Low noise"		●
ACCESSOIRES DE SÉRIE		
Chargeur embarqué 24V/13A		9100002545
Batterie GEL sans entretien 12V/76Ah (x 2)		2 x 80564310
Flexible de remplissage	9097290000	9097290000
Kit lamelles caoutchouc	9100002541	9100002541
Plateau porte disque, plat, 430 mm		9100002050
Brosse polypropylène, 430 mm	L08812891	L08812891
ARTICLE N°.	9087392020	9087390020



Le meilleur rapport rendement/prix

- Réservoirs en polyéthylène rotomoulé de grande capacité
- Indication du niveau d'eau propre
- Bouton «OneTouch™» pour une utilisation simplifiée (version 530)
- Protection des batteries contre les décharges profondes
- Vidange facilitée par un long flexible
- Montage/démontage de la brosse automatique
- Embouchure détachable en cas de choc
- Tête de lavage décalée avec galet de déviation
- Coupure des brosses et de la solution à l'arrêt
- Version BL autotractée avec vitesse variable
- Système "QuickChange™" : démontage de l'embouchure et changement des lamelles sans outil
- Livrée prête à l'emploi

L'attrayante gamme SC430/530 offre un nettoyage rapide, efficace et peu onéreux. Ces machines très productives permettent un rapide retour sur investissement et offrent le meilleur rapport qualité/prix sur le marché des laveuses à conducteur accompagné.

Le panneau de commande simple et intuitif permet une utilisation rapide sans formation particulière.



DONNÉES TECHNIQUES	SC430 53B GO FULL PKG	SC530 B GO FULL PKG	SC530 BD GO FULL PKG
Largeur de travail (mm)	530	530	530
Largeur de l'embouchure (mm)	760	760	760
Rendement théorique/pratique (m ² /h)	2120/1272	2120/1272	2385/1431
Vitesse de travail (km/h)	4	4	0 - 4.5
Capacité du réservoir de solution/récupération (l)	40/40	61/61	61/61
Débit d'eau (l/min)	0.55 - 2.4 (72 min d'autonomie)	0.55 - 2.4 (110 min d'autonomie)	0.55 - 2.4 (110 min d'autonomie)
Niveau sonore (dB(A))	70	69	69
Classe de protection	IPX4/I	IPX4/I	IPX4/I
Alimentation (V-Hz)	24	24	24
Puissance moteur de brosse/aspiration (W)	560/350	560/350	560/350
Pression de brosse (kg)	35	27	23
Vitesse de rotation de la brosse (tr/min)	150	150	150
Puissance du moteur de traction (W)			150
Pente admissible (%)	2	2	2
Dimensions L x l x H (mm)	1140 x 550 x 1100	1260 x 550 x 1080	1260 x 550 x 1080
Poids à vide (kg)	135 (avec batteries)	166 (avec batteries)	172 (avec batteries)
CARACTÉRISTIQUES			
Autonomie batterie	1h45 à 2h15	2h30 à 3h30	2h00 à 3h00
Chargeur embarqué	●	●	●
Mélange Chimie embarqué (MCE)		○	○
Moteur de traction (Marche Avant + Arrière)			●
Montage/Démontage de la brosse automatique	●	●	●
Compteur horaire numérique	●	●	●
Verrouillage par clé de contact		●	●
ACCESSOIRES DE SÉRIE			
Chargeur embarqué 24V/13A	VS10267	VS10267	VS10267
Batterie GEL sans entretien (x 2)	2 x 1464853000 (12V/87Ah)	2 x 80564400 (12V/105Ah)	2 x 80564400 (12V/105Ah)
Kit lamelles caoutchouc	9100000279	9100000279	9100000279
Brosse polypropylène, 530 mm	L08837025	L08837025	L08837025
ARTICLE N°.	50000334	CM50000336-01	CM50000335-01



Faible niveau sonore permettant une utilisation en zone sensible

- Châssis en acier laqué anticorrosion et réservoirs en polyéthylène rotomoulé
- Tête de brosse à 2 moteurs et 2 brosses pour plus de rendement et d'efficacité
- Bouton «OneTouch™» pour une utilisation simplifiée
- Protection des batteries contre les décharges profondes
- Vidange facilitée par un long flexible
- Embouchure détachable en cas de choc
- Tête de lavage décalée avec galet de déviation
- Coupure des brosses et de la solution à l'arrêt
- Accès large au réservoir de récupération
- Pression de nettoyage ajustable
- Système "QuickChange™" : démontage de l'embouchure et changement des lamelles sans outil
- Livrée prête à l'emploi

Une gamme tout simplement plus performante. La série BA 611 permet aux utilisateurs de faire leur choix entre plusieurs largeurs de nettoyage. En plus du plateau de brosse interchangeable, les autres fonctionnalités incluent un niveau sonore exceptionnellement faible, une pression de nettoyage ajustable et un tableau de bord conçu pour réduire les erreurs des opérateurs. Le plateau brossier est équipé de 2 moteurs robustes et fiables pour entraîner les 2 brosses.



DONNÉES TECHNIQUES

BA611 BD FULL PKG

Largeur de travail (mm)	610
Largeur de l'embouchure (mm)	810
Rendement théorique/pratique (m ² /h)	3420/2055
Vitesse de travail (km/h)	0 - 5.6
Capacité du réservoir de solution/récupération (l)	55/55
Débit d'eau (l/min)	0.55 - 1.1 (100 min d'autonomie)
Niveau sonore (dB(A))	65
Classe de protection	IPX4/I
Alimentation batteries (V)	24
Puissance moteur de brosse/aspiration (W)	2 x 350/370
Pression des brosses (kg)	21/28
Vitesse de rotation des brosses (tr/min)	230
Puissance du moteur de traction (W)	200
Pente admissible (%)	16
Dimensions L x l x H (mm)	1310 x 650 x 1090
Poids à vide (kg)	200 (avec batteries)
CARACTÉRISTIQUES	
Autonomie batterie	1h50 à 2h50
Chargeur embarqué	●
Mélange Chimie embarqué (MCE)	○
Moteur de traction (Marche Avant + Arrière)	●
Pression de brosse réglable	●
ACCESSOIRES DE SÉRIE	
Chargeur embarqué 24V/13A	909 6739 000
Batterie GEL sans entretien 12V/105Ah (x 2)	2 x 80564400
Kit lamelles caoutchouc	9100000280
Brosse polypropylène, 305 mm (x 2)	2 x L08603842
ARTICLE N°.	CM908 7159 020-08



Un concentré de technologies au service du confort

- Autonomie exceptionnelle grâce à la gestion intelligente de la puissance du moteur de brosse en fonction du type de sol
- Fonction "Low noise" au tableau de bord pour un fonctionnement silencieux et plus d'autonomie
- Ecran d'affichage des fonctions de la machine + autodiagnostic
- Débit eau/détergent asservi à la vitesse pour une efficacité maximale
- Bouton «OneTouch™» pour une utilisation simplifiée
- Système de clés magnétiques SMART KEY pour un contrôle de l'utilisation de la machine
- Protection des batteries contre les décharges profondes
- Bac de récupération des gros déchets intégré au réservoir d'eau sale
- Embouchure commandée par vérin électrique à remontée automatique
- Moteur de traction puissant avec frein automatique en courbe pour une adhérence maximale
- Kit EcoFlex de mélange de chimie embarqué avec réglage de dilution au tableau de bord de série
- Système de remplissage automatique en option
- Système "QuickChange™" : démontage de l'embouchure et changement des lamelles sans outil
- Livrée prête à l'emploi

La SC2000 est une laveuse à conducteur porté compacte et performante. Elle facilite considérablement le nettoyage par rapport à une machine accompagnée, avec plus de confort, d'efficacité et de rapidité. Idéale pour le nettoyage des espaces étroits et encombrés.

Panneau de commande à touches sensibles et pictogrammes pour un fonctionnement intuitif. L'écran d'affichage digital regroupe toutes les fonctions ainsi que l'autodiagnostic.



DONNÉES TECHNIQUES

SC2000 FULL PKG

Largeur de travail (mm)	530
Largeur de l'embouchure (mm)	720
Rendement théorique/pratique (m ² /h)	3180/2230
Vitesse de travail (km/h)	0 - 6
Capacité du réservoir de solution/récupération (l)	70/70
Débit d'eau (l/min)	0.75 - 3 (90 min d'autonomie)
Niveau sonore (dB(A))	68/62 (fonction "Low noise")
Classe de protection	IPX4/I
Taille de la brosse (mm)	530
Alimentation batteries (V)	24
Puissance moteur de brosse/aspiration (W)	450/310
Pression des brosses (kg)	15-30
Vitesse de rotation de la brosse (tr/min)	155
Puissance du moteur de traction (W)	400
Pente admissible (%)	2
Dimensions L x l x H (mm)	1270 x 550 x 1020
Poids à vide (kg)	272 (avec batteries)

CARACTÉRISTIQUES

Autonomie batterie	2h00 à 4h00
Chargeur embarqué	●
Mélange Chimie EcoFlex	●
Débit eau/détergent asservi à la vitesse	●
Fonction silence "Low noise"	●
Contrôle automatique de la vitesse en courbe	●
Clés SMART KEY	●
Pression de brosse réglable	●

ACCESSOIRES DE SÉRIE

Chargeur embarqué 24V/13A	9100000940
Batterie GEL sans entretien 12V/105Ah (x2)	2 x 80564400
Mélange Chimie EcoFlex	9100002389
Kit lamelles polyuréthane	9100000490
Brosse polypropylène	L08837025

ARTICLE N°.

