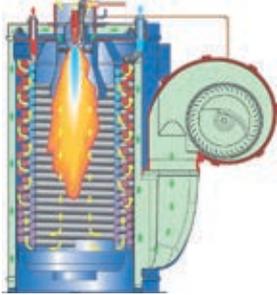


# UNE GAMME COMPLETE DE NETTOYEURS HAUTE PRESSION



## 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.



### 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 labyrinthique, 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.

### ECOPOWER™

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.



### EASYCLEAN QUICKSERVICE

### 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.



### 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 2C, MC 3C, MC 4M, SC UNO 4M et SC UNO 5M L.

## 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.



## 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.



## 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.



## Chaudière EcoPower

**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.

# Comment décrypter les modèles de la gamme des Nettoyeurs Haute Pression



MC 2C



MC 4M



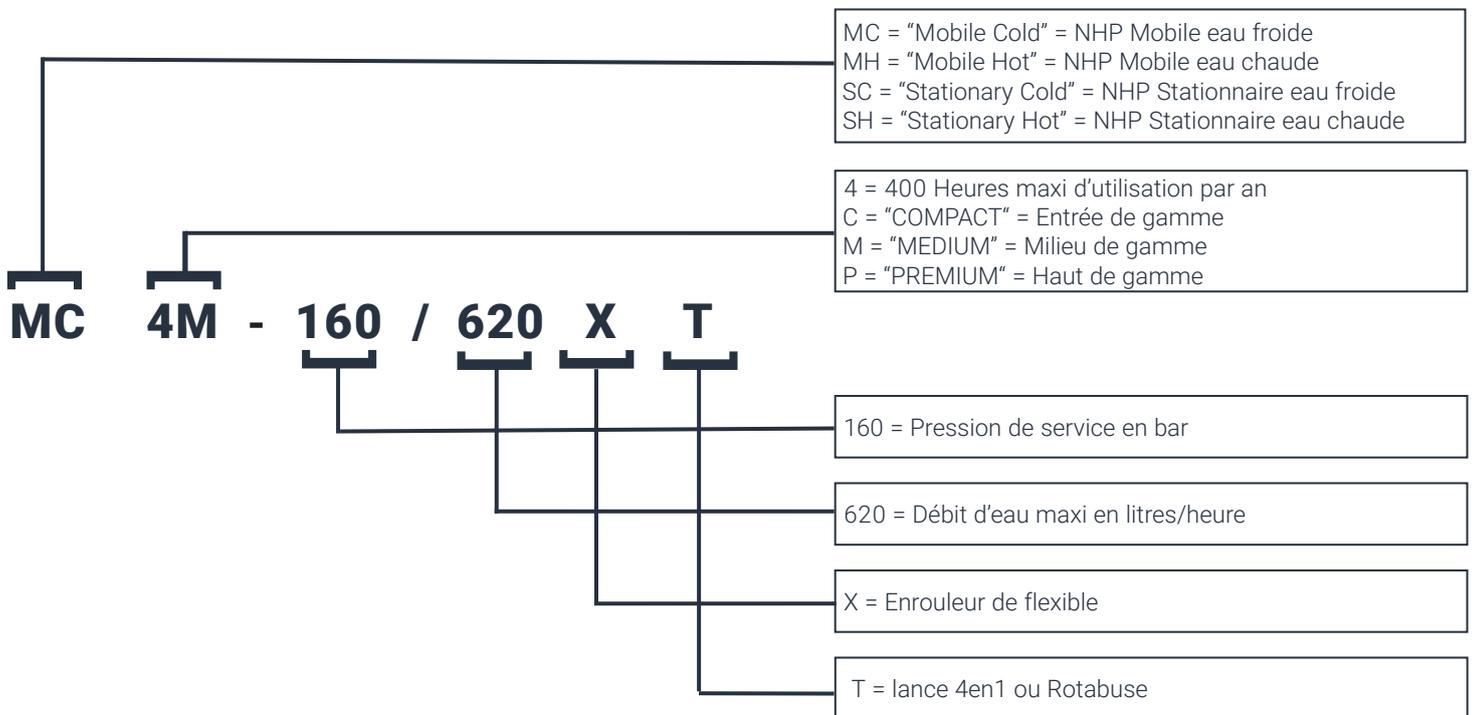
MC 5M



MH 6P



SC DUO 7P





## LANCE + BUSE Nilfisk 4en1 de série\*

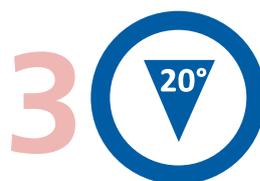
\*en série sur de nombreuses versions. Disponible également en accessoire.



1 BUSE HAUTE PRESSION GRAND ANGLE 65°



2 BUSE BASSE PRESSION + DÉTERGENT



3 BUSE HAUTE PRESSION TORNADO



4 BUSE ROTATIVE TURBOHAMMER

## Lance complète avec bus Nilfisk **4 en 1**



Caractéristiques	
Pression max (bars)	250
Débit max (l/h)	800
Température max (°C)	60
Longueur (mm)	980
Calibres	de 0340 à 0450

- Buse rotative TurboHammer intégrée idéale pour les surfaces dures.
- Connexion rapide lance/pistolet ERGO et sélection.
- 4 buses différentes sur une même lance avec un poids.
- Sélection de chaque buses en tournant simplement la tête.
- Buse Grand Angle 65° pour couvrir une large surface de nettoyage.
- Attention, pensez à commander le calibre correspondant à votre machine.

# La gamme des Nettoyeurs Haute pression

## Les mobiles

### Gamme MC

**Idéale dans les secteurs du bâtiment, de l'agriculture, de 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. Les nouveaux Très Haute Pression MC 9P & MC 10P apportent une solution idéale aux besoins jusqu'à 1100 bars !



Gamme MC

MC 9P

### 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™**



Gamme MH

MC 10P

## Les autonomes

**Essence 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.



MC PE



MH DE

## Les 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 sur-mesures. 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 (utilisation moyenne, intensive ou ultra-intensive), de typologie de matériel (de 1 utilisateur à plus de 36 en simultanés !), 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.

SH SOLAR



SC DUO



SC UNO 5M



## Les libre-service

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.



SH TRUCK



SH AUTO

PLUS BESOIN DE CHOISIR ENTRE MOBILITÉ ET EFFICACITÉ

# GAMME DES NHP EAU FROIDE



# MC 2C – NHP mobiles Eau Froide COMPACT - 520 l/h à 610 l/h



## Un équipement complet au meilleur prix

Les nouveaux MC 2C inaugurent une évolution de la pompe axiale NA2 avec la suppression de l'injecteur de détergent interne : plus de puissance réelle à la buse pour un meilleur rendement. Le canon à mousse de série sur toutes les versions réduit significativement le temps d'application du détergent tout en augmentant l'efficacité.

- 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
- Lance inox avec buse 4en1 : Buse HP Tornado 20° + Buse HP Grand Angle 65° + Buse rotative TurboHammer + Buse BP/détergent (selon version)
- Enrouleur de flexible 15 m avec guide sur "XT"
- Marche/arrêt automatique
- Réglage du débit à la pompe
- Concept raccords rapides Ergo
- Poignée rétractable en aluminium
- Pompe à graissage à vie

0 Usage annuel maxi recommandé (h) 1000+



### DONNÉES TECHNIQUES

Pression de service (bars)	20 à 120
Impact de nettoyage (kg/force)	2.2
Débit d'eau (l/h / l/min)	520/8.7
Pompe axiale (tr/min)	2800
Dimensions, L x l x H (mm)	394 x 391 x 955
Poids (kg)	27.8
Puissance absorbée (kW)	2.3
Alimentation (V/~/Hz/A)	230/1/50/10
Longueur câble / Flexible (m)	5/10
Hauteur d'auto amorçage pompe (m)	0.5
Calibre de la buse HP	0340

### MC 2C-120/520 T

Pistons / nombre de pistons	Inox / 3
Marche/arrêt automatique	•
Réglage du débit	•
Enrouleur de flexible avec guide	•
Buse 4en1 avec rotabuse intégrée	•
Réservoir de détergent (l)	2.5
Canon à mousse - Dosage fixe 3%	•

### MC 2C-120/520 XT

Pistons / nombre de pistons	Inox / 3
Marche/arrêt automatique	•
Réglage du débit	•
Enrouleur de flexible avec guide	•
Buse 4en1 avec rotabuse intégrée	•
Réservoir de détergent (l)	2.5
Canon à mousse - Dosage fixe 3%	•

### MC 2C-140/610 XT

Pistons / nombre de pistons	Inox / 3
Marche/arrêt automatique	•
Réglage du débit	•
Enrouleur de flexible avec guide	•
Buse 4en1 avec rotabuse intégrée	•
Réservoir de détergent (l)	2.5
Canon à mousse - Dosage fixe 3%	•

### CARACTÉRISTIQUES

Pistons / nombre de pistons	Inox / 3
Marche/arrêt automatique	•
Réglage du débit	•
Enrouleur de flexible avec guide	•
Buse 4en1 avec rotabuse intégrée	•
Réservoir de détergent (l)	2.5
Canon à mousse - Dosage fixe 3%	•

Pistons / nombre de pistons	Inox / 3
Marche/arrêt automatique	•
Réglage du débit	•
Enrouleur de flexible avec guide	•
Buse 4en1 avec rotabuse intégrée	•
Réservoir de détergent (l)	2.5
Canon à mousse - Dosage fixe 3%	•

Pistons / nombre de pistons	Inox / 3
Marche/arrêt automatique	•
Réglage du débit	•
Enrouleur de flexible avec guide	•
Buse 4en1 avec rotabuse intégrée	•
Réservoir de détergent (l)	2.5
Canon à mousse - Dosage fixe 3%	•

Pistons / nombre de pistons	Inox / 3
Marche/arrêt automatique	•
Réglage du débit	•
Enrouleur de flexible avec guide	•
Buse 4en1 avec rotabuse intégrée	•
Réservoir de détergent (l)	2.5
Canon à mousse - Dosage fixe 3%	•

### ACCESSOIRES DE SÉRIE

Flexible HP (DN6)	126528620 [10 m]
Pistolet Ergo 2000	106403122
Raccord d'entrée d'eau*	106404529
Lance FlexoPower Plus sans buse HP	
Lance inox avec buse 4en1	106408250
Canon à mousse	106408234
Buse Tornado Plus	
PALETTISATION	6
ARTICLE N°.	<b>128471352</b>

Flexible HP (DN6)	101406176 [15 m]
Pistolet Ergo 2000	106403122
Raccord d'entrée d'eau*	106404529
Lance FlexoPower Plus sans buse HP	
Lance inox avec buse 4en1	106408250
Canon à mousse	106408234
Buse Tornado Plus	
PALETTISATION	6
ARTICLE N°.	<b>128471354</b>

Flexible HP (DN6)	101406176 [15 m]
Pistolet Ergo 2000	106403122
Raccord d'entrée d'eau*	106404529
Lance FlexoPower Plus sans buse HP	
Lance inox avec buse 4en1	106408250
Canon à mousse	106408234
Buse Tornado Plus	
PALETTISATION	6
ARTICLE N°.	<b>128471350</b>

Flexible HP (DN6)	101406176 [15 m]
Pistolet Ergo 2000	106403122
Raccord d'entrée d'eau*	106404529
Lance FlexoPower Plus sans buse HP	
Lance inox avec buse 4en1	106408250
Canon à mousse	106408234
Buse Tornado Plus	
PALETTISATION	6
ARTICLE N°.	<b>128471350</b>

● En Standard

\* Coupleur Gardena

# MC 3C – NHP mobiles Eau Froide COMPACT - 570 à 820 l/h



## Compact et puissant

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 de chimie.

- 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 version)
- +20% de pression à la buse grâce à la suppression de l'injecteur détergent interne
- Moteur "basse consommation" sur 150/570
- 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 en inox
- Fonction marche/arrêt automatique
- Concept raccords rapides Ergo



DONNÉES TECHNIQUES	MC 3C-150/570 XT	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 150	20 à 170	20 à 170
Impact de nettoyage (kg/force)	2.6	3.0	3.0	4.0	4.0
Débit d'eau (l/h / l/min)	570/9.5	660/11	660/11	820/13.7	820/13.7
Pompe axiale (tr/min)	2800	2800	2800	2800	2800
Dimensions L x l x H (mm)	382 x 382 x 1017				
Poids (kg)	38	36	38	36	38
Puissance absorbée (kW)	3.0	3.5	3.5	4.4	4.4
Alimentation (V~/Hz/A)	230/1/50/13	230/1/50/15	230/1/50/15	400/3/50/7.4	400/3/50/7.4
Longueur câble / Flexible (m)	5/15	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	0340	0370	0370	0435	0435
<b>CARACTÉRISTIQUES</b>					
Pistons / nombre de pistons	Inox / 3				
Marche/arrêt automatique	•	•	•	•	•
Moteur basse consommation électrique	•	•	•	•	•
Réservoir de détergent (l)	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Canon à mousse - Dosage fixe 3%	•	•	•	•	•
Enrouleur de flexible et Buse 4en1	•	+	•	+	•
<b>ACCESSOIRES DE SÉRIE</b>					
Flexible HP (DN6)	107142542 [15 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	
Raccord d'entrée d'eau*	106404529	106404529	106404529	106404529	106404529
Enrouleur de flexible HP	107145803		107145803		107145803
Canon à mousse	106408234	106408234	106408234	106408235	106408235
Lance Universal Plus sans buse HP					
Lance FlexoPower Plus sans buse HP		106402281		106402281	
Lance inox avec buse 4en1	106408250		106408252		106408254
Buse Tornado Plus		101119737		101119739	
PALETTISATION	6	6	6	6	6
<b>ARTICLE N°.</b>	<b>107146524</b>	<b>107146376</b>	<b>107146380</b>	<b>107146382</b>	<b>107146384</b>

• En Standard  
\* Coupleur Gardena

# MC 4M – NHP mobiles Eau Froide MEDIUM - 620 à 740 l/h



## Intensif et mobile

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 de chimie.