9087411020

Gamme INDUSTRIELLE



**Nous
consulter**









La série « Floorcare » Nilfisk peut être équipée d'un vaste assortiment d'accessoires afin de vous permettre d'adapter la machine aux exigences de votre environnement.

Faites votre choix parmi différents types de batterie

Batteries à plaques planes ou tubulaires pour une durée de vie entre 700 et 1500 cycles. Un cycle représente un déchargement et un chargement complet. Dans notre assortiment, nous comptons également des batteries acides de semi-traction qui ont une durée de vie de 300 à 700 cycles et des batteries Lithium-ion de 2000 cycles (à 50% de décharge).

Batterie ACIDE / Avec Maintenance

- Elles présentent une capacité élevée.
- Elles doivent être entretenues/remplies avec de l'eau distillée.
- Elles ne peuvent être chargées que dans un endroit ventilé en raison des émanations de gaz au cours du chargement.

Batterie GEL sans maintenance

- Elles présentent une capacité moindre.
- Elles sont relativement plus chères à l'achat.
- Elles ne nécessitent pas de remise en eau distillée ni d'entretien particulier.
- Elles peuvent être rechargées partout car il n'y a pas d'émission de gaz pendant le chargement.

Batterie Lithium-ion sans maintenance

- Elles présentent une grande capacité pour un faible encombrement.
- Elles ont une durée de vie jusqu'à 4000 cycles de recharges partielles (à 25% de décharge).
- Elles ne nécessitent aucun entretien particulier et sont auto-protégées contre les décharges profondes ou surcharges.
- Elles peuvent être rechargées à n'importe quel moment même partiellement.

Chargeurs rapides

La plupart de nos chargeurs externes sont des chargeurs « haute fréquence ». Ils peuvent charger tant des batteries acides que des batteries gel. Le chargeur est facile à régler pour l'adapter à vos batteries.



Brosses/Disques

- | | |
|-------------------------------|----------------------|
| • Super Grid/Noir | Extrêmement agressif |
| • Clean Grid/Marron | Agressif |
| • Polypropylène/bleu-rouge | Moyen |
| • Nylon/rouge | Moyen/doux |
| • Universel (Union mix)/blanc | Doux/léger |

Choisir la bonne brosse ou le bon disque de nettoyage par rapport au type de sol est essentiel pour un résultat optimum. C'est également un gain de temps, d'argent et de productivité.

Ces pages vont vous aider à choisir le bon accessoire pour effectuer correctement votre travail. La gamme comprend aussi des disques pour décaper, des sprays nettoyants, des polisseuses basse et haute vitesse, des brosses...

Note : Choisir un mauvais accessoire peut endommager votre sol. Demandez conseil à votre distributeur Nilfisk.

Lamelles

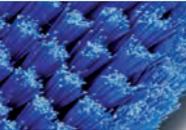
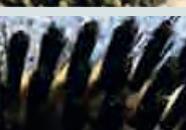
- Caoutchouc (Beige), pour une parfaite absorption de l'eau.
- PU (transparente), pour une parfaite absorption de l'eau. Ce matériau est résistant aux huiles et est très robuste.
- Uréthane (noir), celles-ci sont souvent utilisées comme lamelles intérieures.



BATTERIES ET CHARGEURS	NOMBRE NÉCESSAIRE							Article N°
		SC250 B FULL PKG	SC351 B FULL PKG	SC400 B FULL PKG	SC430 B FULL PKG	SC530 B / BD FULL PKG	BA611 BD FULL PKG	
Batterie 36V 7,8Ah Lithium 2000 cycles - avec poignée - Autonomie 0h40	1	<input type="radio"/>						41600872
Kit Batterie 36V 7,8Ah Lithium 2000 cycles - avec chargeur 36V + poignée - Autonomie 0h40	1	<input checked="" type="radio"/>						9100002056
Chargeur externe standard 36V - sans câble d'alimentation	1	<input type="radio"/>						9100002058
Câble d'alimentation pour chargeur externe standard - 1m	1	<input type="radio"/>						9100002007
Chargeur externe rapide 36V - 45 min de temps de charge	1	<input type="radio"/>						41600864
Batterie 12V 55Ah Gel AGM Spiralcell 650 cycles - Autonomie 0h55-1h15	1		<input checked="" type="radio"/>					9100001664
Batterie 12V 84Ah Gel AGM Monobloc 700 cycles - Autonomie 1h30-2h00	1		<input type="radio"/>					1464853000
Chargeur externe 12V 30A SB50G - Pour toutes batteries	1		<input type="radio"/>					80541230
Chargeur embarqué 12V 15A - Pour toutes batteries	1		<input checked="" type="radio"/>					9100000713
Batterie 12V 76Ah Gel 700 cycles - Autonomie 2h20-4h50	2			<input checked="" type="radio"/>				80564310
Batterie 12V 84Ah Gel AGM Monobloc 700 cycles - Autonomie 2h50-5h00	2			<input type="radio"/>				1464853000
Batterie 12V 85Ah Semi Traction 300 cycles - Autonomie 3h00-5h50	2			<input type="radio"/>				80564800
Chargeur externe 24V 13A SB50R - Pour toutes batteries	1			<input type="radio"/>				80532414
Chargeur embarqué 24V 10A - Pour toutes batteries	1			<input checked="" type="radio"/>				9100002545
Batterie 12V 76Ah Gel 700 cycles - Autonomie 1h30-2h00	2			<input type="radio"/>				80564310
Batterie 12V 87Ah Gel AGM Spiralcell 650 cycles - Autonomie 1h45-2h15	2			<input checked="" type="radio"/>				1464853000
Chargeur externe 24V 10A SB120R - Pour batteries <100Ah	1			<input type="radio"/>				80512410
Chargeur embarqué 24V 13A - Pour toutes batteries	1			<input checked="" type="radio"/>				V510267
Batterie 12V 68Ah Gel AGM Spiralcell 650 cycles - Autonomie 1h10-2h00	2			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			80561268
Batterie 12V 76Ah Gel 700 cycles - Autonomie 1h30-2h20	2			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			80564310
Batterie 12V 85Ah Semi Traction 300 cycles - Autonomie 1h40-2h50	2			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			80564800
Batterie 12V 105Ah Gel 700 Cycles - Autonomie 2h00-3h30	2			<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>			80564400
Batterie 12V 110Ah Semi Traction 300 cycles - Autonomie 2h00-3h40	2			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			L00200049
Batterie 12V 110Ah Traction 900 cycles - Autonomie 2h00-3h40	2			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			80564600
Chargeur externe 24V 10A SB120R - Pour batteries <100Ah	1			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			80512410
Chargeur externe 24V 13A SB120R - Pour batteries >100Ah	1			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			80532413
Chargeur externe 24V 30A SB120R - Pour batteries AGM	1			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			80542433
Chargeur embarqué 24V 13A - Pour toutes batteries	1			<input checked="" type="radio"/>				V510267
Chargeur embarqué 24V 13A - Pour toutes batteries	1			<input checked="" type="radio"/>				909 6739 000
Batterie 12V 76Ah Gel 700 cycles - Autonomie 1h10-2h20	2			<input type="radio"/>				80564310
Batterie 12V 85Ah Semi Traction 300 cycles - Autonomie 1h30-2h30	2			<input type="radio"/>				80564800
Batterie 12V 105Ah Gel 900 Cycles - Autonomie 2h00-3h00	2			<input checked="" type="radio"/>				80564400
Batterie 12V 110Ah Semi Traction 300 cycles - Autonomie 2h00-3h00	2			<input type="radio"/>				L00200049
Batterie 12V 110Ah Traction 900 cycles - Autonomie 2h00-3h00	2			<input type="radio"/>				80564600
Chargeur externe 24V 10A SB120R - Pour batteries <100Ah	1			<input type="radio"/>				80512410
Chargeur externe 24V 13A SB120R - Pour batteries >100Ah	1			<input type="radio"/>				80532413
Chargeur embarqué 24V 13A - Pour toutes batteries	1			<input checked="" type="radio"/>				9100000940

Options/Accessoires supplémentaires (Pour les accessoires standard compris dans l'appareil, veuillez vous référer à la page machine)
 Équipement standard

Guide de choix des brosses

	UNION MIX	Fibre naturelle de grade moyen. Utilisée pour le polissage de sol protégé avec un équipement à vitesse standard
	PROLITE™	A base de crins en polypropylène souple (densité .018), sa constitution évite les rayures sur des sols difficiles. Idéal pour un nettoyage classique, sur des surfaces résistantes et carrelées. Utilisation recommandée à la place des disques rouges
	PROLENE	A base de crins en polypropylène (densité .028) pour un récurage plus soutenu, sur des surfaces en ciment, terrazzo et thermoplastique. Les crins sont suffisamment durs pour donner un bon nettoyage avec toutes les laveuses. Utilisation recommandée à la place des disques verts ou bleus
	AGRILITE GRIT™ 500	A base de crins abrasifs en nylon (densité .18) imprégnés de carbure de silicium pour un nettoyage ou un polissage de surfaces protégées, de surfaces en ciment étanche et autres surfaces dures et résistantes. Peut être utilisée tous les jours. Utilisation recommandée à la place de disques verts ou bleus
	MID GRIT™ 240	A base de crins en nylon (densité .030) imprégnés de particules en carbure de silicium de taille moyenne, pour un nettoyage classique avec une action plus légère sur ciment étanche ou non étanche, pierre, terrazzo, dalles de ciment et autre surfaces résistantes et dures. Utilisation recommandée à la place des disques verts ou bleus
	MIDLITE GRIT™ 180	A base de crins en nylon (densité .040) imprégnés de particules en carbure de silicium de taille moyenne, pour un nettoyage classique sur ciment étanche ou non étanche, pierre, terrazzo, dalles de ciment et autre surfaces résistantes et dures. Utilisation recommandée à la place des disques verts ou bleus
	DYNA GRIT™ 80	A base de crins en nylon (densité .050) imprégnés de particules en carbure de silicium de gros diamètre, pour un nettoyage agressif ou pour éliminer une protection de sol. Utilisation recommandée à la place de disques marrons
	MAGNA GRIT™ 46	A base de crins en nylon (densité .060) imprégnés de particules en carbure de silicium de très gros diamètre, pour un nettoyage extrêmement agressif ou pour éliminer un protection de sol. Utilisation recommandée à la place des disques noirs
	BROSSE SHAMPOING NYLON	Crins en nylon (densité .01,6/12) pour le nettoyage en douceur de la moquette. Les crins soulèvent la poussière et la saleté pour une aspiration aisée. Voir la disponibilité en fonction des modèles des laveuses.