- 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 version)
- +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

0 Usage annuel maxi recommandé (h) 1000+



## DONNÉES TECHNIQUES

	MC 4M-160/620	MC 4M-160/620 XT	MC 4M-180/740	MC 4M-180/740 XT
Pression de service (bars)	20 à 160	20 à 160	20 à 180	20 à 180
Impact de nettoyage (kg/force)	3.0	3.0	4.0	4.0
Débit d'eau (l/h / l/min)	620/10.4	620/10.4	740/12.4	740/12.4
Pompe axiale (tr/min)	1450	1450	1450	1450
Dimensions L x l x H (mm)	382 x 382 x 1017			
Poids (kg)	39	41	40	42
Puissance absorbée (kW)	3.0	3.0	4.0	4.0
Alimentation (V/~/Hz/A)	230/1/50/13.4	230/1/50/13.4	400/3/50/7.4	400/3/50/7.7
Longueur 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	0340	0340	0370	0370

## CARACTÉRISTIQUES

Pistons / nombre de pistons	Céramique / 3	Céramique / 3	Céramique / 3	Céramique / 3
Marche/arrêt automatique	•	•	•	•
Réservoir de détergent (l)	2.5	2.5	2.5	2.5
Canon à mousse - Dosage fixe 3%	•	•	•	•
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		106408250		106408252
Buse Tornado Plus	101119735		101119737	
PALETTISATION	6	6	6	6
<b>ARTICLE N°.</b>	<b>107146400</b>	<b>107146403</b>	<b>107146406</b>	<b>107146410</b>

• En Standard

\* Coupleur Gardena

# MC 5M – NHP mobiles Eau Froide MEDIUM - 840 à 1000 l/h



## Votre partenaire le plus polyvalent

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.

- 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 en céramique massive et culasse laiton
- Alimentation en eau chaude jusqu'à 60°C
- 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



### 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 / l/min)	840/14	840/14	1000/16.7	1000/16.7
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
Longueur 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

	MC 5M-180/840	MC 5M-180/840 XT	MC 5M-200/1000	MC 5M-200/1000 XT
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

	MC 5M-180/840	MC 5M-180/840 XT	MC 5M-200/1000	MC 5M-200/1000 XT
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		106403002		106403003
Buse Tornado Plus	101119738	101119738	101119741	101119741
<b>ARTICLE N°.</b>	<b>107146705</b>	<b>107146708</b>	<b>107146727</b>	<b>107146728</b>

• En Standard  
+ Accessoires et adaptateurs optionnels  
\* Raccord laiton universel 19

# MC 5M – NHP mobiles Eau Froide MEDIUM - 1050 à 1130 l/h



## Vous pouvez toujours faire confiance aux MC 5M

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.

- 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 en céramique massive et culasse laiton
- Alimentation en eau chaude jusqu'à 60°C
- 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



DONNÉES TECHNIQUES	MC 5M-200/1050	MC 5M-200/1050 FA	MC 5M-200/1050 XT	MC 5M-220/1130	MC 5M-220/1130 FA	MC 5M-220/1130 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 / l/min)	1050/17.5	1050/17.5	1050/17.5	1130/18.9	1130/18.9	1130/18.9
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
Longueur 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
<b>CARACTÉRISTIQUES</b>						
Pistons / nombre de pistons	Céramique / 3	Céramique / 3	Céramique / 3	Céramique / 3	Céramique / 3	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	+	+	•	+	+	•
<b>ACCESSOIRES DE SÉRIE</b>						
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			106403003			106402292
Buse Tornado Plus	101119741	101119741	101119741	101119742	101119742	101119742
<b>ARTICLE N°.</b>	<b>107146711</b>	<b>107146714</b>	<b>107146716</b>	<b>107146718</b>	<b>107146721</b>	<b>107146722</b>

• En Standard  
 + Accessoires et adaptateurs optionnels  
 20\* Raccord laiton universel

# MC 6P – NHP mobiles Eau Froide PREMIUM - 1100 à 1950 l/h



## Performances, fiabilité et ergonomie

Le MC 6P est équipé de la pompe NA6, 4 pistons en 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 jusqu'à 80°C. Le MC 6P devient ainsi un nettoyeur eau chaude en fonction des besoins.

- Pompe NA6 à rotation lente 1450 tr/min
- 4 pistons en céramique massive et culasse laiton
- Système de décompression automatique
- Joints renforcés pour une alimentation en eau chaude à Haute Température jusqu'à 80°C
- Sécurité manque d'huile et d'eau
- Châssis robuste en acier laqué de 30 mm
- Canon à mousse pour une efficacité de lavage optimale (selon version)
- 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 (selon version)
- "Service optimal" avec capot à ouverture rapide
- Pompes garanties 3 ans



### 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	MC 6P-120/1950 FA	MC 6P-120/1950 FAXT
Pression de service (bars)	20 à 250	20 à 250	20 à 180	20 à 180	20 à 170	20 à 170	20 à 120	20 à 120
Impact de nettoyage (kg/force)	6.4	6.4	6.5	6.5	7.9	7.9	8.2	8.2
Débit d'eau (l/h / l/min)	1100/18.4	1100/18.4	1300/21.7	1300/21.7	1600/26.7	1600/26.7	1950/32.5	1950/32.5
Température max d'arrivée d'eau (°C)	80	80	80	80	80	80	80	80
Pompe axiale (tr/min)	1450	1450	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	930 x 570 x 1020	930 x 570 x 1020
Poids (kg)	89	96	86	93	89	96	89	96
Puissance absorbée (kW)	8.5	8.8	7.4	7.4	8.8	9.0	7.5	7.5
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	400/3/50/16	400/3/50/16
Longueur câble / Flexible (m)	8/10	8/15	8/10	8/15	8/10	8/15	8/10	8/15
Hauteur d'auto amorçage pompe (m)	1	1	1	1	1	1	1	1
Calibre de la buse HP	0475	0475	0700	0700	0950	0950	1500	1500

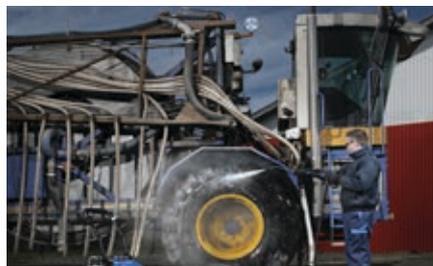
### CARACTÉRISTIQUES

	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	MC 6P-120/1950 FA	MC 6P-120/1950 FAXT
Pistons / nombre de pistons	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	1 x 2.5	1 x 2.5
Canon à mousse - Dosage fixe 3%	+	+	+	+	+	+	•	•
Enrouleur de flexible et Rotabuse	+	•	+	•	+	•	+	•

### ACCESSOIRES DE SÉRIE

	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	MC 6P-120/1950 FA	MC 6P-120/1950 FAXT
Flexible HP (DN10)	6101766 [10m]	1402064 [15m]						
Pistolet Ergo 2000/3000/HF	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122	106402190	106404530	106404530
Coupleurs Ergo pour flexible HP	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496
Raccord d'entrée d'eau*	61369	61369	61369	61369	61369	61369	61369	61369
Enrouleur de flexible HP		106403143		106403143		106403143		106403143
Canon à mousse							106408236	106408236
Lance Tornado Plus sans buse HP	106403010	106403010	106403010	106403010	106403010	106403010	106403010	106403010
Lance TurboHammer Plus avec buse		106402291		106402294		106403078		106408269
Buse Tornado Plus	301150005	301150005	101119748	101119748	101117655	101117655	101119762	101119762
<b>ARTICLE N°.</b>	<b>107146751</b>	<b>107146758</b>	<b>107146752</b>	<b>107146759</b>	<b>107146755</b>	<b>107146761</b>	<b>107146773</b>	<b>107146774</b>

# MC 7P – NHP mobiles Eau Froide PREMIUM - 1280 l/h



## La pompe industrielle ultime

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.

- Pompe C3 à 4 pistons en céramique massive et culasse laiton
- Joints renforcés pour une alimentation en eau chaude à Haute Température jusqu'à 85°C
- 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



### 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 / l/min)	1280/21.4	1280/21.4	1280/21.4	1280/21.4
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
Longueur 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

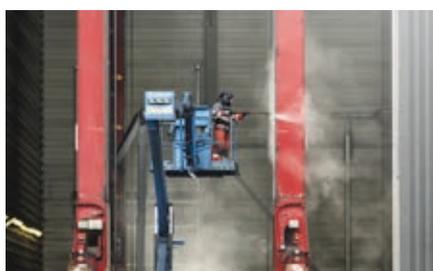
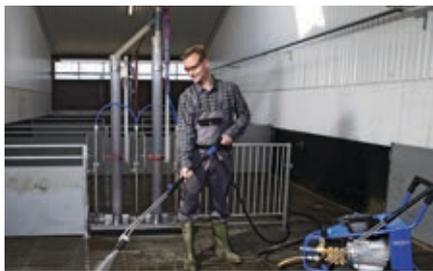
	MC 7P-195/1280 FA	MC 7P-195/1280 FAXT	MC 7P-195/1280 FFA	MC 7P-195/1280 FBFA
Pistons / nombre de pistons	Céramique / 4	Céramique / 4	Céramique / 4	Céramique / 4
Décompression automatique	•	•	•	•
Sécurité manque huile/eau	•	•	•	•
Réservoir de détergent (l)	2 x 2.5	2 x 2.5	2 x 2.5	2 x 2.5
Bac tampon + injecteur mousse	+	+	+	•
Châssis Inox et flexible "alimentaire"			•	•
Enrouleur de flexible et Rotabuse	+	•	+	+

### ACCESSOIRES DE SÉRIE

	MC 7P-195/1280 FA	MC 7P-195/1280 FAXT	MC 7P-195/1280 FFA	MC 7P-195/1280 FBFA
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		106402294		
Buse Tornado Plus	101119747	101119747	101119747	101119747
<b>ARTICLE N°.</b>	<b>107146800</b>	<b>107146801</b>	<b>107146802</b>	<b>107146812</b>

• En Standard  
+ Accessoires et adaptateurs optionnels  
22\* Raccord laiton universel

# MC 8P – NHP mobiles Eau Froide PREMIUM - 2100 à 2500 l/h



## Performances optimales dans un environnement difficile

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.

- 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 en céramique massive
- Réglage de débit au by-pass + manomètre de contrôle
- Moteur/Pompe à rotation lente 1450 tr/min
- 15 m de flexible armé à 2 tresses inox
- Lance Tornado Plus à pression réglable



### 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 / l/min)	2100/35	2500/41.7	2500/41.7
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
Longueur 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 2000/3000	106403122	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
<b>ARTICLE N°.</b>	<b>301002534</b>	<b>301002535</b>	<b>301002619</b>

• En Standard  
\* Raccord laiton universel

# MC 9P – THP mobiles Eau Froide PREMIUM - 960 à 1260 l/h



## Très Haute Pression pour un décapage efficace

La gamme MC 9P répond à la majorité des besoins de décapages dans les domaines de l'industrie et du bâtiment. Idéale pour éliminer le béton ou nettoyer les coques de bateaux. L'action de la THP permet de remplacer efficacement le sablage et les détergents, limitant les rejets dans l'environnement.