Guide de choix des Ecopads

Avec les disques Ecopad, nous vous proposons un moyen écologique d'entretenir tous vos sols. Ils sont disponibles en 8 modèles, pour les surfaces au sol les plus répandues telles que le terrazzo, la pierre naturelle, le béton, le vinyle et l'époxy. Ces disques sont fabriqués à 100 % en fibres synthétiques non tissées aérées (polyester) et les matériaux sont principalement issus de la filière du recyclage.



NOIR - DÉCAPAGE INTENSIF

Il est conçu pour les clients qui veulent un disque non tissé plus dense. Il s'utilise avec des solutions de décapage des sols à l'eau afin d'éliminer les revêtements de sols ou les enduits protecteurs usés et sales. Il s'utilise sur les machines électriques standard pour les sols ou les nettoyeurs automatiques. Il est idéal pour les machines avec des vitesses allant jusqu'à 350 tr/min.



MARRON – DÉCAPAGE UNIVERSEL HUMIDE OU À SEC

Le disque de nettoyage marron est conçu pour les applications moyennes de décapage. Il s'utilise avec des solutions de décapage des sols à l'eau afin d'éliminer les revêtements de sols ou les enduits protecteurs usés et sales. Il s'utilise sur les machines électriques standard pour les sols ou les nettoyeurs automatiques. Il est idéal pour les machines avec des vitesses allant jusqu'à 350 tr/min.



VERT - NETTOYAGE INTENSIF

Le disque de récurage vert est conçu pour des applications intensives. Il s'utilise avec une solution de nettoyage pour nettoyer les sols à surface dure. Ce disque élimine agressivement la saleté et les marques sur les sols très sales. Il s'utilise sur les machines électriques standard pour les sols ou les nettoyeurs automatiques. Il est idéal pour les machines avec des vitesses allant jusqu'à 350 tr/min.



BLEU – NETTOYAGE STANDARD

Le disque de nettoyage bleu est spécifiquement conçu pour les applications moyennes de lavage humide et les applications lourdes de nettoyage par vaporisation. Il s'utilise avec une solution de nettoyage des sols neutre pour éliminer les anciens revêtements de sol sales. Ce produit sert également à nettoyer les sols sales en surface dure tels que le béton, lorsqu'il est utilisé avec les produits de nettoyage adéquats.



ROUGE – NETTOYAGE QUOTIDIEN OU MÉTHODE SPRAY

Le disque rouge est utilisé pour un nettoyage et un lustrage légers. Il élimine les marques légères et la saleté tout en offrant une brillance très intense. Il est idéal pour les machines avec des vitesses allant jusqu'à 800 tr/min.



BLANC – POLISSAGE OU LUSTRAGE A TRÈS HAUTE VITESSE

Ce disque extra-fin a été conçu pour polir les sols propres et secs. Il s'utilise à sec ou avec une légère brumisation d'eau pour produire un aspect mouillé très brillant sur les sols neufs. Il est idéal pour les machines avec des vitesses allant jusqu'à 1500 tr/min.



SC100
SC250
SC351
SC401
SC430
SC530
BA611
SC2000

BROSSES CIRCULAIRES	NOMBRE NÉCESSAIRE			Article N°
Brosses Union Mix				
En fibres naturelles, idéales pour le polissage et le nettoyage délicat				
	12" (305 mm) Crin végétal Union Mix	2		L08603875
	14,5" (370 mm) Crin végétal Union Mix	1	○	910000000
	17" (430 mm) Crin végétal Union Mix	1	○	909 5694 000
	21" (530 mm) Crin végétal Union Mix	1	○ ○ ○	L08837027
Brosses douces Prolite				
En crins polypropylène souples, idéales pour un nettoyage en douceur				
	14,5" (370 mm)	1	○	910000001
	21" (530 mm)	1	○ ○ ○	L08837026
Brosses universelles Prolène				
En crins polypropylène moyens, idéales pour un nettoyage efficace				
	12" (305 mm)	2		L08603842
	14,5" (370 mm)	1	●	9099999000
	17" (430 mm)	1	●	L08812891
	21" (530 mm)	1	● ● ●	L08837025
Brosses décapage léger Mid Grit 240				
En crins nylon souples imprégnés de carbure, idéales pour un décapage léger				
	14,5" (370 mm)	1	○	910000002
	17" (430 mm)	1	○	909 5692 000
	21" (530 mm)	1	○ ○ ○	L08837029
Brosses décapage moyen Midlite Grit 180				
En crins nylon moyens imprégnés de carbure, idéales pour un décapage efficace				
	12" (305 mm)	2		L08603873
	14,5" (370 mm)	1	○	910000003
	17" (430 mm)	1	○	909 5691 000
	21" (530 mm)	1	○ ○ ○	L08837028
Brosses décapage fort Magna Grit 46				
En crins nylon durs imprégnés de carbure, idéales pour un décapage puissant				
	12" (305 mm)	2		L08603872
	21" (530 mm)	1	○ ○ ○	L08837065

○ Options/Accessoires supplémentaires (Pour les accessoires standard compris dans l'appareil, veuillez vous référer à la page machine)
● Équipement standard



SC100
SC250
SC351
SC401
SC430
SC530
BAG11
SC2000

BROSSES CYLINDRIQUES

NOMBRE
NÉCESSAIRE

Article N°

Rouleaux soft Nylon

En crins nylon souple, idéals pour un nettoyage délicat



Rouleau Nylon souple 340 mm

1

9100002069

Rouleaux universels Nylon

En crins nylon moyen, idéals pour un nettoyage efficace



Rouleau Nylon médium 310 mm

1

107411860

Rouleau Nylon médium 340 mm

1

9100002066

Rouleaux durs Nylon

En crins nylon dur, idéals pour un récurage soutenu



Rouleau Nylon dur 310 mm

1

107411861

Rouleaux décapage moyen Midlite Grit 320

En crins nylon moyens imprégnés de carbure, idéals pour un décapage efficace



Rouleau Grit décapage 340 mm

1

9100002067

Rouleau souple Moquette

En crins souples, idéal pour le nettoyage des moquettes rasés



Rouleau Nylon souple 310 mm

1

107411863

Kit moquette avec rouleau nylon souple et embouchure moquette

1

107411865

Rouleau microfibre

En microfibre, idéal pour le nettoyage délicat et efficace des sols lisses



Rouleau Microfibre 310 mm

1

107411862

Rouleau Microfibre 340 mm

1

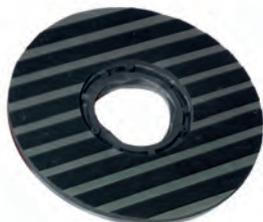
9100002068

Options/Accessoires supplémentaires (Pour les accessoires standard compris dans l'appareil, veuillez vous référer à la page machine)
 Équipement standard



DISQUES	NOMBRE NÉCESSAIRE	CONDITIONNE- MENT	SC100	SC250	SC351	SC401	SC430	SC530	BAG11	SC2000	Article N°
EcoPad, Blanc. Pour le lustrage ou le nettoyage léger											
12" (305 mm)	2	5								<input type="radio"/>	10001909
14" (355 mm)	2/1*	5			<input type="radio"/>						10001921
17" (432 mm)	2/1*	5			<input type="radio"/>						10001936
21" (533 mm)	1	5			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				10001966
EcoPad, Rouge. Pour le lavage humide ou Spray méthode (sols fragiles)											
12" (305 mm)	2	5								<input type="radio"/>	10001908
14" (355 mm)	2/1*	5			<input type="radio"/>						10001920
17" (432 mm)	2/1*	5			<input type="radio"/>						10001941
21" (533 mm)	1	5			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				10001965
EcoPad, Bleu. Pour le lavage humide (sols résistants)											
12" (305 mm)	2	5								<input type="radio"/>	10001905
14" (355 mm)	2/1*	5			<input type="radio"/>						10001917
17" (432 mm)	2/1*	5			<input type="radio"/>						10001939
21" (533 mm)	1	5			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				10001962
EcoPad, Vert. Pour le lavage approfondi (sols résistants)											
12" (305 mm)	2	5								<input type="radio"/>	10001907
14" (355 mm)	2/1*	5			<input type="radio"/>						10001919
17" (432 mm)	2/1*	5			<input type="radio"/>						10001940
21" (533 mm)	1	5			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				10001964

○ Options/Accessoires supplémentaires (Pour les accessoires standard compris dans l'appareil, veuillez vous référer à la page machine)
● Équipement standard