- Châssis compact type cage muni de 4 roues increvables
- Excellente manœuvrabilité grâce au système de basculement sans effort
- Moteur/Pompe à rotation lente 1460 tr/min
- Démarrage progressif automatique
- Pompes radiales Très Haute Pression à 3 pistons en céramique massive
- Réglage de débit au by-pass (350 bars) + manomètre de contrôle de pression
- Bac tampon et sécurité manque d'eau
- Frein de parking
- 15 m de flexible armé à 2 tresses inox



### DONNÉES TECHNIQUES

Pression de service (bars)	20 à 350
Impact de nettoyage (kg/force)	9.7
Débit d'eau (l/h / l/min)	1260/21
Température max d'arrivée d'eau (°C)	35
Pompe radiale (tr/min)	1460
Dimensions L x l x H (mm)	1100 x 500 x 980
Poids (kg)	245
Puissance absorbée (kW)	18
Alimentation (V/~/Hz/A)	400/3/50/32
Longueur câble / Flexible (m)	16/15
Hauteur d'auto amorçage pompe (m)	nc
Calibre de la buse HP	0500

### MC 9P-350/1260

Pression de service (bars)	20 à 350
Impact de nettoyage (kg/force)	9.7
Débit d'eau (l/h / l/min)	1260/21
Température max d'arrivée d'eau (°C)	35
Pompe radiale (tr/min)	1460
Dimensions L x l x H (mm)	1100 x 500 x 980
Poids (kg)	245
Puissance absorbée (kW)	18
Alimentation (V/~/Hz/A)	400/3/50/32
Longueur câble / Flexible (m)	16/15
Hauteur d'auto amorçage pompe (m)	nc
Calibre de la buse HP	0500

### MC 9P-500/960

Pression de service (bars)	500
Impact de nettoyage (kg/force)	8.7
Débit d'eau (l/h / l/min)	960/16
Température max d'arrivée d'eau (°C)	35
Pompe radiale (tr/min)	1460
Dimensions L x l x H (mm)	1100 x 500 x 980
Poids (kg)	255
Puissance absorbée (kW)	18
Alimentation (V/~/Hz/A)	400/3/50/32
Longueur câble / Flexible (m)	16/15
Hauteur d'auto amorçage pompe (m)	nc
Calibre de la buse HP	0300

### CARACTÉRISTIQUES

Pistons / nombre de pistons	Céramique / 3
Démarrage progressif automatique	•
Sécurité manque d'eau	•
Sécurité surchauffe moteur	•
Pistolet à couplage rapide des accessoires	•
Crochet de levage centralisé	•
Débit/pression ajustable sur la pompe	•
Filtre d'eau propre externe 250µ	•

Pistons / nombre de pistons	Céramique / 3
Démarrage progressif automatique	•
Sécurité manque d'eau	•
Sécurité surchauffe moteur	•
Pistolet à couplage rapide des accessoires	•
Crochet de levage centralisé	•
Débit/pression ajustable sur la pompe	•
Filtre d'eau propre externe 250µ	•

Pistons / nombre de pistons	Céramique / 3
Démarrage progressif automatique	•
Sécurité manque d'eau	•
Sécurité surchauffe moteur	•
Pistolet à couplage rapide des accessoires	•
Crochet de levage centralisé	•
Débit/pression ajustable sur la pompe	•
Filtre d'eau propre externe 250µ	•

### ACCESSOIRES DE SÉRIE

Flexible HP DN12	700550097 [15 m]
Pistolet THP	106404651
Lance simple + poignée latérale, sans buse HP	106404652
Buse HP 15°	700550056
Filtre entrée eau complet 250µ	700520622

Flexible HP DN12	700550097 [15 m]
Pistolet THP	106404651
Lance simple + poignée latérale, sans buse HP	106404652
Buse HP 15°	700550056
Filtre entrée eau complet 250µ	700520622

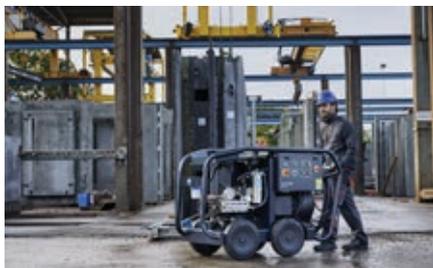
Flexible HP DN12	700550097 [15 m]
Pistolet THP	106404653
Lance simple + poignée latérale, sans buse HP	106404654
Buse HP 15°	700550389
Filtre entrée eau complet 250µ	700520622

### ARTICLE N°.

**107147021**

**107147024**

# MC 10P – UHP mobiles Eau Froide PREMIUM - 870 à 1800 l/h



## Ultra Haute Pression

La gamme de nettoyeurs Ultra Haute Pression MC 10P est destinée aux besoins de décapages intensifs dans les domaines de l'industrie et du bâtiment. Avec une pression allant jusqu'à 1100 bars, elle peut assurer les décapages les plus difficiles. En utilisant uniquement de l'eau et de l'électricité, le nettoyage est parfaitement respectueux de l'environnement.

- Châssis compact type cage muni de 4 roues increvables
- Excellente manœuvrabilité grâce au système de basculement sans effort
- Moteur/Pompe à rotation lente
- Démarrage progressif automatique
- Pompes Ultra Haute Pression avec pistons en carbure de tungstène
- Manomètre de contrôle de pression
- Bac tampon et sécurité manque d'eau
- Frein de parking
- 20 m de flexible armé haute sécurité
- Double filtration + pompe de gavage sur 800 et 1100 bars

0 Usage annuel maxi recommandé (h) 1000+



### DONNÉES TECHNIQUES

	MC 10P-500/1800	MC 10P-800/990	MC 10P-1100/870
Pression de service (bars)	500	800	1100
Impact de nettoyage (kg/force)	16.3	11.3	11.1
Débit d'eau (l/h / l/min)	1800/30	990/16.5	870/14.5
Température max d'arrivée d'eau (°C)	35	35	35
Pompe radiale (tr/min)	1470	980	980
Dimensions L x l x H (mm)	1670 x 750 x 1180	1670 x 750 x 1180	1670 x 750 x 1180
Poids (kg)	470	565	565
Puissance absorbée (kW)	30	30	30
Alimentation (V/~ / Hz/A)	400/3/50/58	400/3/50/59.3	400/3/50/59.3
Longueur câble / Flexible (m)	16/20	16/20	16/20
Hauteur d'auto amorçage pompe (m)	nc	nc	nc
Calibre de la buse HP	0550	0250	0200

### CARACTÉRISTIQUES

	MC 10P-500/1800	MC 10P-800/990	MC 10P-1100/870
Pistons / nombre de pistons	Céramique / 5	Carbure de tungstène / 3	Carbure de tungstène / 3
Démarrage progressif automatique	•	•	•
Sécurité manque d'eau	•	•	•
Sécurité surchauffe moteur	•	•	•
Pompe de gavage		•	•
Crochet de levage centralisé	•	•	•
Filtre d'eau propre principal 120µ	•	•	•
Filtre d'eau propre secondaire 25µ		•	•

### ACCESSOIRES DE SÉRIE

	MC 10P-500/1800	MC 10P-800/990	MC 10P-1100/870
Flexible HP DN12	700550098 [20 m]	106404655 [20 m]	106404655 [20 m]
Pistolet THP	106404653	106404556 (à décharge)	106404557 (à décharge)
Lance simple + poignée latérale, sans buse HP	106404654	Intégrée au pistolet	Intégrée au pistolet
Buse HP	700550057 (15°)	700550952 (15°)	106404656 (0°)
Filtre d'eau propre principal 120µ	700520506	700520506	700520506
Filtre d'eau propre secondaire 25µ, sans cartouche		700520204	700520204
Cartouche pour filtre secondaire 25µ		700520205	700520205
<b>ARTICLE N°.</b>	<b>107147030</b>	<b>107147032</b>	<b>107147034</b>

Accessoires optionnels et versions 60HZ sur demande

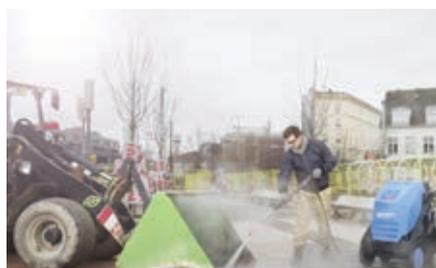
•En Standard

PLUS BESOIN DE CHOISIR ENTRE MOBILITÉ ET EFFICACITÉ

# GAMME DES NHP EAU CHAUDE



# MH 3C – NHP mobiles Eau Chaude COMPACT - 600 à 780 l/h



## Compact mais puissant !

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.

- Châssis robuste en acier laqué à 4 grandes roues
- Frein de parking au pied
- Marche/Arrêt automatique - Temporisé
- Pompe axiale NA3 à 3 pistons en 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-diagnostic : Affichage des codes par LED
- Système de détergent Haute Pression avec rinçage automatique



0 ..... 1000+  
Usage annuel maxi recommandé (h)

### 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 / l/min)	600/10	600/10	780/13	780/13
Pompe axiale (tr/min)	2800	2800	2800	2800
Puissance chaudière (kW)	42	42	55	55
Température réglable (débit maxi/vapeur) (°C)	30 à 80/150	30 à 80/150	30 à 80/150	30 à 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
Longueur câble / Flexible (m)	5/10	5/15	5/10	5/15
Calibre de la buse HP	0340	0340	0400	0400

### CARACTÉRISTIQUES

	MH 3C-145/600 PA	MH 3C-145/600 PAX	MH 3C-180/780 PA	MH 3C-180/780 PAX
Pistons / nombre de pistons	Inox / 3	Inox / 3	Inox / 3	Inox / 3
Marche/arrêt automatique temporisé	•	•	•	•
Sécurité manque flamme brûleur	•	•	•	•
Sécurité manque fioul + huile pompe				
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

	MH 3C-145/600 PA	MH 3C-145/600 PAX	MH 3C-180/780 PA	MH 3C-180/780 PAX
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
<b>ARTICLE N°.</b>	<b>107146880</b>	<b>107146881</b>	<b>107146890</b>	<b>107146891</b>

# MH 3M – NHP mobiles Eau Chaude MEDIUM - 580 à 770 l/h



## Compact et intensif, efficace et facile à utiliser

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.

- 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 en 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-diagnostique : Affichage des codes par LED
- Système de détergent Haute Pression avec rinçage automatique

0 Usage annuel maxi recommandé (h) 1000+



### 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 / l/min)	580/9.7	580/9.7	770/12.9	770/12.9
Pompe axiale (tr/min)	1450	1450	1450	1450
Puissance chaudière (kW)	42	42	55	55
Température réglable (débit maxi/vapeur) (°C)	30 à 80/-	30 à 80/-	30 à 80/-	30 à 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
Longueur 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				
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	101119737	101119737	101119738	101119738
<b>ARTICLE N°.</b>	<b>107146895</b>	<b>107146896</b>	<b>107146903</b>	<b>107146905</b>

• En Standard  
+ Accessoires et adaptateurs optionnels  
28\* Raccord laiton universel

# MH 4M – NHP mobiles Eau Chaude MEDIUM - 720 à 960 l/h



## Hautes performances et faible coût d'utilisation

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.

- 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 en céramique massive garantie 3 ans
- Filtre d'eau propre 50µ pour 100% de protection (sauf FAL)
- Chaudière EcoPower à Haut Rendement
- Fonction "ECO" 60°C pour une faible consommation
- Système anticalcaire de série avec réglage de dureté
- Système intégré d'auto-diagnostique : Affichage des codes par LED
- Système 2 détergents Haute Pression avec rinçage automatique (1 seul sur FAL)



### 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 / l/min)	720/12	860/14.4	860/14.4	960/16
Pompe axiale (tr/min)	1450	1450	1450	1450
Puissance chaudière (kW)	55	70	70	70
Température réglable (débit maxi/vapeur) (°C)	30 à 90/150	30 à 90/-	30 à 90/150	30 à 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
Longueur câble / Flexible (m)	5/10	5/10	5/10	5/10
Calibre de la buse HP	0435	0435	0435	0475

### CARACTÉRISTIQUES

	MH 4M-130/720 FA	MH 4M-180/860 FAL	MH 4M-180/860 FA	MH 4M-200/960 FA
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

	MH 4M-130/720 FA	MH 4M-180/860 FAL	MH 4M-180/860 FA	MH 4M-200/960 FA
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
<b>ARTICLE N°.</b>	<b>107146915</b>	<b>107146916</b>	<b>107146917</b>	<b>107146920</b>

• En Standard  
+ Accessoires et adaptateurs optionnels  
\* Raccord laiton universel 29

# MH 4M – NHP mobiles Eau Chaude MEDIUM - 960 à 1000 l/h



## Hautes performances et faible coût d'utilisation

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.

- 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 en 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

0 Usage annuel maxi recommandé (h) 1000+



### 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 / l/min)	960/16	1000/16.7	1000/16.7	1000/16.7
Pompe axiale (tr/min)	1450	1450	1450	1450
Puissance chaudière (kW)	70	70	70	70
Température réglable (débit maxi/vapeur) (°C)	30 à 90/150	30 à 90/150	30 à 90/150	30 à 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
Longueur câble / Flexible (m)	5/15	5/10	5/15	5/15
Calibre de la buse HP	0475	0475	0475	0475

### CARACTÉRISTIQUES

	MH 4M-200/960 FAX	MH 4M-220/1000 FA	MH 4M-210/1000 PAX	MH 4M-220/1000 FAX
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

	MH 4M-200/960 FAX	MH 4M-220/1000 FA	MH 4M-210/1000 PAX	MH 4M-220/1000 FAX
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
<b>ARTICLE N°.</b>	<b>107146922</b>	<b>107146938</b>	<b>107146912</b>	<b>107146940</b>

• En Standard  
+ Accessoires et adaptateurs optionnels  
30\* Raccord laiton universel

# MH 5M – NHP mobiles Eau Chaude MEDIUM - 960 à 1100 l/h



## Chaudières puissantes et économiques

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.