SC100
SC250
SC351
SC401
SC430
SC530
BAG11
SC2000

DISQUES	NOMBRE NÉCESSAIRE	CONDITIONNE- MENT	SC100	SC250	SC351	SC401	SC430	SC530	BAG11	SC2000	Article N°	
EcoPad, Marron. Pour le décapage à sec ou humide												
12" (305 mm)	2	5									10001906	
14" (355 mm)	2/1*	5			○						10001918	
17" (432 mm)	2/1*	5				○					10001971	
21" (533 mm)	1	5					○	○	○		10001963	
EcoPad, Noir. Pour le décapage humide												
12" (305 mm)	2	5									10001904	
14" (355 mm)	2/1*	5			○						10001916	
17" (432 mm)	2/1*	5				○					10001938	
21" (533 mm)	1	5					○	○	○		10001961	
Plateaux porte-disque à brosse avec centreur												
Idéal pour les sols irréguliers - Excellente résistance												
12" (305 mm), avec centreur	2	1						○			L08603939	
17" (430 mm), avec centreur	1	1				○					9100001897	
20" (510 mm), avec centreur	1	1					○	○	○		L08837018	
Plateaux porte-disque plat												
Idéal pour les sols réguliers et plats												
12" (305 mm), plat	2	1							○		9099670000	
14" (355 mm), plat	1	1				○					9099672000	
17" (430 mm), plat	1	1				●					9100002050	
20" (508 mm), plat	1	1					○	○	○		9099671000	
Centreur pour plateau porte-disque												
Centreur de disque de rechange												
								○	○	○	○	56505195

○ Options/Accessoires supplémentaires (Pour les accessoires standard compris dans l'appareil, veuillez vous référer à la page machine)
● Équipement standard * SC351 et SC401 seulement 1 pièce nécessaire

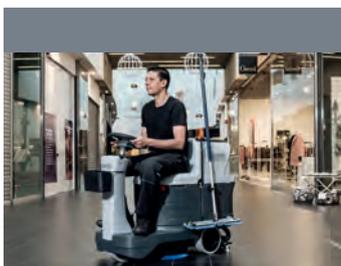


SC100
SC250
SC351
SC401
SC430
SC530
BAG11
SC2000

LAMELLES D'EMBOUCHURE ASPIRATION	NOMBRE NÉCESSAIRE		Article N°
Guide de choix des lamelles d'aspiration			
Polyuréthane = Transparente. Résistance aux huiles, à l'usure, à l'abrasion et à la chaleur. Souple. Pour les usages courants sur tout type de sols particulièrement rugueux et gras.			
Caoutchouc = Beige. Résistance à la déchirure et à l'usure. Souple. Pour les usages courants sur tout type de sols.			
Caoutchouc rouge/Linatex = Rouge ou blanc. Grande résistance à l'usure, à l'abrasion et à la chaleur. Pour une durée de vie élevée sur les sols d'entretien faciles.			
Kit lamelles Avant + Arrière			
Kit double embouchure Polyuréthane, 321 mm	1	●	107411867
Kit double embouchure Moquette, 321 mm	1	○	107411868
Kit double embouchure Polyuréthane, 360 mm	1	●	9100002064
Bac de récupération déchets, orange	1	●	9100001964
Kit Lamelles Polyuréthane, 470 mm	1	●	9100000077
Kit Lamelles Caoutchouc Rouge, 470 mm	1	○	9100000302
Kit Lamelles Caoutchouc, 730 mm	1	●	9100002541
Kit Lamelles Polyuréthane, 730 mm	1	○	9100002542
Kit Lamelles Caoutchouc Rouge, 730 mm	1	○	9100002543
Kit Lamelles Caoutchouc, 740 mm	1	●●	9100000279
Kit Lamelles Polyuréthane, 740 mm	1	○○	909 6858 000
Kit Lamelles Caoutchouc, 840 mm	1	●	9100000280
Kit Lamelles Polyuréthane, 840 mm	1	○	909 6859 000
Kit Lamelles Polyuréthane, 740 mm	1	●	9100000490
Kit Lamelles Linatex, 740 mm	1	○	9100000060
Kit Lamelles Caoutchouc, 740 mm	1	○	9100000810
Kit anti-éclaboussures			
Kit Jupe Anti Éclaboussure	1	○	9100001927
Kit Jupe Anti Éclaboussure	1	○	V513752
Kit Jupe Anti Éclaboussure	1	○	9100001441
Horamètres			
Compteur Horaire 24 Volts	1	○	9100002257
Compteur Horaire 24 Volts	1	○○○	9096951000
Kits pression de brosse supplémentaire			
Kit pression additionnelle	1	○	909 6738 000



○ Options/Accessoires supplémentaires (Pour les accessoires standard compris dans l'appareil, veuillez vous référer à la page machine)
● Équipement standard



SC100
SC250
SC351
SC401
SC430
SC530
BA611
SC2000

AUTRES OPTIONS		NOMBRE NÉCESSAIRE		Article N°
Kits de mélange de produits chimiques (versions batteries uniquement)				
Kit MCE Chimie Embarquée	1	●		9100002531
Kit MCE Chimie Embarquée	1		○	9097160000
Kit ECOFLEX Chimie Embarquée	1		○	909 6744 000
Kit ECOFLEX Chimie Embarquée	1	●		9100002389
Réservoir Chimie Embarquée 1 litre	1	●		9100002575
Réservoir Chimie Embarquée 5 litres	1		○ ○	56104190
Réservoir Chimie Embarquée 5 litres	1		○	56315503
Kit aspiration et/ou injection à distance				
Kit Aspiration à Distance	1	○		107411864
Kit Aspiration à Distance	1		○	9100002205
Kits d'avertissement et de sécurité				
Kit Feu à Éclat	1		○	9100000663
Roues optionnelles				
Kit de 2 roues pivotantes Inox, Ø80 mm	1		○	9100001581
Kit roues pivotantes Inox	1		○	9098947000
Kit puissance d'aspiration supplémentaire				
Kit turbine 24V/450W	1		○	9100000491
Remplissage réservoir				
Tuyau de remplissage universel 150 cm	1	○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ○		9097290000
Kit de remplissage automatique	1		○	9100000707
Tuyau de remplissage eau propre	1		○	9100000952
Divers				
Kit moquette complet (brosse + embouchures d'aspiration)	1	○		107411865
Câble électrique détachable, orange, 10 m	1	●		107413490
Câble électrique détachable, orange, 15 m	1	○		107414842
Kit contacteur à clé (version "B" uniquement)	1		○	9100002532
Panier de rangement et porte-manche intégré	1		○	9100000065
Kit pour de charge USB pour Smartphone	1		○	9100002258
Panier de rangement et porte-manche intégré	1		○	9100002280
SMART KEY Utilisateur - Bleue	1		○	56116518
SMART KEY Administrateur - Jaune	1		○	56116519
Kit support Porte-balai et porte-manche Mop	1		○	9100000688
Kit panier frontal	1		○	9100000697
Filtre Anti Mousse pour aspiration	1		○ ○ ○ ○ ○	909 5065 000

○ Options/Accessoires supplémentaires (Pour les accessoires standard compris dans l'appareil, veuillez vous référer à la page machine)
● Équipement standard



Une gamme
complète de
BALAYEUSES







La solution idéale pour le ramassage des déchets sans effort

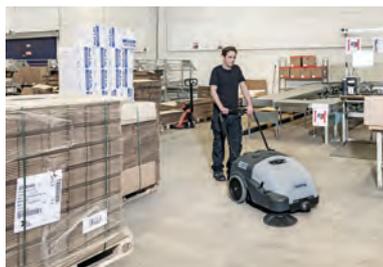
- Double filtres pour un balayage sain dans les environnements poussiéreux
- Transport et stockage facile avec son faible poids et sa poignée rabattable
- Ergonomique et agréable à utiliser grâce à sa poignée réglable recouverte de "softgrip"
- Balais latéraux réglables individuellement
- Grandes roues non marquantes pour une faible résistance au roulement et une extrême manœuvrabilité
- Grande efficacité grâce aux bavettes de protection en caoutchouc
- Réglage centralisé du balai principal avec indicateur d'efficacité optimale
- Livrée prête à l'emploi

Les balayuses accompagnées donnent un résultat excellent sur tous les revêtements de sols de petites et grande superficies, aussi bien en intérieur qu'en extérieur.

Ces balayuses compactes sont extrêmement efficaces. 5 fois plus rapide grâce à ses deux brosses latérales, à sa trémie très légère avec poignée de transport. Idéales dans les environnements poussiéreux grâce à leur 2 filtres en mousse.



DONNÉES TECHNIQUES	SW200	SW250
Largeur de travail avec/sans brosse latérale (mm)	700/480	920/480
Rendement théorique/pratique (m ² /h)	2800/1400	3680/1840
Vitesse de travail (km/h)	4	4
Volume de la trémie (l)	38	38
Energie	Manuelle	Manuelle
Dimensions L x l x H (mm)	1470 x 850 x 1120	1470 x 920 x 1120
Poids (kg)	19.5	20
CARACTÉRISTIQUES		
Indicateur de réglage optimal du balai central	●	●
Rattrapage d'usure des balais	●	●
Bac à déchets avec poignée	●	●
Double balais latéraux		●
Filtres anti-poussière	●	●
Bavettes anti-poussière	●	●
Poignée réglable et rabattable	●	●
ACCESSOIRES DE SÉRIE		
Brosse centrale	VP11211	VP11211
Brosse latérale	VP11406	2 x VP11406
Filtre mousse lavable (x 2)	2 x VP11902	2 x VP11902
ARTICLE N°.	50000493	50000494



Un balayage sans poussière et en silence

- Balayage sans poussière grâce à son système d'aspiration et son filtre performant
- Balais central et latéral réglables
- Poignée réglable pour une ergonomie parfaite
- Grand bac à déchets
- Concept sans outil pour un remplacement facile et rapide du filtre et des brosses
- La machine est tractée pour le plus grand confort de l'opérateur
- Construction robuste et durable en polyéthylène roto-moulé
- Transmission par moteur et réducteur pour réduire les coûts de maintenance et minimiser les temps d'arrêt
- Idéale pour les sols en intérieur et extérieur ou les moquettes
- Livrée prête à l'emploi

La SW750 est une balayeuse compacte à batterie. Ergonomique et facile manœuvrer, cette machine vous permet de nettoyer des plus petites au plus grandes surfaces et dans le même temps d'accéder aux coins ou aux espaces exigus. Brosses centrale et latérale réglables, timon rabattable. Robuste et équipée d'une grande trémie avec poignée de transport. Elle peut être également utilisée sur des sols textiles.

Très pratique à ranger dans le coffre d'une voiture pour la transporter où vous voulez.



DONNÉES TECHNIQUES

SW750 B FULL PKG

Largeur de travail avec/sans brosse latérale (mm)	720/500
Rendement théorique/pratique (m ² /h)	2880/1730
Vitesse de travail (km/h)	4
Volume de la trémie (l)	60
Niveau sonore (dB(A))	59
Alimentation batterie (V)	12
Surface du filtre (m ²)	1
Pente admissible (%)	16
Dimensions L x l x H (mm)	998 x 800 x 1100
Poids à vide (kg)	68 (avec batterie)
CARACTÉRISTIQUES	
Autonomie batterie	1h30 à 2h00
Chargeur embarqué	●
Filtre polyester lavable avec décolmatage	●
Travail sans poussière	●
Moteur de traction	●
Poignée rabattable	●
ACCESSOIRES DE SÉRIE	
Brosse centrale	1463174000
Brosse latérale	146 3035 000
Filtre polyester lavable	1463161000
Chargeur embarqué 12V/6A	146 3051 000
Batterie GEL sans entretien 49Ah	1464483000
ARTICLE N°.	908 4701 010



Pour un balayage en intérieur comme en extérieur

- Modèle à batteries ou essence
- Efficace dans les espaces exigus
- Système de balayage à remplissage par l'avant
- Contrôle et changement du filtre et des brosses simple et sans outil
- Moteur de traction pour plus de confort
- Nettoyage sans poussières des sols et des moquettes
- Décolmatage de filtre électrique
- Coupure de l'aspiration pour utilisation sur sol humide
- Chargeur embarqué et batterie GEL sans entretien de série sur la version B
- Livrée prête à l'emploi

Les SW900 sont des balayuses accompagnée disponibles soit en version batteries soit en version essence. Elles sont idéales pour nettoyer sans poussière et efficacement les espaces à l'extérieur, ainsi que les sols et moquettes en intérieur.

Grande accessibilité à tous les organes de la machine sans utiliser d'outils.



DONNÉES TECHNIQUES

	SW900 B FULL PKG	SW900 P
Largeur de travail avec/sans brosse latérale (mm)	825/600	825/600
Rendement théorique/pratique (m ² /h)	3715/2230	3715/2230
Vitesse de travail (km/h)	4.5	4.5
Volume de la trémie (l)	60	60
Niveau sonore (dB(A))	70	78
Alimentation batterie (V)	12	
Puissance moteur (CV)		3 Honda
Capacité du réservoir (l)		1.2
Consommation moteur (l/h)		0.4
Surface du filtre (m ²)	1.9	1.9
Pente admissible (%)	20	20
Dimensions L x l x H (mm)	1390 x 870 x 1100	1390 x 950 x 1100
Poids à vide (kg)	143 (avec batterie)	89
CARACTÉRISTIQUES		
Autonomie batterie	1h45 à 2h20	
Chargeur embarqué	●	
Version essence		●
Secoueur de filtre électrique	●	●
Travail sans poussière	●	●
Moteur de traction	●	●
Compteur horaire	●	●
Poignée rabattable	●	●
ACCESSOIRES DE SÉRIE		
Brosse centrale	1465215000	1465215000
Brosse latérale	146 3035 000	146 3035 000
Filtre polyester lavable	1464691000	1464902000
Chargeur embarqué 12V/25A	1465494000	
Batterie GEL sans entretien 12V/105Ah	80564400	
ARTICLE N°.	CM9084110010-02	9084111010



Pour un balayage à 360°

- Utilisation facile et ergonomique
- Décolmatage de filtre électrique
- Capable de monter des rampes jusqu'à 16%
- Manœuvrabilité sur 360°
- Disponible en version batteries ou essence
- Siège et colonne de direction ajustable à l'opérateur
- Deux brosses latérales résistantes pour un nettoyage de chaque côté
- Châssis traité anticorrosion
- Puissant moteur d'aspiration et grand filtre à poussière pour maîtriser le balayage
- Design compact

Les balayuses SR1000S ont 360° de manœuvrabilité ! Elles permettent un balayage sans poussière, efficaces, avec un maximum de confort pour l'utilisateur. Egaleme nt adaptées pour le balayage des moquettes. Disponibles en version batteries ou essence.

Colonne de direction ajustable et tableau de bord complet.



DONNÉES TECHNIQUES

SR1000S B FULL PKG

SR1000S P

Largeur de travail avec/sans brosse latérale (mm)	1000/600	1000/600
Rendement théorique/pratique (m ² /h)	5500/3850	5500/3850
Vitesse de travail (km/h)	5.5	5.5
Rayon de braquage mini (mm)	983	983
Volume de la trémie (l)	50	50
Niveau sonore (dB(A))	71	77
Alimentation batterie (V)	24	
Puissance moteur (CV)		3 Honda
Capacité du réservoir (l)		1.2
Consommation moteur (l/h)		0.5
Surface du filtre (m ²)	3	3
Pente admissible (%)	16	16
Dimensions L x l x H (mm)	1255 x 795 x 1155	1255 x 795 x 1155
Poids à vide (kg)	220 (avec batteries)	284

CARACTÉRISTIQUES

Autonomie batterie	2h00 à 2h40	
Chargeur embarqué	●	
Version essence		●
2 brosses latérales	●	●
Travail sans poussière	●	●
Secoueur de filtre électrique	●	●
Coupe aspiration sur sol humide	●	●

ACCESSOIRES DE SÉRIE

Brosse centrale	146 0748 000	146 0748 000
Brosse latérale (x 2)	2 x 145 1899 000	2 x 145 1899 000
Filtre papier	146 1888 000	146 1888 000
Chargeur embarqué 24V/13A	1464527000	
Batterie GEL sans entretien 12V/105Ah (x 2)	80564400	

ARTICLE N°.

CM908 4201 010-01

908 4205 010



Gamme INDUSTRIELLE



**Nous
consulter**







Batteries

Kits sécurité



Accessoires

Filtres



Brosses



Chargeurs



Balais





La série « Floorcare » Nilfisk peut être équipée d'un vaste assortiment d'accessoires afin de vous permettre d'adapter la machine aux exigences de votre environnement.

Faites votre choix parmi différents types de batterie

Batteries à plaques planes ou tubulaires pour une durée de vie entre 700 et 1500 cycles. Un cycle représente un déchargement et un chargement complet. Dans notre assortiment, nous comptons également des batteries acides de semi-traction qui ont une durée de vie de 300 à 700 cycles.

Batterie ACIDE / Avec Maintenance

- Elles présentent une capacité élevée.
- Elles doivent être entretenues/remplies avec de l'eau distillée.
- Elles ne peuvent être chargées que dans un endroit ventilé en raison des émanations de gaz au cours du chargement.

Batterie GEL sans maintenance

- Elles présentent une capacité moindre.
- Elles sont relativement plus chères à l'achat.
- Elles ne nécessitent pas de remise en eau distillée ni d'entretien particulier.
- Elles peuvent être rechargées partout car il n'y a pas d'émission de gaz pendant le chargement.

Chargeurs rapides

La plupart de nos chargeurs externes sont des chargeurs « haute fréquence ». Ils peuvent charger tant des batteries acides que des batteries gel. Le chargeur est facile à régler pour l'adapter à vos batteries.



Choisir la bonne brosse par rapport au type de sol est essentiel pour un résultat optimum. C'est également un gain de temps, d'argent et de productivité.

Ces pages vont vous aider à choisir le bon accessoire pour effectuer correctement votre travail. La gamme comprend aussi des options spécifiques ...

Note : Demandez conseil à votre distributeur Nilfisk.

Nous disposons d'un vaste assortiment de brosses principales et latérales ainsi que de divers filtres qui peuvent être contrôlés et remplacés sans avoir à utiliser d'outil.