- 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 en 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-diagnostique : Affichage des codes numériques
- Système 2 détergents Haute Pression avec rinçage automatique
- Version "PAX" équipée d'un pressostat pour applications spécifiques



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 / l/min)	960/16	960/16	1100/18.4	1100/18.4	1100/18.4
Pompe axiale (tr/min)	1450	1450	1450	1450	1450
Puissance chaudière (kW)	80	80	90	90	90
Température réglable (débit maxi/vapeur) (°C)	30 à 90/150	30 à 90/150	30 à 90/150	30 à 90/150	30 à 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
Longueur câble / Flexible (m)	5/10	5/20	5/10	5/20	5/20
Calibre de la buse HP	0475	0475	0550	0550	0550
<b>CARACTÉRISTIQUES</b>					
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	+	•	+	•	•
<b>ACCESSOIRES DE SÉRIE</b>					
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
<b>ARTICLE N°.</b>	<b>107146948</b>	<b>107146947</b>	<b>107146955</b>	<b>107146950</b>	<b>107146953</b>

# MH 5M E – NHP mobiles Eau Chaude MEDIUM Électriques - 800 l/h



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

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.

- Châssis robuste en acier laqué à 2 grandes roues et 2 multidirectionnelles avec frein
- Pompe axiale 1450 tr/min NA5.2 à 3 pistons en céramique massive garantie 3 ans
- Joints renforcés pour une meilleure longévité en eau chaude
- 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-diagnostique : Affichage des codes numériques
- Système 2 détergents Haute Pression avec rinçage automatique
- 10 m de flexible HP armé
- Adoucisseur d'eau recommandé



### DONNÉES TECHNIQUES

Pression de service (bars)	180
Impact de nettoyage (kg/force)	4
Débit d'eau (l/h / l/min)	800/13.4
Pompe axiale (tr/min)	1450
Puissance chaudière (kW)	12
Température réglable (débit maxi/vapeur) (°C)	30 à 80/-
Température d'eau maxi en continu** (°C)	56
Dimensions L x l x H (mm)	1188 x 700 x 1045
Poids (kg)	135
Puissance absorbée (kW)	5 + 12
Alimentation (V/~/Hz/A)	400/3/50/25
Longueur câble / Flexible (m)	5/10
Calibre de la buse HP	0400

### MH 5M-180/800 PA E12

Pression de service (bars)	180
Impact de nettoyage (kg/force)	4
Débit d'eau (l/h / l/min)	800/13.4
Pompe axiale (tr/min)	1450
Puissance chaudière (kW)	12
Température réglable (débit maxi/vapeur) (°C)	30 à 80/-
Température d'eau maxi en continu** (°C)	56
Dimensions L x l x H (mm)	1188 x 700 x 1045
Poids (kg)	135
Puissance absorbée (kW)	5 + 12
Alimentation (V/~/Hz/A)	400/3/50/25
Longueur câble / Flexible (m)	5/10
Calibre de la buse HP	0400

### MH 5M-180/800 PA E24

Pression de service (bars)	180
Impact de nettoyage (kg/force)	4
Débit d'eau (l/h / l/min)	800/13.4
Pompe axiale (tr/min)	1450
Puissance chaudière (kW)	24
Température réglable (débit maxi/vapeur) (°C)	30 à 80/-
Température d'eau maxi en continu** (°C)	63
Dimensions L x l x H (mm)	1188 x 700 x 1045
Poids (kg)	141
Puissance absorbée (kW)	5 + 24
Alimentation (V/~/Hz/A)	400/3/50/43
Longueur câble / Flexible (m)	5/10
Calibre de la buse HP	0400

### CARACTÉRISTIQUES

Pistons / nombre de pistons	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
Enrouleur de flexible	+

Pistons / nombre de pistons	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
Enrouleur de flexible	+

Pistons / nombre de pistons	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
Enrouleur de flexible	+

### ACCESSOIRES DE SÉRIE

Flexible HP (DN8)	101405770 [10 m]
Pistolet Ergo 2000	106403122
Coupleurs Ergo pour flexible HP	101119496
Raccord d'entrée d'eau* + Filtre 50µ	61369 + 107144272
Lance Universal Plus sans buse HP	106403035
Buse Tornado Plus	101119738
<b>ARTICLE N°.</b>	<b>107146865</b>

Flexible HP (DN8)	101405770 [10 m]
Pistolet Ergo 2000	106403122
Coupleurs Ergo pour flexible HP	101119496
Raccord d'entrée d'eau* + Filtre 50µ	61369 + 107144272
Lance Universal Plus sans buse HP	106403035
Buse Tornado Plus	101119738
<b>ARTICLE N°.</b>	<b>107146866</b>

Flexible HP (DN8)	101405770 [10 m]
Pistolet Ergo 2000	106403122
Coupleurs Ergo pour flexible HP	101119496
Raccord d'entrée d'eau* + Filtre 50µ	61369 + 107144272
Lance Universal Plus sans buse HP	106403035
Buse Tornado Plus	101119738
<b>ARTICLE N°.</b>	<b>107146866</b>

• En Standard  
+ Accessoires et adaptateurs optionnels  
32\* Raccord laiton universel

\*\* Après 5 minutes d'utilisation en continu (alimentation à 12°C)

# MH 6P – NHP mobiles Eau Chaude PREMIUM - 1250 à 1300 l/h



## Pompe 4 pistons en céramique pour une robustesse sans faille

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 7 à 8 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.

- 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 en 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



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 / l/min)	1250/20.9	1250/20.9	1300/21.7	1300/21.7
Pompe axiale (tr/min)	1450	1450	1450	1450
Puissance chaudière (kW)	90	90	115	115
Température réglable (débit maxi/vapeur) (°C)	30 à 80/150	30 à 80/150	30 à 90/150	30 à 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
Longueur 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
<b>ARTICLE N°.</b>	<b>107146960</b>	<b>107146963</b>	<b>107146961</b>	<b>107146964</b>

# MH 7P – NHP mobiles Eau Chaude PREMIUM - 1260 l/h



## La chaudière la plus puissante !

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.

- 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 en 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



### DONNÉES TECHNIQUES

Pression de service (bars)	20 à 180
Impact de nettoyage (kg/force)	6.3
Débit d'eau (l/h / l/min)	1260/21
Pompe axiale (tr/min)	1450
Puissance chaudière (kW)	115
Température réglable (débit maxi/vapeur) (°C)	30 à 95/150
Consommation fioul, ΔT=45°C (kg/h)	5.3
Capacité du réservoir fioul (l)	30
Dimensions L x l x H (mm)	1188 x 700 x 1045
Poids (kg)	195
Puissance absorbée (kW)	7.6
Alimentation (V/~/Hz/A)	400/3/50/13.5
Longueur câble / Flexible (m)	5/10
Calibre de la buse HP	0680

### MH 7P-180/1260 FA

Pression de service (bars)	20 à 180
Impact de nettoyage (kg/force)	6.3
Débit d'eau (l/h / l/min)	1260/21
Pompe axiale (tr/min)	1450
Puissance chaudière (kW)	115
Température réglable (débit maxi/vapeur) (°C)	30 à 95/150
Consommation fioul, ΔT=45°C (kg/h)	5.3
Capacité du réservoir fioul (l)	30
Dimensions L x l x H (mm)	1188 x 700 x 1045
Poids (kg)	195
Puissance absorbée (kW)	7.6
Alimentation (V/~/Hz/A)	400/3/50/13.5
Longueur câble / Flexible (m)	5/10
Calibre de la buse HP	0680

### MH 7P-180/1260 FAX

Pression de service (bars)	20 à 180
Impact de nettoyage (kg/force)	6.3
Débit d'eau (l/h / l/min)	1260/21
Pompe axiale (tr/min)	1450
Puissance chaudière (kW)	115
Température réglable (débit maxi/vapeur) (°C)	30 à 95/150
Consommation fioul, ΔT=45°C (kg/h)	5.2
Capacité du réservoir fioul (l)	30
Dimensions L x l x H (mm)	1188 x 700 x 1045
Poids (kg)	204
Puissance absorbée (kW)	7.6
Alimentation (V/~/Hz/A)	400/3/50/13.5
Longueur câble / Flexible (m)	5/20
Calibre de la buse HP	0680

### CARACTÉRISTIQUES

Pistons / nombre de pistons	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
Enrouleur de flexible	+

Pistons / nombre de pistons	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
Enrouleur de flexible	•

Pistons / nombre de pistons	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
Enrouleur de flexible	•

### ACCESSOIRES DE SÉRIE

Flexible HP (DN10)	6101766 [10 m]
Pistolet Ergo 2000	106403122
Coupleurs Ergo pour flexible HP	101119496
Raccord d'entrée d'eau* + Filtre 50µ	61369 + 107144272
Enrouleur de flexible HP	106403184
Lance Tornado Plus sans buse	106403010
Buse Tornado Plus	101119747
<b>ARTICLE N°.</b>	<b>107146980</b>

Flexible HP (DN10)	6101766 [10 m]
Pistolet Ergo 2000	106403122
Coupleurs Ergo pour flexible HP	101119496
Raccord d'entrée d'eau* + Filtre 50µ	61369 + 107144272
Enrouleur de flexible HP	106403184
Lance Tornado Plus sans buse	106403010
Buse Tornado Plus	101119747
<b>ARTICLE N°.</b>	<b>107146982</b>

Flexible HP (DN10)	6101766 [10 m]
Pistolet Ergo 2000	106403122
Coupleurs Ergo pour flexible HP	101119496
Raccord d'entrée d'eau* + Filtre 50µ	61369 + 107144272
Enrouleur de flexible HP	106403184
Lance Tornado Plus sans buse	106403010
Buse Tornado Plus	101119747
<b>ARTICLE N°.</b>	<b>107146982</b>

• En Standard  
+ Accessoires et adaptateurs optionnels  
34\* Raccord laiton universel

# MH 8P – NHP mobiles Eau Chaude PREMIUM - 2000 l/h



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

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.

- Pompe axiale 1450 tr/min NA6+ à 4 pistons en 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



### DONNÉES TECHNIQUES

Pression de service (bars)	20 à 180
Impact de nettoyage (kg/force)	10.6
Débit d'eau (l/h / l/min)	2000/33.4
Pompe axiale (tr/min)	1450
Puissance chaudière (kW)	115
Température réglable (débit maxi/vapeur) (°C)	30 à 70/150
Consommation fioul, ΔT=45°C (kg/h)	8.8
Capacité du réservoir fioul (l)	30
Dimensions L x l x H (mm)	1188 x 700 x 1045
Poids (kg)	219
Puissance absorbée (kW)	14.7
Alimentation (V/~/Hz/A)	400/3/50/25
Longueur câble / Flexible (m)	5/10
Calibre de la buse HP	1200

### MH 8P-180/2000 FA

Pression de service (bars)	20 à 180
Impact de nettoyage (kg/force)	10.6
Débit d'eau (l/h / l/min)	2000/33.4
Pompe axiale (tr/min)	1450
Puissance chaudière (kW)	115
Température réglable (débit maxi/vapeur) (°C)	30 à 70/150
Consommation fioul, ΔT=45°C (kg/h)	8.8
Capacité du réservoir fioul (l)	30
Dimensions L x l x H (mm)	1188 x 700 x 1045
Poids (kg)	219
Puissance absorbée (kW)	14.7
Alimentation (V/~/Hz/A)	400/3/50/25
Longueur câble / Flexible (m)	5/10
Calibre de la buse HP	1200

### MH 8P-180/2000 FAX

Pression de service (bars)	20 à 180
Impact de nettoyage (kg/force)	10.6
Débit d'eau (l/h / l/min)	2000/33.4
Pompe axiale (tr/min)	1450
Puissance chaudière (kW)	115
Température réglable (débit maxi/vapeur) (°C)	30 à 70/150
Consommation fioul, ΔT=45°C (kg/h)	8.8
Capacité du réservoir fioul (l)	30
Dimensions L x l x H (mm)	1188 x 700 x 1045
Poids (kg)	227
Puissance absorbée (kW)	14.7
Alimentation (V/~/Hz/A)	400/3/50/25
Longueur câble / Flexible (m)	5/15
Calibre de la buse HP	1200

### CARACTÉRISTIQUES

Pistons / nombre de pistons	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
Enrouleur de flexible	+

Pistons / nombre de pistons	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
Enrouleur de flexible	+

Pistons / nombre de pistons	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
Enrouleur de flexible	•

### ACCESSOIRES DE SÉRIE

Flexible HP bleu anti-trace (DN12)	101406186 [10 m]
Pistolet High Flow	106404530
Coupleurs Ergo pour flexible HP	101119496
Raccord d'entrée d'eau* + Filtre 50µ	61369 + 107144272
Enrouleur de flexible HP	106403184
Lance Tornado Plus sans buse	106403010
Buse Tornado Plus	101119758

Flexible HP bleu anti-trace (DN12)	101406186 [10 m]
Pistolet High Flow	106404530
Coupleurs Ergo pour flexible HP	101119496
Raccord d'entrée d'eau* + Filtre 50µ	61369 + 107144272
Enrouleur de flexible HP	106403184
Lance Tornado Plus sans buse	106403010
Buse Tornado Plus	101119758

Flexible HP bleu anti-trace (DN12)	101406187 [15 m]
Pistolet High Flow	106404530
Coupleurs Ergo pour flexible HP	101119496
Raccord d'entrée d'eau* + Filtre 50µ	61369 + 107144272
Enrouleur de flexible HP	106403184
Lance Tornado Plus sans buse	106403010
Buse Tornado Plus	101119758

### ARTICLE N°.

**107146970**

**107146965**

ESSENCE ou DIESEL et EAU FROIDE ou EAU CHAUDE

# GAMME DES NHP AUTOMONE



# MC PE – NHP mobiles Eau Froide autonomes Essence - 740 à 1000 l/h



## Mobilité extrême en extérieur

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).

- 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
- Injecteur détergent + crépine d'aspiration
- Lance rotabuse de série sur les versions "T" et "XT"
- Réglage débit d'eau sur la pompe (sauf MC 2C)
- Supports de lances, flexible et pistolet
- Enrouleur de flexible en métal sur version "XT"



## 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
Pression de service (bars)	20 à 160	20 à 180	20 à 210	20 à 240
Impact de nettoyage (kg/force)	3.5	3.8	4.1	5.4
Débit d'eau (l/h / l/min)	740/12.4	750/12.5	770/12.9	940/15.7
Hauteur d'aspiration - Amorcée (m)	0.8	1.5	1.5	1.5
Moteur / Pompe (tr/min)	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
Poids (kg)	30.2	32.2	39.9	44.8
Type de moteur	Kohler SH265 (6.5CV)	Kohler CH270 (7CV)	Honda GX200 (6.5CV)	Honda GX270 (9CV)
Réservoir carburant (l)	3.6 (essence)	4.0 (essence)	3.1 (essence)	5.3 (essence)
Consommation carburant (l/h)	2.0	2.1	1.7	2.4
Niveau sonore Lwa (dBA)	105.6	101.4	101	100.8
Longueur de flexible HP (m)	10	10	15	10
Calibre de la buse HP	0370	0400	0340	0370

## CARACTÉRISTIQUES

	Inox / 3	Céramique / 3	Céramique / 3	Céramique / 3
Pistons / nombre de pistons	Inox / 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 réduit				

## ACCESSOIRES DE SÉRIE

	301002275 [10 m]	301002275 [10 m]	101406175 [15 m]	101405770 [10 m]
Flexible HP (DN6/DN8/DN10)	301002275 [10 m]	301002275 [10 m]	101406175 [15 m]	101405770 [10 m]
Pistolet Ergo 2000	106403122	106403122	106403122	106403122
Coupleurs Ergo pour flexible HP	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				
Buse Tornado Plus			101119735	101119737
ARTICLE N°.	<b>106404532</b>	<b>106404533</b>	<b>106404535</b>	<b>106404536</b>

# MC PE/DE – NHP mobiles Eau Froide autonomes Essence/Diesel - 1000 à 1120 l/h



## Nettoyage puissant jusqu'à 280 bars !

Gamme de nettoyeurs haute pression à moteurs essence/diesel, autonomes et robustes pour une mobilité absolue. Le châssis "CAGE" assure une robustesse et une protection maximale pour une durée de vie inégalée dans les conditions les plus difficiles.

- Châssis en acier laqué type "diable" avec roues increvables ou type CAGE
- 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"
- Version "5M" réduite pour usage intensif
- Version "7P" conçue pour un usage très intensif avec 3 ans de garantie sur la pompe



### DONNÉES TECHNIQUES

	MC 5C-280/1000 PE	MC 5C-280/1000 PE XT	MC 5M-280/1100 PE	MC 7P-220/1120 PE	MC 5M-195/1000 DE
Pression de service (bars)	20 à 280	20 à 280	20 à 280	20 à 220	20 à 195
Impact de nettoyage (kg/force)	6.5	6.5	7.1	6.1	5.3
Débit d'eau (l/h / l/min)	1000/16.7	1000/16.7	1100/18.4	1120/18.7	1000/16.7
Hauteur d'aspiration - Amorcée (m)	1.5	1.5	2.5	2.5	1.0
Moteur / Pompe (tr/min)	3400/3400	3400/3400	3400/1750	3400/1700	3300/1650
Dimensions L x l x H (mm)	668 x 572 x 1021	546 x 615 x 1021	713 x 572 x 1021	800 x 690 x 810	800 x 565 x 1010
Poids (kg)	52	60	61	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	102.6	106.3	91.9	105
Longueur de flexible HP (m)	10	20	10	10	10
Calibre de la buse HP	0370	0370	0450	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	•	•	•		•
Démarrateur électrique				•	•
Enrouleur de flexible / Rotabuse	+ / +	• / •	+ / +	- / +	- / +
Sécurité manque d'huile moteur / Pompe	• / -	• / -	• / -	• / •	• / -
Roues increvables / Châssis CAGE haute protection	• / -	• / -	• / -	- / •	- / •
Entraînement réduit			•	•	•

### ACCESSOIRES DE SÉRIE

Flexible HP (DN8/DN10)	6101766 [10 m]	1402072 [20 m]	6101766 [10 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	101119737	101119740	101119741	101119742
<b>ARTICLE N°.</b>	<b>106404538</b>	<b>106404539</b>	<b>106404540</b>	<b>106174807</b>	<b>106174740</b>

# MH PE – NHP Eau Chaude autonome Essence - 1120 l/h



## Hautes performances eau chaude sans électricité

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.

- Chaudière et pompe Haute Puissance
- Pompe C3 à 4 pistons en céramique massive et culasse laiton
- 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 garantie 3 ans



### DONNÉES TECHNIQUES

Pression de service (bars)	20 à 220
Impact de nettoyage (kg/force)	6.1
Débit d'eau (l/h / l/min)	1120/18.7
Moteur / Pompe (tr/min)	3400/1775
Puissance chaudière (kW)	87
Température réglable (débit maxi/vapeur) (°C)	30 à 90/150
Consommation carburant, chaudière, 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

### MH 7P-220/1120 PE

### CARACTÉRISTIQUES

Pistons / nombre de pistons	Céramique / 4
Sécurité manque flamme brûleur	•
Démarrateur 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**

- En Standard
- \* Raccord laiton universel

# MH DE – NHP Eau Chaude autonomes Diesel - 1000 à 1300 l/h



## Hautes performances eau chaude sans électricité

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.

- Système de démarrage électrique sans effort
- Chaudière EcoPower puissante à 92% d'efficacité
- Pompe à 3 ou 4 pistons en céramique massive et culasse laiton
- 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
- Pompe C3 garantie 3 ans (sauf MH 5M DE)



## DONNÉES TECHNIQUES

	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 / l/min)	1000/16.7	1300/21.7
Moteur / Pompe (tr/min)	3530/1485	1630
Puissance chaudière (kW)	81	111
Température réglable (débit maxi/vapeur) (°C)	30 à 90/150	30 à 90/150
Consommation carburant, chaudière, 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)
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
<b>ARTICLE N°.</b>	<b>106239610</b>	<b>106239635</b>

# GAMME DES STATIONNAIRES EAU FROIDE



# SC UNO 4M – NHP stationnaires Eau Froide MEDIUM - 620 à 720 l/h



## Transportable et stationnaire

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.

- Groupe moteur/pompe à rotation lente : 1450 tr/min
- Pompe axiale laiton à 3 pistons en 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
- Livré complet avec flexible, pistolet et lance HP

0 Usage annuel maxi recommandé (h) 1000+



### DONNÉES TECHNIQUES

Pression de service (bars)	20 à 140
Impact de nettoyage (kg/force)	2.7
Débit d'eau (l/h / l/min)	620/10.4
Pompe axiale (tr/min)	1450
Dimensions L x l x H (mm)	480 x 240 x 340
Poids (kg)	34
Puissance absorbée (kW)	2.9
Alimentation (V/~ / Hz/A)	230/1/50/12.5
Longueur câble / Flexible (m)	5/10
Calibre de la buse HP	0340

### SC UNO 4M-140/620 PS

Pression de service (bars)	20 à 140
Impact de nettoyage (kg/force)	2.7
Débit d'eau (l/h / l/min)	620/10.4
Pompe axiale (tr/min)	1450
Dimensions L x l x H (mm)	480 x 240 x 340
Poids (kg)	34
Puissance absorbée (kW)	2.9
Alimentation (V/~ / Hz/A)	230/1/50/12.5
Longueur câble / Flexible (m)	5/10
Calibre de la buse HP	0340

### SC UNO 4M-160/720 PS

Pression de service (bars)	20 à 160
Impact de nettoyage (kg/force)	3.4
Débit d'eau (l/h / l/min)	720/12
Pompe axiale (tr/min)	1450
Dimensions L x l x H (mm)	480 x 240 x 340
Poids (kg)	34
Puissance absorbée (kW)	3.5
Alimentation (V/~ / Hz/A)	400/3/50/6.5
Longueur câble / Flexible (m)	5/10
Calibre de la buse HP	0400

### CARACTÉRISTIQUES

Pistons / nombre de pistons	Céramique / 3
Marche/arrêt automatique	•
Canon à mousse - Dosage fixe 3%	•(1 litre)
Utilisation portable + stationnaire**	•

Pistons / nombre de pistons	Céramique / 3
Marche/arrêt automatique	•
Canon à mousse - Dosage fixe 3%	•(1 litre)
Utilisation portable + stationnaire**	•

Pistons / nombre de pistons	Céramique / 3
Marche/arrêt automatique	•
Canon à mousse - Dosage fixe 3%	•(1 litre)
Utilisation portable + stationnaire**	•

### ACCESSOIRES DE SÉRIE

Flexible HP (DN6)	301002275 [10 m]
Pistolet Ergo 2000	106403122
Coupleurs Ergo pour flexible HP	101119496
Raccord d'entrée d'eau*	106404529
Canon à mousse	106408234
Lance FlexoPower Plus sans buse HP	106402282
Buse Tornado Plus	101119735

Flexible HP (DN6)	301002275 [10 m]
Pistolet Ergo 2000	106403122
Coupleurs Ergo pour flexible HP	101119496
Raccord d'entrée d'eau*	106404529
Canon à mousse	106408234
Lance FlexoPower Plus sans buse HP	106402282
Buse Tornado Plus	101119735

Flexible HP (DN6)	301002275 [10 m]
Pistolet Ergo 2000	106403122
Coupleurs Ergo pour flexible HP	101119496
Raccord d'entrée d'eau*	106404529
Canon à mousse	106408235
Lance FlexoPower Plus sans buse HP	106402282
Buse Tornado Plus	101119738

### ARTICLE N°.

**107340500**

**107340501**

• En Standard

\* Coupleur Gardena

\*\* Nécessite un supplément d'1 litre d'huile type ROTRA 80W-90 référence 31001082 non inclus

# SC UNO 5M – NHP stationnaires Eau Froide MEDIUM - 1050 l/h



## Prêt à l'emploi pour un usage stationnaire

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.