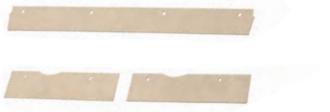


BATTERIES ET CHARGEURS	NOMBRE NÉCESSAIRE	SW200 / 250 SW750 B FULL PKG SW900 B FULL PKG SR1000 B FULL PKG	Article N°
Batterie 12V 49Ah Gel AGM Monobloc 700 cycles - Autonomie 1h30-2h00	1	●	1464483000
Batterie 12V 84Ah Gel AGM Monobloc 700 cycles - Autonomie 2h40-3h45	1	○	1464853000
Chargeur embarqué 12V 6A - Pour toutes batteries	1	●	146 3051 000
Batterie 12V 105Ah Gel 700 cycles - Autonomie 1h45-2h25	1	●	80564400
Batterie 12V 110Ah Traction 900 cycles - Autonomie 1h50-2h30	1	○	80564600
Batterie 6V 175Ah Traction 1100 cycles - Autonomie 3h00-4h00	2	○	80563211
Batterie 6V 180Ah Gel 700 cycles - Autonomie 3h00-4h00	2	○	80564000
Batterie 6V 200Ah 900 cycles - Autonomie 3h00-4h00	2	○	80563200
Chargeur embarqué 12V 25A - Pour toutes batteries	1	●	1466519000
Batterie 12V 105 Ah Gel 700 cycles - Autonomie 2h00-2h40	2	●	80564400
Batterie 12V 110Ah Traction 900 cycles - Autonomie 2h00-2h50	2	○	80564600
Batterie 12V 150Ah Semi Traction 700 cycles - Autonomie 2h40-3h40	2	○	80565111
Chargeur 24V 13A SB120R - Pour batteries <140Ah	1	○	80532413
Chargeur 24V 20A SB120R - Pour batteries >140Ah	1	○	80522420
Chargeur embarqué 24V 13A - Pour toutes batteries	1	●	1464527000
Bac de batterie - Sans batterie	1	○	146 1684 000

○ Options/Accessoires supplémentaires (Pour les accessoires standard compris dans l'appareil, veuillez vous référer à la page machine)
 ● Équipement standard

ÉQUIPEMENT STANDARD ET OPTIONS		NOMBRE NÉCESSAIRE			Article N°
	Brosse Centrale, polypropylène	1	●		VP11211
		1	○		1463174000
		1		●	1465215000
		1		●	146 0748 000
	Brosse Centrale dure				
	Polypropylène	1	●		146 3015 000
	Nylon	1	○		146 0752 000
	Polypropylène	1	○		146 0751 000
	Brosse Centrale PPL/Acier	1	○	○	146 0750 000
	Brosse centrale souple pour moquette				
	Nylon noir souple	1	○		146 3016 000
	Mixte Nylon	1	○		1465216000
	Fibres naturelles	1	○		146 0753 000
	Kit moquette	1	○		146 2102 000
Comprenant : brosse centrale, balais latéraux fibres naturelles, lamelle anti-trace, pré-filtre					
	Brosse Latérale polypropylène	1/2	●		VP11406
		1	●	●	146 3035 000
		2		●	146 0678 000
	Brosse latérale PPL/Acier	2		○	145 4959 000
	Brosse latérale souple pour moquette				
	Nylon noir souple	1	○	○	146 3036 000
	Fibres naturelles	2		○	145 4976 000
	Kit moquette	1		○	146 2102 000
Comprenant : brosse centrale, balais latéraux fibres naturelles, lamelle anti-trace, pré-filtre					
	Filtre d'aspiration poussières				
	Filtre mousse	2	●		VP11902
	Filtre standard polyester	1	●		1463161000
	Filtre standard papier	1	○		1464902000
	Filtre Polyester	1	●		1464691000
	Pré-filtre	1	○		1465018000
	Filtre standard papier	1		●	146 1888 000
Filtre Polyester	1		○	146 1988 000	
Filtre Polyester antistatique	1		○	146 1989 000	

○ Options/Accessoires supplémentaires (Pour les accessoires standard compris dans l'appareil, veuillez vous référer à la page machine)
 ● Équipement standard



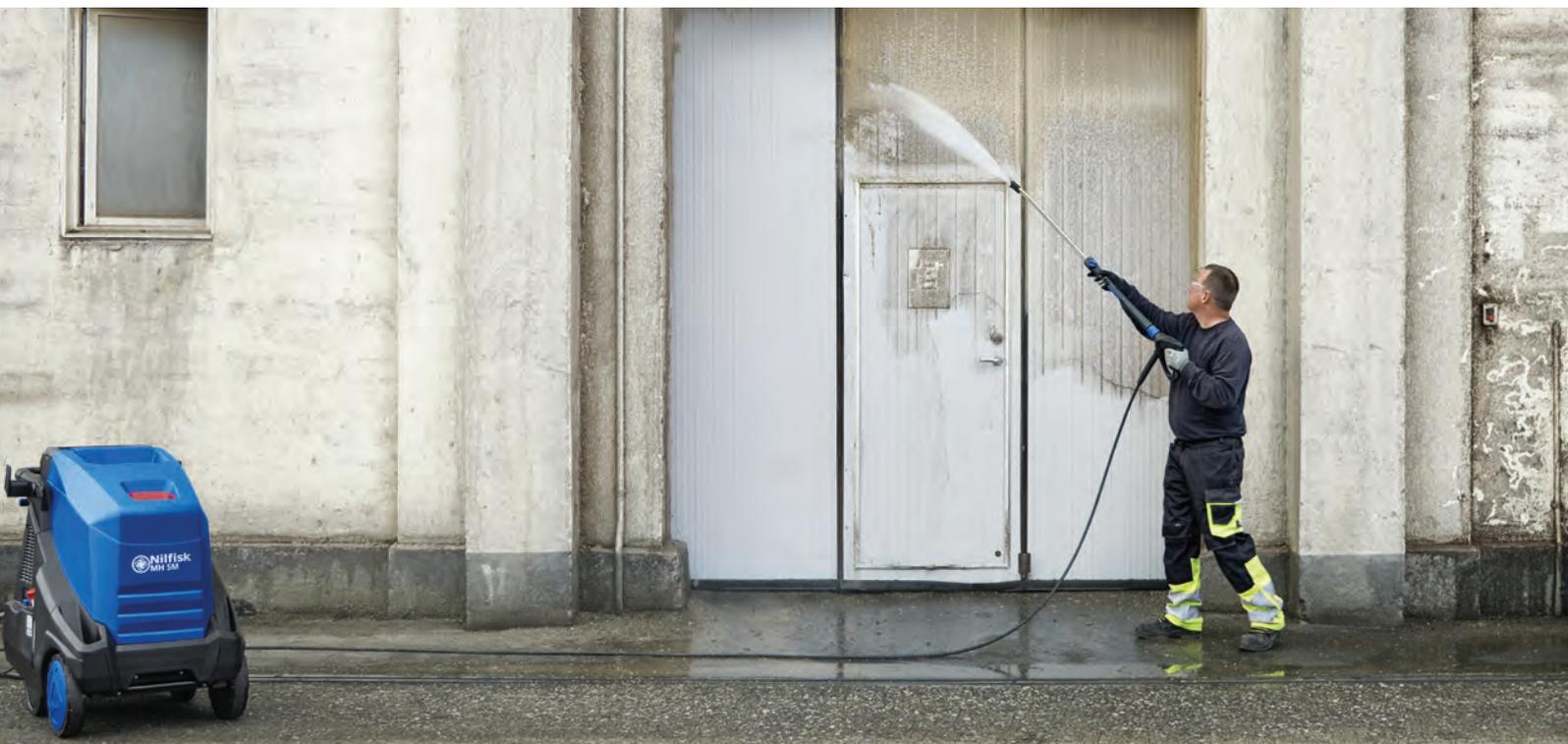
OPTIONS	NOMBRE NÉCESSAIRE	SW200 / 250 SW750 SW900 B / P SR10005 B / P	Article N°
Kit Lamelles Non Marquante			
	1	<input type="radio"/>	1463167000
	1	<input type="radio"/>	1465541000
Lamelles			
Lamelle Latérale noire	2	<input checked="" type="radio"/>	VP11204
Lamelle Arrière noire	1	<input checked="" type="radio"/>	VP11010
Lamelle Avant noire	1	<input checked="" type="radio"/>	VP11910
Kit lamelles complet	1	<input type="radio"/>	1465463000
SÉCURITÉ			
Kit phare de travail	1	<input type="radio"/>	146 2663 000
Feu à éclat	1	<input type="radio"/>	146 2659 000
Bip de recul	1	<input type="radio"/>	146 2661 000
DIVERS			
Kit balai latéral gauche	1	<input type="radio"/>	1465408000
Kit protection balai latéral droit et gauche	1	<input type="radio"/>	146 2876 000

Options/Accessoires supplémentaires (Pour les accessoires standard compris dans l'appareil, veuillez vous référer à la page machine)
 Équipement standard





La gamme de
DÉTERGENTS et
PULVÉRISATEURS



Comment utiliser les détergents ?

L'utilisation des détergents facilite le nettoyage. La composition chimique des détergents permet de détruire la saleté. Imaginez, nettoyer de la graisse ou de l'huile sans savon ? Le même principe s'applique pour le nettoyage des véhicules, machines, sols... avec les détergents.

L'avantage des détergents :

- Réduire le processus de nettoyage
- Réduire le temps, les coûts et la pénibilité
- Réduire la consommation d'eau par un travail plus rapide
- Protéger les surfaces : en choisissant le bon détergent pour chaque sol, en réduisant l'action mécanique qui les détériorent.
- Qualité certifiée : Reconnus par les institutions.

Pourquoi utiliser les détergents Nilfisk ?

- Tous les produits ont été développés par Nilfisk.
- Les détergent Nilfisk sont écologiques, 80% des agents tensioactifs (action de rupture des liaisons entre saleté et surface) sont 100% biodégradable au bout de 14 jours.
- Certains détergents sont anti corrosion pour préserver les équipements.
- Tous les détergents sont testés sur nos machines. Nous nous assurons que les pièces ne se corrodent pas et ne s'abîment pas au contact de la chimie. La garantie est ainsi assurée.

Nous assurons non seulement la qualité et la distribution de nos détergents mais également la conformité aux dernières législations comme le REACH et les GHS.