- Groupe moteur/pompe à rotation lente: 1450 tr/min
- Pompe axiale à 3 pistons en céramique massive : Fiable et silencieuse
- Alimentation en eau chaude jusqu'à 60°C
- Sécurité manque d'huile et sphère antibellier 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



### DONNÉES TECHNIQUES

Pression de service (bars)	20 à 200
Impact de nettoyage (kg/force)	5.5
Débit d'eau (l/h / l/min)	1050/17.5
Température max d'arrivée d'eau (°C)	60
Pompe radiale (tr/min)	1450
Dimensions L x l x H (mm)	355 x 860 x 560
Poids (kg)	74
Puissance absorbée (kW)	6.1
Alimentation (V/~ /Hz/A)	400/3/50/11.4
Longueur câble / Flexible (m)	5/10
Calibre de la buse HP	0500

### SC UNO 5M-200/1050 L

Pression de service (bars)	20 à 200
Impact de nettoyage (kg/force)	5.5
Débit d'eau (l/h / l/min)	1050/17.5
Température max d'arrivée d'eau (°C)	60
Pompe radiale (tr/min)	1450
Dimensions L x l x H (mm)	355 x 860 x 560
Poids (kg)	74
Puissance absorbée (kW)	6.1
Alimentation (V/~ /Hz/A)	400/3/50/11.4
Longueur câble / Flexible (m)	5/10
Calibre de la buse HP	0500

### SC UNO 5M-200/1050

Pression de service (bars)	20 à 200
Impact de nettoyage (kg/force)	5.5
Débit d'eau (l/h / l/min)	1050/17.5
Température max d'arrivée d'eau (°C)	60
Pompe radiale (tr/min)	1450
Dimensions L x l x H (mm)	355 x 860 x 560
Poids (kg)	74
Puissance absorbée (kW)	6.1
Alimentation (V/~ /Hz/A)	400/3/50/11.4
Longueur câble / Flexible (m)	5/10
Calibre de la buse HP	0500

### CARACTÉRISTIQUES

Pistons / nombre de pistons	Céramique / 3
Sécurité manque d'huile	•
Marche/arrêt automatique temporisé	•
Personnalisation avec options	•
Capot en polypropylène expansé EPP	•
Canon à mousse - Dosage fixe 3%	•(2.5 litres)
Bac tampon externe	+

Pistons / nombre de pistons	Céramique / 3
Sécurité manque d'huile	•
Marche/arrêt automatique temporisé	•
Personnalisation avec options	•
Capot en polypropylène expansé EPP	•
Canon à mousse - Dosage fixe 3%	•(2.5 litres)
Bac tampon externe	+

Pistons / nombre de pistons	Céramique / 3
Sécurité manque d'huile	•
Marche/arrêt automatique temporisé	•
Personnalisation avec options	•
Capot en polypropylène expansé EPP	•
Canon à mousse - Dosage fixe 3%	+
Bac tampon externe	+

### ACCESSOIRES DE SÉRIE

Flexible HP (DN8)	1405569 [10 m]
Pistolet Ergo 2000	106403122
Coupleurs Ergo pour flexible HP	101119496
Raccord d'entrée d'eau*	1602945
Canon à mousse	106408236
Lance Tornado Plus	106403010
Buse Tornado Plus	101119741

Flexible HP (DN8)	1405569 [10 m]
Pistolet Ergo 2000	106403122
Coupleurs Ergo pour flexible HP	101119496
Raccord d'entrée d'eau*	1602945
Canon à mousse	106408236
Lance Tornado Plus	106403010
Buse Tornado Plus	101119741

Flexible HP (DN8)	1405569 [10 m]
Pistolet Ergo 2000	106403122
Coupleurs Ergo pour flexible HP	101119496
Raccord d'entrée d'eau*	1602945
Canon à mousse	106408236
Lance Tornado Plus	106403010
Buse Tornado Plus	101119741

### ARTICLE N°.

**107340510**

**107340512**

\* Coupleur rapide NITO

• En Standard  
+ Accessoires et adaptateurs optionnels

# SC UNO P – NHP stationnaires Eau Froide PREMIUM - 1200 à 2500 l/h

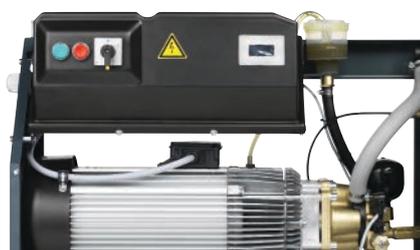


## Haut rendement pour nettoyages difficiles

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.

- Groupe moteur/pompe 1450 tr/min (fiable et durable)
- Pompe axiale à 4 pistons en céramique massive
- Joints renforcés pour une alimentation en eau chaude à Haute Température (80 à 85°C)
- 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

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 / l/min)	1610/26.9	1200/20	2000/33.4	2500/41.7
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			
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
Longueur câble / Flexible (m)	5/10	5/10	5/10	5/10
Calibre de la buse HP	0900	0640	1200	1500

### CARACTÉRISTIQUES

	SC UNO 6P-170/1610	SC UNO 7P-180/1200	SC UNO 8P-180/2000	SC UNO 8P-160/2500
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

	SC UNO 6P-170/1610	SC UNO 7P-180/1200	SC UNO 8P-180/2000	SC UNO 8P-160/2500
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
<b>ARTICLE N°.</b>	<b>107340521</b>	<b>107340541</b>	<b>107340530</b>	<b>107340531</b>

# SC DUO P – NHP stationnaires Eau Froide PREMIUM 2 pompes - 2400 à 5000 l/h



## Doublez votre rendement grâce aux 2 postes en simultanés

Les nouveaux SC DUO sont des nettoyeurs haute pression eau froide stationnaire à 2 pompes pour 1 ou 2 utilisateurs en simultanés. 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 simultanés = 2 pompes en fonctionnement).

- Groupe moteur/pompe 1450 tr/min (fiable et durable)
- Pompe axiale à 4 pistons en céramique massive
- Double groupe moteur/pompe : jusqu'à 2 utilisateurs en simultanés
- 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 (80 à 85°C)
- 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

0 Usage annuel maxi recommandé (h) 1000+



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 / l/min)	3220/53.7	2400/40	4000/66.7	5000/83.4
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			
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
Longueur 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°.	<b>107340600</b>	<b>107340620</b>	<b>107340610</b>	<b>107340611</b>

\* Coupleur rapide NITO

• En Standard  
+ Accessoires et adaptateurs optionnels

# SC DELTA – NHP stationnaires Eau Froide PREMIUM 3 à 6 pompes - 4500 à 9000 l/h



## Capable d'alimenter jusqu'à 36 postes en simultanés

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

- Jusqu'à 36 postes en simultanés 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 en céramique massive (longévité garantie)
- Bac tampon intégré de grande capacité
- Joints renforcés pour une alimentation en eau chaude à Haute Température (70 à 85°C)
- 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

0 Usage annuel maxi recommandé (h) 1000+



### 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 / l/min)	4500/75	6000/100	9000/150
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
Longueur câble / Flexible (m)	-/-	-/-	-/-
Calibre de la buse HP	0350 minimum	0350 minimum	0350 minimum

### CARACTÉRISTIQUES

	SC DELTA 6P-160/4500-3	SC DELTA 6P-160/6000-4	SC DELTA 6P-160/9000-6
Pistons / nombre de pistons	Céramique / 4	Céramique / 4	Céramique / 4
Sécurité manque huile/eau	•	•	•
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	+	+	+
<b>ARTICLE N°.</b>	<b>107342000</b>	<b>107342002</b>	<b>107342005</b>

# SC DELTA – NHP stationnaires Eau Froide PREMIUM 3 à 6 pompes - 7500 à 15000 l/h



## Capable d'alimenter jusqu'à 36 postes en simultanés

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

- Jusqu'à 36 postes en simultanés en couplant 3 SC DELTA
- Conception "tout INOX" pour un usage en milieux agroalimentaire et environnements agressifs
- Pompes axiales 1450 tr/min NA6+ gros débit munies de 4 pistons en céramique massive (longévité garantie)
- Bac tampon intégré de grande capacité
- Joints renforcés pour une alimentation en eau chaude à Haute Température (70 à 85°C)
- 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

0 Usage annuel maxi recommandé (h) 1000+



## 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 / l/min)	7500/125	10000/166.7	15000/250
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
Longueur câble / Flexible (m)	-/-	-/-	-/-
Calibre de la buse HP	variable	variable	variable

## CARACTÉRISTIQUES

	SC DELTA 8P-100/7500-3	SC DELTA 8P-100/10000-4	SC DELTA 8P-100/15000-6
Pistons / nombre de pistons	Céramique / 4	Céramique / 4	Céramique / 4
Sécurité manque huile/eau	•	•	•
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	+	+	+
<b>ARTICLE N°.</b>	<b>107342001</b>	<b>107342004</b>	<b>107342007</b>

# GAMME DES STATIONNAIRES EAU CHAUDE ET PULVERISATEURS



# SH SOLAR D – NHP stationnaires Eau Chaude Chaudières DIESEL - 1200 à 2000 l/h



## Stationnaires eau chaude personnalisables

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.

- Capot et châssis en acier galvanisé (inox en option)
- Groupes moteur/pompe à rotation lente: 1450 tr/min (fiables et durables)
- Pompe à 3 ou 4 pistons en céramique massive
- 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; pompes détergents ; protection antigel, etc)
- Option "MMO" permettant de connecter jusqu'à 3 SH SOLAR ensemble pour créer un réseau de lavage étendu (jusqu'à 3 postes en simultanés)
- Pompes C3 garanties 3 ans (sauf version SH 8P)
- Version "DSS" équipée d'un serpentin INOX de série
- Livré sans accessoires



## DONNÉES TECHNIQUES

Pression de service (bars)	170
Impact de nettoyage (kg/force)	5.8
Débit d'eau (l/h / l/min)	1200/20
Pompe axiale (tr/min)	1450
Puissance chaudière (kW)	115
Température réglable (débit maxi/vapeur) (°C)	30 à 90/-
Consommation fioul, ΔT=45°C (kg/h)	5.4
Dimensions L x l x H (mm)	700 x 900 x 1070
Poids (kg)	215
Puissance absorbée (kW)	8.8
Alimentation (V/~/Hz/A)	400/3/50/15
Longueur câble / Flexible (m)	4/-
Calibre de la buse HP	0680

## SH SOLAR 7P-170/1200 D

Pression de service (bars)	170
Impact de nettoyage (kg/force)	5.8
Débit d'eau (l/h / l/min)	1200/20
Pompe axiale (tr/min)	1450
Puissance chaudière (kW)	115
Température réglable (débit maxi/vapeur) (°C)	30 à 90/-
Consommation fioul, ΔT=45°C (kg/h)	5.4
Dimensions L x l x H (mm)	700 x 900 x 1070
Poids (kg)	215
Puissance absorbée (kW)	8.8
Alimentation (V/~/Hz/A)	400/3/50/15
Longueur câble / Flexible (m)	4/-
Calibre de la buse HP	0680

## SH SOLAR 7P-170/1200 DSS

Pression de service (bars)	170
Impact de nettoyage (kg/force)	5.8
Débit d'eau (l/h / l/min)	1200/20
Pompe axiale (tr/min)	1450
Puissance chaudière (kW)	115
Température réglable (débit maxi/vapeur) (°C)	30 à 90/-
Consommation fioul, ΔT=45°C (kg/h)	5.4
Dimensions L x l x H (mm)	700 x 900 x 1070
Poids (kg)	215
Puissance absorbée (kW)	8.8
Alimentation (V/~/Hz/A)	400/3/50/15
Longueur câble / Flexible (m)	4/-
Calibre de la buse HP	0680



## SH SOLAR 8P-180/2000 D

Pression de service (bars)	180
Impact de nettoyage (kg/force)	10.3
Débit d'eau (l/h / l/min)	2000/33.4
Pompe axiale (tr/min)	1450 (radiale)
Puissance chaudière (kW)	115
Température réglable (débit maxi/vapeur) (°C)	30 à 70/-
Consommation fioul, ΔT=45°C (kg/h)	9.4
Dimensions L x l x H (mm)	700 x 900 x 1070
Poids (kg)	232
Puissance absorbée (kW)	14.1
Alimentation (V/~/Hz/A)	400/3/50/24
Longueur câble / Flexible (m)	4/-
Calibre de la buse HP	1100

## CARACTÉRISTIQUES

Pistons / nombre de pistons	Céramique / 4
Pompe axiale	•
Sécurité manque flamme brûleur	•
Sécurité manque huile	•
Arrêt automatique programmable	•
Marche/arrêt automatique temporisé	•
Automate PLC Mitsubishi évolutif	•
Serpentin en Inox	+

Pistons / nombre de pistons	Céramique / 4
Pompe axiale	•
Sécurité manque flamme brûleur	•
Sécurité manque huile	•
Arrêt automatique programmable	•
Marche/arrêt automatique temporisé	•
Automate PLC Mitsubishi évolutif	•
Serpentin en Inox	+

Pistons / nombre de pistons	Céramique / 4
Pompe axiale	•
Sécurité manque flamme brûleur	•
Sécurité manque huile	•
Arrêt automatique programmable	•
Marche/arrêt automatique temporisé	•
Automate PLC Mitsubishi évolutif	•
Serpentin en Inox	•

Pistons / nombre de pistons	Céramique / 3
Pompe axiale	•
Sécurité manque flamme brûleur	•
Sécurité manque huile	•
Arrêt automatique programmable	•
Marche/arrêt automatique temporisé	•
Automate PLC Mitsubishi évolutif	•
Serpentin en Inox	+

## ACCESSOIRES DE SÉRIE

Coupleurs Ergo pour flexible HP	101119496
Raccord d'entrée d'eau*	1602945
<b>ARTICLE N°.</b>	<b>107370070</b>

Coupleurs Ergo pour flexible HP	101119496
Raccord d'entrée d'eau*	1602945
<b>ARTICLE N°.</b>	<b>107370077</b>

Coupleurs Ergo pour flexible HP	101119496
Raccord d'entrée d'eau*	1602945
<b>ARTICLE N°.</b>	<b>107370080</b>

Coupleurs Ergo pour flexible HP	101119496
Raccord d'entrée d'eau*	1602945
<b>ARTICLE N°.</b>	<b>107370080</b>



Conforme agroalimentaire

\* Coupleur rapide NITO

• En Standard  
+ Accessoires et adaptateurs optionnels

# SH SOLAR G – NHP stationnaires Eau Chaude Chaudières GAZ - 1020 à 1200 l/h



## Version GAZ pour une eau chaude plus "propre"

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.

- Capot et châssis en acier galvanisé (inox en option)
- Groupes moteur/pompe à rotation lente: 1450 tr/min (fiables et durables)
- Pompe axiale à 3 ou 4 pistons en céramique massive
- 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; pompes détergents ; protection antigel, etc
- Option "MMO" permettant de connecter jusqu'à 3 SH SOLAR ensemble pour créer un réseau de lavage étendu (jusqu'à 3 postes en simultanés)
- Installation et mise en route du brûleur gaz à faire réaliser par un technicien local spécialiste gaz
- Pompes garanties 3 ans
- Livré sans accessoires



### DONNÉES TECHNIQUES

Pression de service (bars)	150
Impact de nettoyage (kg/force)	4.5
Débit d'eau (l/h / l/min)	1020/17
Pompe axiale (tr/min)	1450
Puissance chaudière (kW)	93
Température réglable (débit maxi/vapeur) (°C)	30 à 90/-
Consommation gaz ΔT 45°C (m³/h)	4.5
Dimensions L x l x H (mm)	700 x 900 x 1100
Poids (kg)	186
Puissance absorbée (kW)	7.5
Alimentation (V/~/Hz/A)	400/3/50/15 + NEUTRE
Longueur câble / Flexible (m)	4/-
Calibre de la buse HP	0550

### SH SOLAR 5M-150/1020 G

Pistons / nombre de pistons	Céramique / 3
Pompe axiale	•
Sécurité manque flamme brûleur	•
Sécurité manque huile	•
Arrêt automatique programmable	•
Marche/arrêt automatique temporisé	•
Compatibilité Gaz Naturel / LPG	••
Automate PLC Mitsubishi évolutif	•
Serpentin en Inox	+

### SH SOLAR 7P-170/1200 G

Pistons / nombre de pistons	Céramique / 4
Pompe axiale	•
Sécurité manque flamme brûleur	•
Sécurité manque huile	•
Arrêt automatique programmable	•
Marche/arrêt automatique temporisé	•
Compatibilité Gaz Naturel / LPG	••
Automate PLC Mitsubishi évolutif	•
Serpentin en Inox	+

### CARACTÉRISTIQUES

Pistons / nombre de pistons	Céramique / 3
Pompe axiale	•
Sécurité manque flamme brûleur	•
Sécurité manque huile	•
Arrêt automatique programmable	•
Marche/arrêt automatique temporisé	•
Compatibilité Gaz Naturel / LPG	••
Automate PLC Mitsubishi évolutif	•
Serpentin en Inox	+

Pistons / nombre de pistons	Céramique / 4
Pompe axiale	•
Sécurité manque flamme brûleur	•
Sécurité manque huile	•
Arrêt automatique programmable	•
Marche/arrêt automatique temporisé	•
Compatibilité Gaz Naturel / LPG	••
Automate PLC Mitsubishi évolutif	•
Serpentin en Inox	+

Pistons / nombre de pistons	Céramique / 4
Pompe axiale	•
Sécurité manque flamme brûleur	•
Sécurité manque huile	•
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
Raccord d'entrée d'eau*	1602945

Coupleurs Ergo pour flexible HP	101119496
Raccord d'entrée d'eau*	1602945

Coupleurs Ergo pour flexible HP	101119496
Raccord d'entrée d'eau*	1602945

### ARTICLE N°.

107370450
-----------

107370470
-----------

• En Standard  
+ Accessoires et adaptateurs optionnels

# SH SOLAR E – NHP stationnaires Eau Chaude - Chaudières ELECTRIQUES - 875 à 1200 l/h



## Pas de pollution = utilisable partout

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.

- 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) 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; pompes 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 en simultanés)
- Adoucisseur d'eau fortement recommandé
- Pompes C3 garanties 3 ans
- Livré sans accessoires



### DONNÉES TECHNIQUES

	SH SOLAR 7P-135/875 E18	SH SOLAR 7P-170/1200 E18	SH SOLAR 7P-170/1200 E36	SH SOLAR 7P-170/1200 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 / l/min)	875/14.6	1200/20	1200/20	1200/20
Pompe axiale (tr/min)	1450	1450	1450	1450
Puissance chaudière (kW)	18	18	36	54
Température réglable (débit maxi/vapeur) (°C)	30 à 85/-	30 à 85/-	30 à 85/-	30 à 85/-
Température d'eau maxi en continu** (°C)	62	56	63	69
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
Longueur 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/eau	•	•	•	•
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
<b>ARTICLE N°.</b>	<b>107370260</b>	<b>107370270</b>	<b>107370274</b>	<b>107370276</b>



Conforme agroalimentaire

\* Coupleur rapide NITO

\*\* Après 5 minutes d'utilisation en continu (alimentation à 12°C)

• En Standard  
+ Accessoires et adaptateurs optionnels

# SH TRUCK – NHP libre service Eau Chaude - Chaudières DIESEL – 970 à 1260 l/h



## Idéal pour l'installation en extérieur sans local

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.

- Conception tout INOX pour une installation en extérieur
- Armoire isolée et chauffée (hors gel jusqu'à -20°C)
- Commandes simples avec seulement 4 boutons
- Groupes moteur/pompe à rotation lente : 1450 tr/min
- Pompe à 3 ou 4 pistons en céramique massive
- Chaudières EcoPower (80 à 115 kW) très hautes performances: Efficacité > à 92%
- Système de gestion électronique "PLC" programmable
- Pompe détergent péristaltique ajustable (débit max. 13 l/h)
- Pompe C3 garantie 3 ans (sauf version 5M)



### DONNÉES TECHNIQUES

Pression de service (bars)	20 à 180
Impact de nettoyage (kg/force)	4.9
Débit d'eau (l/h / l/min)	970/16.2
Pompe axiale (tr/min)	1450 (radiale)
Puissance chaudière (kW)	80
Température réglable (débit maxi/vapeur) (°C)	30 à 90/150
Consommation fioul, ΔT=45°C (kg/h)	4.3
Capacité du réservoir fioul (l)	33
Capacité réservoir détergent	25
Dimensions L x l x H (mm)	1025 x 715 x 1670
Poids (kg)	227
Puissance absorbée (kW)	7.2
Alimentation (V/~ /Hz/A)	400/3/50/13.3 + NEUTRE
Longueur câble / Flexible (m)	-/10
Calibre de la buse HP	0550

### SH TRUCK 5M-180/970 D

Pression de service (bars)	20 à 180
Impact de nettoyage (kg/force)	4.9
Débit d'eau (l/h / l/min)	970/16.2
Pompe axiale (tr/min)	1450 (radiale)
Puissance chaudière (kW)	80
Température réglable (débit maxi/vapeur) (°C)	30 à 90/150
Consommation fioul, ΔT=45°C (kg/h)	4.3
Capacité du réservoir fioul (l)	33
Capacité réservoir détergent	25
Dimensions L x l x H (mm)	1025 x 715 x 1670
Poids (kg)	227
Puissance absorbée (kW)	7.2
Alimentation (V/~ /Hz/A)	400/3/50/13.3 + NEUTRE
Longueur câble / Flexible (m)	-/10
Calibre de la buse HP	0550

### SH TRUCK 7P-175/1260 D

Pression de service (bars)	20 à 175
Impact de nettoyage (kg/force)	6.3
Débit d'eau (l/h / l/min)	1260/21
Pompe axiale (tr/min)	1450
Puissance chaudière (kW)	115
Température réglable (débit maxi/vapeur) (°C)	30 à 90/150
Consommation fioul, ΔT=45°C (kg/h)	5.6
Capacité du réservoir fioul (l)	33
Capacité réservoir détergent	25
Dimensions L x l x H (mm)	1025 x 715 x 1670
Poids (kg)	262
Puissance absorbée (kW)	8.2
Alimentation (V/~ /Hz/A)	400/3/50/15.8 + NEUTRE
Longueur câble / Flexible (m)	-/10
Calibre de la buse HP	0680

### CARACTÉRISTIQUES

Pistons / nombre de pistons	Céramique / 3
Sécurité manque huile	•
Sécurité manque flamme brûleur	•
Armoire inox chauffée hors gel	•
Arrêt automatique programmable	•
Marche/arrêt automatique temporisé	•
Automate PLC Mitsubishi évolutif	•

Pistons / nombre de pistons	Céramique / 3
Sécurité manque huile	•
Sécurité manque flamme brûleur	•
Armoire inox chauffée hors gel	•
Arrêt automatique programmable	•
Marche/arrêt automatique temporisé	•
Automate PLC Mitsubishi évolutif	•

Pistons / nombre de pistons	Céramique / 4
Sécurité manque huile	•
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]
Pistolet Ergo 2000	106403122
Coupleurs Ergo pour flexible HP	101119496
Raccord d'entrée d'eau	107142766
Lance Tornado Plus sans buse HP	106403010
Buse Tornado Plus	101119743
ARTICLE N°.	107370830

Flexible HP (DN10)	6101766 [10 m]
Pistolet Ergo 2000	106403122
Coupleurs Ergo pour flexible HP	101119496
Raccord d'entrée d'eau	107142766
Lance Tornado Plus sans buse HP	106403010
Buse Tornado Plus	101119743
ARTICLE N°.	107370810

Flexible HP (DN10)	6101766 [10 m]
Pistolet Ergo 2000	106403122
Coupleurs Ergo pour flexible HP	101119496
Raccord d'entrée d'eau	107142766
Lance Tornado Plus sans buse HP	106403010
Buse Tornado Plus	101119743
ARTICLE N°.	107370810

•En Standard



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

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.

- Modulateur de fréquence pour varier la vitesse de rotation de la pompe (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



### DONNÉES TECHNIQUES

Pression de service [Boost] (bars)	100 [130]
Impact de nettoyage [Boost] (kg/force)	2.0 [2.6]
Débit d'eau [Boost] (l/h / l/min)	500 [565]/ 8.4 [9.5]
Pompe axiale (tr/min)	44 à 1160
Puissance chaudière (kW)	12
Température réglable (débit maxi/vapeur) (°C)	20 à 60/-
Capacité réservoirs détergent	2 x 25
Dimensions L x l x H (mm)	1090 x 725 x 1550
Poids (kg)	182
Puissance absorbée (kW)	16.8
Alimentation (V/~ /Hz/A)	400/3/50/27 + NEUTRE
Longueur câble / Flexible (m)	-/7.5
Calibre de la buse HP	0370

### SH AUTO 5M-100/500 E

Pistons / nombre de pistons	Céramique / 3
Type de chaudière	Electrique
Adoucisseur d'eau	+
Sécurité manque huile/eau	•
Potence support de flexible H = 3,40 m	•
Nb pompes détergents péristaltiques (débit)	2 (2 x 4 l/h)
Hors Gel armoire + accessoires (circuit fermé)	•
Monnayeur électronique programmable	•
Pompe HP à vitesse variable	•
Brosse de lavage amovible	•

### SH AUTO 5M-100/500 E WS

Pression de service [Boost] (bars)	100 [130]
Impact de nettoyage [Boost] (kg/force)	2.0 [2.6]
Débit d'eau [Boost] (l/h / l/min)	500 [565]/ 8.4 [9.5]
Pompe axiale (tr/min)	44 à 1160
Puissance chaudière (kW)	12
Température réglable (débit maxi/vapeur) (°C)	20 à 60/-
Capacité réservoirs détergent	2 x 25
Dimensions L x l x H (mm)	1090 x 725 x 1550
Poids (kg)	192
Puissance absorbée (kW)	16.8
Alimentation (V/~ /Hz/A)	400/3/50/27 + NEUTRE
Longueur câble / Flexible (m)	-/7.5
Calibre de la buse HP	0370

### CARACTÉRISTIQUES

Pistons / nombre de pistons	Céramique / 3
Type de chaudière	Electrique
Adoucisseur d'eau	+
Sécurité manque huile/eau	•
Potence support de flexible H = 3,40 m	•
Nb pompes détergents péristaltiques (débit)	2 (2 x 4 l/h)
Hors Gel armoire + accessoires (circuit fermé)	•
Monnayeur électronique programmable	•
Pompe HP à vitesse variable	•
Brosse de lavage amovible	•

Pistons / nombre de pistons	Céramique / 3
Type de chaudière	Electrique
Adoucisseur d'eau	•
Sécurité manque huile/eau	•
Potence support de flexible H = 3,40 m	•
Nb pompes détergents péristaltiques (débit)	2 (2 x 4 l/h)
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 [8.2 m]
Pistolet Hors Gel	106402243
Brosse de lavage	106402241
Adoucisseur d'eau	107370970
Lance Universal Plus sans buse HP	106403037
Buse Tornado Plus	101119737