Les accessoires pour appliquer les détergents

La solution idéale pour une demande exigeante



Les détergents peuvent être appliqués simplement en utilisant les accessoires de série des machines (injecteurs etc.).

Cependant, sur un nettoyeur haute pression, les injecteurs de détergent Basse Pression offrent plusieurs avantages :

- Éviter que le détergent ne passe dans la pompe et les composants
- Permettre à l'utilisateur d'arrêter l'injection de produit directement sur la lance
- Réduire le temps de travail en évitant les aller/retours à la machine
- Peut être placé plus près de la zone de travail et réduire le temps de rinçage des flexibles
- Plus de sécurité pour utiliser une chimie agressive.



Les nouveaux canons à mousse Nilfisk se raccordent simplement aux pistolets des nettoyeurs haute pression afin d'obtenir efficacement une mousse épaisse pour augmenter le pouvoir nettoyant du détergent. Suivant les versions, ils disposent du jet orientable, du réglage du dilution de détergent ainsi que de l'angle du jet de pulvérisation ajustable.



En plus de l'injecteur mousse, la lance à mousse donnera au détergent (allié à l'eau) une mousse encore plus épaisse. Cette mousse au contact de la surface à nettoyer augmentera son effet nettoyant contre la saleté. La mousse permet également une meilleure visibilité des zones pulvérisées et réduit la consommation de détergent et ses coûts.



Produits	Salissures	Domaines d'utilisation	Technique	Bidon	Article N°
----------	------------	------------------------	-----------	-------	------------

	RIM TOP SV1 Détergent de base pour jantes. Dosage: 10-20%; pH: 2.5 (solution à 1%)	▼ ●	Nettoyage de jantes en acier et en aluminium.		10 L	105301660
	ALLOSIL SV1 Décapant de salissures grossières. Dosage: 0.5-10%; pH: 13 (solution à 1%)	● ■	Prélavage et/ou lavage de voitures, camions, autocars, gerbeurs etc. Efficace pour éliminer les insectes sur la carrosserie.		10 L 25 L	105301630 105301629

Prélavage

	ACTIVE SHAMPOO SV1 Détergent moussant – neutre. Dosage: 5-10%; pH: 9.5 (solution à 1%)	●	Nettoyage de voitures, en particulier dans les stations de lavage à brosses mais aussi dans les stations de lavage haute pression et libre-service.		25 L	105301625
	SUPERPLUS SV1 Détergent moussant – alcalin. Dosage: 0.1-10; pH: 11 (solution à 1%)	● ■	Nettoyage des véhicules et moteurs/pièces dans les stations de lavage ou avec des nettoyeurs haute pression. Efficace sur le "film routier".		4 x 2.5 L 10 L 25 L 220 Kg 1 000 Kg	105301670 105301666 105301667 105301668 105301669
	AUTO ACTIVE SV1 Shampoing – alcalin. Dosage: 0.5-20%; pH: 9.5 (solution à 1%)	● ■	Nettoyage de voitures, camions, cars et véhicules utilitaires dans les stations de lavage libre-service ou avec des nettoyeurs haute pression.		10 L 25 L 220 Kg	105301634 105301635 105301636

Lavage

	ACTIVE FOAM SV1 Shampoing moussant & effet déperlant – neutre. Dosage: 1-10%; pH: 7.5 (solution à 1%)	●	Nettoyage des véhicules dans les stations de lavage rouleaux ou avec des nettoyeurs haute pression. Séchage sans trace.		25 L	105301624
	SAPPHIRE SV1 Shampoing moussant & effet déperlant – alcalin. Dosage: 0.1-1%; pH: 8 (solution à 1%)	● ■	Nettoyage des véhicules et moteurs/pièces dans les stations de lavage ou avec des nettoyeurs haute pression. Efficace sur le "film routier". Séchage sans trace.		4 x 2.5 L 10 L 25 L	105301661 105301662 105301663
	ACIDO SV1 Détergent désinfectant peu moussant – acide. Dosage: 2-10%; pH: 2 (solution à 1%)	▼ ● ★	Nettoyage spécial de camions, véhicules utilitaires, bâches, boxes, halls de lavage etc. Désinfectant.		10 L 25 L	105301622 105301623

Entretien & protection

	QUICK DRY SV1 Agent de séchage – concentré. Dosage: 0.1-0.5%; pH: 7 (solution à 1%)	◆	Pour le séchage rapide des carrosseries sans trace dans les stations de lavage avec ou sans adoucisseur.		25 L	105301656
	ACTIVE WAX Cire de protection et finition. Dosage: 0.1-0.5%; pH: 5 (solution à 1%)	◆	Pour une finition "brillante" sans trace et une protection des carrosseries dans les stations de lavage avec adoucisseur.		10 L 25 L	81177 81222

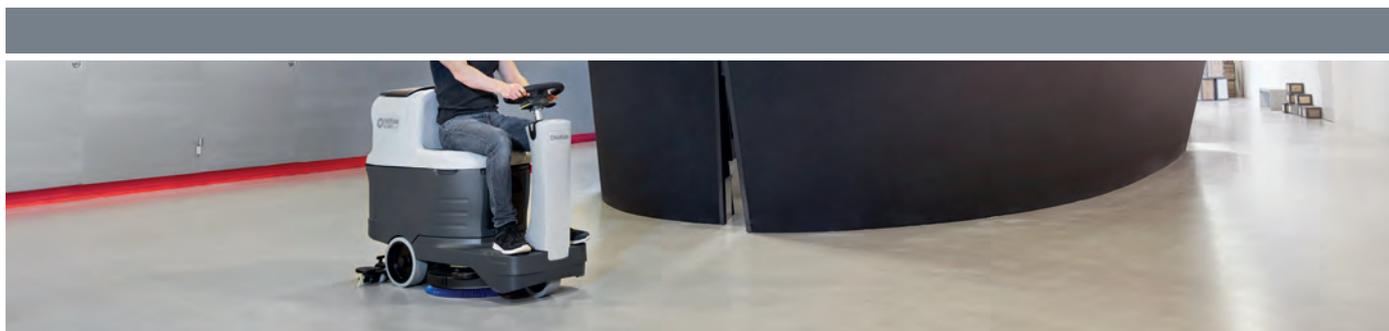


Sols et surfaces de travail dans l'industrie

Produits	Salissures	Domaines d'utilisation	Technique	Bidon	Article N°
ACIDO SV1 Détergent désinfectant peu moussant – acide. Dosage: 2-10%; pH: 2 (solution à 1%)	▼ ● ★	Dissout la rouille, le calcaire/traces de ciment dans l'industrie, l'artisanat et le commerce; Désinfectant pour les sanitaires.		10 L 25 L	105301622 105301623
UNIVERSAL SV1 Détergent universel non moussant – alcalin. Dosage: 1-10%; pH: 9 (solution à 1%)	●	Tâches diverses sur une multitude de surfaces particulièrement délicates dans l'industrie, l'artisanat et le commerce.	 	4 x 2.5 L 10 L 25 L	105301681 105301678 105301679
J 25 MULTI SV1 Détergent universel non moussant – alcalin. Dosage: 1-10%; pH: 9.5 (solution à 1%)	● ■	Nettoyage de sols industriels et commerciaux, véhicules, pièces en acier, moteurs/machines, murs, façades, aires de travail etc.	 	4 x 2.5 L 10 L 25 L 220 Kg	105301651 105301649 105301650 105301648
COMBI ACTIVE SV1 Dégraissant puissant non moussant – très alcalin. Dosage: 1-10%; pH: 12 (solution à 1%)	■	Nettoyage de sols industriels résistants, pièces en acier, moteurs/machines aires de travail.	 	4 x 2.5 L 10 L 25 L 220 Kg	105301640 105301638 105301639 105301637

Applications diverses

DES 3000 SV1 Détergent désinfectant moussant – alcalin. Dosage: 1-10%; pH: 8 (solution à 1%) Temps de désinfection à 5% = 15 min	● ■ ★	Nettoyage de sols et de surfaces dures dans les abattoirs, boulangeries, boucheries, fromageries, cantines, exploitations agricoles, entreprises pharmaceutiques etc.	 	25 L	105301641
ALKAFOAM SV1 Dégraissant très moussant – très alcalin. Dosage: 1-10%; pH: 12 (solution à 1%)	● ■	Nettoyage de surfaces dures, de machines, murs, aires de travail, carrelages etc., en particulier dans les abattoirs et les boucheries.	 	25 L 220 Kg	105301626 105301627
PHOSPHAT Agent de phosphatation. Dosage: 0.5-2%; pH: 5.5 (solution à 1%) Application entre 60°C et 80°C	● ■	Protection temporaire contre la corrosion de pièces en acier dans les entreprises de transformation des métaux.	 	25 L	81232
UNIKAL PLUS SV1 Dégraissant pour usage à froid à base de solvants. Dosage: pur; pH: non applicable	■	Entreprises de transformation des métaux et ateliers.	 	10 L 25 L	105301684 105301685
SUPER BLAST Agent de sablage pour nettoyeurs HP. Dosage: pur dans le dispositif d'hydrosablage; pH: non applicable Calibre : 0,2/0,8 mm	▼	Décapage de peintures, rouille, ... sur des surfaces résistantes. Contient de la poudre de fer, aluminium, verre de silicate.		25 kg	8379
ARMEX Agent de sablage "doux" pour nettoyeurs HP. Bicarbonate de soude 100% soluble. Légèrement alcalin. pH: 8.2 (solution à 1%)	■	Décapage "doux" des graffiti, rouille, peintures, ... sur des surfaces fragiles. Totalement soluble dans l'eau = pas de déchet.		25 Kg	5218617



	Produits	Salissures	Domaines d'utilisation	Technique	Bidon	Article N°	
Sols durs	 QUICK FRESH SV1 Détergent d'entretien, parfumé non moussant – neutre. Dosage: 1-5%; pH: 8 (solution à 1%)	●	Nettoyage quotidien des sols dans les hôtels, restaurants, garages, immeubles de bureaux, supermarchés, écoles, etc. Séchage rapide.	  	4 x 2.5 L 10 L 25 L	105301659 105301657 105301658	
	 TOP WASH SV1 Détergent textile et sols, parfumé non moussant. Dosage: 1-5%; pH: 8.5 (solution à 1%)	●	Nettoyage de sols textiles et durs dans les immeubles de bureaux, écoles, hôtels, restaurants, banques, salles d'exposition etc.	  	6 x 1 L 4 x 2.5 L 10 L	105301671 105301673 105301672	
	 WAX CLEAN SV1 Détergent d'entretien à effet brillant non moussant – neutre. Dosage: 1-3%; pH: 9 (solution à 1%)	●	Nettoyage quotidien des sols dans les hôtels, restaurants, garages, immeubles de bureaux, supermarchés, écoles, etc. Contient des cires.	  	10 L	105301683	
	 INTENSIVE SV1 Détergent universel non moussant – alcalin. Dosage: 5-10%; pH: 10 (solution à 1%)	● ■	Divers travaux de nettoyage sur une multitude de surfaces dans l'industrie, l'artisanat et le commerce. Nettoyage des carrosseries.	  	4 x 2.5 L 10 L 25 L 220 Kg 1 000 Kg	105301646 105301644 105301645 105301643 105301647	
	 TORNADO SV1 Détergent puissant non moussant – alcalin. Dosage: 3-10%; pH: 10.5 (solution à 1%)	■	Nettoyage à fond de sols résistants dans l'industrie, l'artisanat et le commerce, pour éliminer les couches, les films ou les saletés très tenaces.	  	4 x 2.5 L 10 L 25 L 220 Kg	105301677 105301675 105301676 105301674	
	 COMBI ACTIVE SV1 Dégraissant puissant non moussant – très alcalin. Dosage: 1-10%; pH: 12 (solution à 1%)	■	Nettoyage de sols industriels résistants, pièces en acier, moteurs/machines aires de travail.	  	4 x 2.5 L 10 L 25 L 220 Kg	105301640 105301638 105301639 105301637	
	 SPOT-EX SV1 Décapant pour traces de caoutchouc. Dosage: pur; pH: 6 (solution à 1%)	■	Nettoyage de sols dans les entrepôts, ateliers, supermarchés et centres de bricolage, bâtiments industriels portants des traces de gerbeurs/ caoutchouc.	 	6 x 1 L 10 L	105301665 105301664	
	Sols textiles	 TOP WASH SV1 Détergent textile et sols, parfumé non moussant. Dosage: 1-5%; pH: 8.5 (solution à 1%)	●	Nettoyage de sols textiles et durs dans les immeubles de bureaux, écoles, hôtels, restaurants, banques, etc. Idéal pour les intérieurs de véhicules avec un Injecteur/Extracteur.	  	6 x 1 L 4 x 2.5 L 10 L	105301671 105301673 105301672
		 PRO GLOSS SV1 Émulsion de polissage pour sols. Dosage: pur; pH: 7.5 (solution à 1%)	◆	Vitrification des sols avec effet brillant dans les écoles, hôtels, restaurants, garages, supermarchés, cabinets médicaux etc.	 	10 L	105301654
			PROTECTOR SV1 Dispersion aux polymères pour sols. Dosage: pur; pH: 7.5 (solution à 1%)	◆	Vitrification des sols pour une protection durable dans les écoles, hôtels, restaurants, garages, supermarchés, cabinets médicaux etc.	 	10 L
 FOAM STOP SV1 Anti-mousse. Dosage dans le bac d'eau sale: 0.15-0.25%; pH: 8 (solution à 1%)	◆	Lutte contre la mousse lors de travaux de nettoyage engendrant beaucoup de mousse dans le réservoir d'eau sale.	 	6 x 1 L	105301642		
Protection	 PRO GLOSS SV1 Émulsion de polissage pour sols. Dosage: pur; pH: 7.5 (solution à 1%)	◆	Vitrification des sols pour une protection durable dans les écoles, hôtels, restaurants, garages, supermarchés, cabinets médicaux etc.	 	10 L	105301655	
		 FOAM STOP SV1 Anti-mousse. Dosage dans le bac d'eau sale: 0.15-0.25%; pH: 8 (solution à 1%)	◆	Lutte contre la mousse lors de travaux de nettoyage engendrant beaucoup de mousse dans le réservoir d'eau sale.	 	6 x 1 L	105301642
Produits auxiliaires	 FOAM STOP SV1 Anti-mousse. Dosage dans le bac d'eau sale: 0.15-0.25%; pH: 8 (solution à 1%)	◆	Lutte contre la mousse lors de travaux de nettoyage engendrant beaucoup de mousse dans le réservoir d'eau sale.	 	6 x 1 L	105301642	
		 PRO GLOSS SV1 Émulsion de polissage pour sols. Dosage: pur; pH: 7.5 (solution à 1%)	◆	Vitrification des sols pour une protection durable dans les écoles, hôtels, restaurants, garages, supermarchés, cabinets médicaux etc.	 	10 L	105301655



	Produits	Salissures	Domaines d'utilisation	Technique	Bidon	Article N°
Appareils HP	ANTI STONE SV1 Agent préventif anti-calcaire. Dosage: à verser pur dans le réservoir antitartre; pH: 7 (solution à 1%)	◆	Nettoyeurs haute pression mobiles et stationnaires ainsi que les nettoyeurs vapeur.		6 x 1 L 10 L 25 L	105301631 105301632 105301633
	MACHINE PROTECTOR SV1 Agent préventif de protection. Dosage: à verser pur dans le réservoir antitartre; pH : 11.5 (solution à 1%)	▼	Protection contre les eaux brunes ou noires causées par la rouille des serpentins en acier en présence d'eau douce et acide. Se substitue à l'ANTI STONE.		6 x 1 L	105301652
	STONE EX Détartrant curatif puissant. Dosage: pur dans les serpentins; pH: 2 (solution à 1%)	▼	Nettoyeurs haute pression mobiles et stationnaires ainsi que les nettoyeurs vapeur.		10 L 25 L	81191 81236
Adoucisseur	BROXO P Sel régénérant pour adoucisseur. Dosage: pur dans le réservoir de saumure; pH: non applicable	◆			25 Kg	FR8338
Bidons vides	Bidon détergent pour MC 3/4/5/6/7 ou canon à mousse				2.5 L	106403162
	Bidon détergent (sans bouchon) SH AUTO/SH TRUCK				25 L	2005718
	Bouchon pour bidon détergent					106408247
	Bidon gasoil (sans bouchon) SH AUTO/SH TRUCK				33 L	104601164
Conditionnements	Carton de 6 x 1 litres				450 cartons/palette	
	Carton de 4 x 2,5 litres				52 cartons/palette	
	Bidon de 10 litres				60 bidons/palette	
	Bidon de 25 litres				24 bidons/palette	



Les pulvérisateurs de liquides sont utilisables manuellement et avec de l'air comprimé (selon version). Certains modèles spécifiques peuvent être utilisés avec des détergents agressifs et des acides.

PRODUITS	1,5P	5S	10SP	20S
Alcool	○	●	●	●
Chlore			○	
Alcaline	○	○	○	○
Solvants	●	●	●	●
Huile minérale	○	●	●	●
Acides (automobile)			○	
Acides (hygiène)			○	

- Parfaitement approprié
- Utilisation limitée



1.5



8P



5S

10SP

20S

DONNÉES TECHNIQUES	1.5	8P	5S	10SP ¹⁾	20S
Pression (bar)	2	4	6	6	6
Capacité du réservoir (l)	1,25	8	5	10	20
Pression de service (bar)	2	3	6	6	6
Température d'eau Max. (°C)	30	40	50	30	50
Longueur du flexible (m)	-	1,3	1	2	4
Type de joints	Viton	Viton	Viton	Viton	Viton
Connexion air comprimé	Non	Non	Oui	Oui	Oui
Avec pompe manuelle	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Buse avec régulation de pression	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Diamètre (mm)	130	200	190	210	210
Hauteur (mm)	300	620	455	545	770
Poids (kg)	0,4	2,2	3,1	6,6	7,7
ARTICLE N°.	80853	25598	7110005	7110010	7110020

ACCESSOIRES	1.5	8P	5S	10SP ¹⁾	20S
Pistolet avec flexible			● / 7110420		
Pistolet avec flexible				● / 7110403	● / 7110403
Pompe manuelle complète			● / 7110241		○ / 7110241
Lance 50 cm avec jet plat			● / 4810327	● / 4810327	● / 4810327
Pistolet			○ / 4810328	○ / 4810328	
Buse mousse G 1/4"			○ / 308000057	○ / 308000057	○ / 308000057

1) La version 10SP est équipée d'un réservoir en inox avec un revêtement interne en polyéthylène pour l'utilisation de détergents chloré ou avec un PH inférieur à 3.



Votre revendeur:

Nilfisk n.v.-s.a.
Tobie Swalusstraat 48
B-1600 Sint-Pieters-Leeuw
Tél. +32 (0)2 467 60 50
info.be@nilfisk.com
www.nilfisk.be