Flexible HP (DN6)	101405641 [8.2 m]
Pistolet Hors Gel	106402243
Brosse de lavage	106402241
Adoucisseur d'eau	107370970
Lance Universal Plus sans buse HP	106403037
Buse Tornado Plus	101119737

**ARTICLE N°.** **107370884**

**CM107370884-01**

• En Standard  
+ Accessoires et adaptateurs optionnels

# Pulvérisateurs



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	VSP101	5S	10SP	20S
Alcool	○	●	●	●
Chlore			○	
Alcalins	○	●	●	●
Solvants	●	●	●	●
Huile minérale	○	●	●	●
Acides (automobile)	○		●	●
Acides (hygiène)			○	

- Parfaitement approprié
- Utilisation limitée



DONNÉES TECHNIQUES	VSP101	5S INOX	10SP* INOX/POLY	20S INOX
Pression Max (bar)	2	6	6	6
Capacité du réservoir (l)	1,25	5	10	20
Pression de service (bar)	2	6	6	6
Température d'eau Max. (°C)	30	50	30	50
Longueur du flexible (m)	-	1	2	4
Diamètre (mm)	130	190	210	210
Hauteur (mm)	300	455	545	770
Poids (kg)	0,4	3,1	6,6	7,7
<b>CARACTÉRISTIQUES</b>				
Type de joints	Viton	Viton	Viton	Viton
Connexion air comprimé		●	●	●
Pompe manuelle	●	●		
Buse avec régulation de pression	●	●	●	●
<b>ARTICLE N°.</b>	<b>80853</b>	<b>7110005</b>	<b>7110010</b>	<b>7110020</b>

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

● En Standard









# Accessoires pour Nettoyeurs Haute Pression



MC 2C / XT  
 MC 3C-150/570 / XT  
 MC 3C-150/660 / XT  
 MC 3C-170/620 / XT  
 MC 4M-160/620 / XT  
 MC 4M-180/740 / XT  
 MC 5M-180/840 / XT  
 MC 5M-200/1050 / FA / XT  
 MC 5M-220/1130 / FA / XT  
 MC 6P-250/1100 FA / XT  
 MC 6P-190/1300 FA / XT  
 MC 6P-120/1950 FA / XT  
 MC 7P-195/1280 FA / XT  
 MC 7P-195/1280 FFA  
 MC 8P-160/2500 / ST  
 MH 3C-145/600 PA / PAX  
 MH 3C-180/780 PA / PAX  
 MH 3C-140/950 PA / PAX  
 MH 4M-130/720 FA / MH 4M-180/860 FA / FAL  
 MH 4M-200/960 FA / FAX  
 MH 4M-220/1000 FA / FAX / MH 4M-210/1000 PAX  
 MH 5M-180/800 PA E12 / E24  
 MH 6P-175/1250 FA / FAX  
 MH 6P-200/1300 FA / FAX / MH 7P-175/1260 FA / FAX  
 MH 7P-160/740 PE / PAX  
 MC 2C-160/740 PE  
 MC 4C-210/770 PE XT  
 MC 5C-280/1000 PE / PE XT  
 MC 5M-280/1100 PE  
 MC 5M-290/1050 PE CAGE  
 MC 7P-220/1120 PE  
 MC 7P-220/1120 PE / MH 5M-200/1000 DE  
 MH 7P-220/1120 PE  
 MH 7P-200/1200 DE  
 MH 7P-220/1300 DE  
 SC UNO 4M-160/720 PS  
 SC UNO 5M-200/1050 L  
 SC UNO 6P-170/1610 / SC DUO 6P-170/3220  
 SC UNO 8P-180/2000 / SC DUO 8P-180/4000  
 SC UNO 8P-160/2500 / SC DUO 8P-160/5000  
 SC DELTA 6P / 8P  
 SH SOLAR 5M-165/1100 D  
 SH SOLAR 5M-180/1300 D  
 SH SOLAR 8P-180/2000 D  
 SH SOLAR 5M-150/1020 G  
 SH SOLAR 7P-170/1200 G  
 SH SOLAR 7P-135/925 E18  
 SH TRUCK 5M-180/970 D / E36 / E54  
 SH TRUCK 7P-175/1260 D  
 SH AUTO 5M-100/500 E

## PISTOLET HAUTE PRESSION

Article N°

### Pistolet Ergo 2000 avec raccord tournant

Ergo 2000 Standard

Ergo 2000 VarioPress\*\*

Débit <2000 l/h - Max. 300 bars/155°C

Lot de 3 x kits réparation - Ergo 2000

Joint Téflon côté lance - Ergo 2000

Raccord tournant pour pistolet Ergo

### Pistolet Ergo 3000 avec raccord tournant

Ergo 3000 Standard

Ergo 3000 VarioPress\*\*

Débit <2500 l/h - Max. 250 bars/150°C

Kit réparation - Ergo 3000

Joint Téflon côté lance - Ergo 3000

Raccord tournant pour pistolet Ergo

### Pistolet High Flow

Max. 250 bars/150°C/3600 l/h

### Pistolet Ergo Hors Gel

Laisse passer un filet d'eau à une pression

<12 bars pour protéger accessoires du gel.

Nécessite des options supplémentaires.

Pistolet Hors Gel avec raccord tournant

Débit <2000 l/h - Max. 310 bars/150°C

### Poignée latérale Lances Ergo

Poignée SoftGrip

Se monte à droite ou à gauche.

Adaptable sur toutes les lances

Sauf lances mousse et lances SC DELTA.

### Capuchon de protection pour buses

Pour lances Universal Plus

Pour lances Tornado Plus

106403122

106403123

31000305

103004366

101119484

106402190

106402191

101119486

3000924

101119484

106404530

106402243

106402110

18430

106402425



+ Accessoires et adaptateurs optionnels  
 • Équipement standard\*

\*\* Sauf versions FA

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



# Accessoires pour Nettoyeurs Haute Pression



MC 3C T, XT  
 MC 3C-150/570 / XT  
 MC 3C-150/660 / XT  
 MC 3C-170/820 / XT  
 MC 4M-160/520 / XT  
 MC 4M-180/740 / XT  
 MC 5M-180/840 / XT  
 MC 5M-200/1000 / XT  
 MC 5M-200/1100 / XT  
 MC 5M-220/1330 / FA / XT  
 MC 6P-250/1100 FA / XT  
 MC 6P-180/1300 FA / XT  
 MC 6P-120/1600 FA / XT  
 MC 6P-120/1600 FA / XT  
 MC 7P-195/1280 FA / XT  
 MC 7P-195/1280 FFA  
 MC 8P-180/2500 / XT  
 MC 8P-180/2500 / ST  
 MH 3C-145/600 PA / PAX  
 MH 3M-140/580 PA / PAX  
 MH 4M-130/720 FA / PAX  
 MH 4M-130/720 FA / MH 4M-180/860 FA / FAX  
 MH 4M-200/960 FA / FAX  
 MH 4M-220/1000 FA / FAX / MH 4M-210/1000 PAX  
 MH 5M-210/950 FA / FAX / PAX  
 MH 5M-180/800 PA E12 / E24  
 MH 6P-175/1250 FA / FAX  
 MH 6P-200/300 FA / FAX / MH 7P-175/1260 FA / FAX  
 MC 160/240 PE / FAX  
 MC 3C-180/750 PE  
 MC 4C-210/770 PE XT  
 MC 5C-240/940 PE  
 MC 5C-280/1100 PE / PE XT  
 MC 5M-290/1050 PE CAGE  
 MC 7P-220/1120 PE  
 MC 5M-195/1000 DE / MH 5M-200/1000 DE  
 MH 7P-220/1120 PE / MH 5M-200/1000 DE  
 MH 7P-220/1200 DE  
 MH 7P-220/1300 DE  
 SC UNO 4M-160/250 PS  
 SC UNO 5M-200/1050 L  
 SC UNO 6P-170/1610 / SC DUO 6P-170/2220  
 SC UNO 7P-180/1200 / SC DUO 7P-180/2400  
 SC UNO 8P-160/2500 / SC DUO 8P-160/5000  
 SC DELTA 6P / 8P  
 SH SOLAR 5M-165/1100 D  
 SH SOLAR 5M-180/2000 D  
 SH SOLAR 5M-150/1020 G  
 SH SOLAR 7P-170/1200 G  
 SH SOLAR 7P-170/1200 E8  
 SH SOLAR 7P-170/1200 E8 / E36 / E54  
 SH TRUCK 5M-180/970 D  
 SH AUTO 5M-100/500 E

## LANCES

### Lance TurboHammer Plus

Jet rotatif, buse céramique, Max. 90°C

L = 95 cm - 0350 W12 - Bordeaux

L = 113 cm - 0350 W12 - Bordeaux

L = 113 cm - 0400 W12 - Gris métal

L = 113 cm - 0450 W11 - Bleu ciel

L = 113 cm - 0500 W12 - Jaune

L = 113 cm - 0500 W11 - Jaune

L = 113 cm - 0550 W11 - Vert fluo

L = 113 cm - 0600 W11 - Bleu métal

L = 113 cm - 0700 W11 - Rouge orangé

L = 113 cm - 1000 W11 - Noir graphite

L = 113 cm - 1800 W11 - Jaune fluo

### Lance Powerspeed Vario Plus, 109 cm

Jet rotatif ajustable de 0° à 20°

Buse céramique, 2 tubes INOX, courbée

avec réglage de pression, Max. 85°C

0370 - Bronze

0450 - Bleu ciel

0500 - Jaune

0530 - Rouge

0640 - Vert

0680 - Gris

0950 - Rose foncé

1200 - Marron caramel

1590 - Gris bleu

### Lance PowerSpeed Vario Plus, 77 cm

Pour espaces restreints, courbée. Max. 85°C

0500 - Jaune

0640 - Vert

### Lance longue portée - 150 cm

Pour un jet longue portée jusqu'à 6 à 7 m

Buse HP angle/calibre 0°/0640 incluse

Buse 0640 de rechange pour lance

### Lance inox nettoyage Châssis

#### Lance simple, courbée - 109 cm

Pour nettoyage des châssis, pression fixe

Buse HP angle/calibre 80°/1000 incluse

#### Lance double, à roulettes

Pour nettoyage des châssis, pression réglable

Buse HP angle/calibre 40°/0650 et BP incluses

Roulettes pour guidage au sol

### Lances spéciales NHP multi-pompe - 93 cm

Pour adapter le débit/pression à chaque poste

Buse HP et pré-buse incluses

Blanc - 27 bars / 1020 l/h - SC DELTA 6P

Noir - 27 bars / 2100 l/h - SC DELTA 6P

Marron - 50 bars / 1020 l/h - SC DELTA 6P

Vert - 53 bars / 1980 l/h - SC DELTA 6P

Bleu - 80 bars / 1020 l/h - SC DELTA 6P

Rouge - 80 bars / 1620 l/h - SC DELTA 6P

Orange - 107 bars / 1020 l/h - SC DELTA 6P

Jaune - 107 bars / 1560 l/h - SC DELTA 6P

Chrome - 152 bars / 1020 l/h - SC DELTA 6P

Blanc/jaune - 30 bars / 1250 l/h - SC DELTA 8P

Noir/jaune - 30 bars / 2500 l/h - SC DELTA 8P

Marron/jaune - 60 bars / 1250 l/h - SC DELTA 8P

Vert/jaune - 60 bars / 2500 l/h - SC DELTA 8P

Article N°

106403077

106403001

106403002

106402290

106403003

106402291

106402292

106402293

106402294

106403078

106408269

106403091

106403092

106403093

106403094

106403095

106403096

106403110

106403111

106403112

106403023

106403025

6401193

2802696

6402016

6400036

6300846

6300847

6300848

6300849

6300850

6300851

6300852

6300853

6300870

106403201

106403202

106403203

106403204

+ Accessoires et adaptateurs optionnels  
 • Équipement standard\*

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

# Accessoires pour Nettoyeurs Haute Pression



MC 2C T / XT
MC 3C-150/570 / XT
MC 3C-150/660 / XT
MC 3C-180/660 / XT
MC 4M-140/620
MC 4M-160/620 / XT
MC 4M-180/740 / XT
MC 5M-180/800 / XT
MC 5M-200/1050 / FA / XT
MC 5M-220/1130 / FA / XT
MC 6P-250/1100 FA / XT
MC 6P-270/1100 FA / XT
MC 6P-120/1950 FA / XT
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 / PAX
MH 3C-145/600 PA / PAX
MH 3C-145/600 PA / PAX
MH 3M-160/770 PA / PAX
MH 4M-130/720 FA / MH 4M-180/860 FA / FALL
MH 4M-200/960 FA / FAX / PAX
MH 4M-200/960 FA / FAX
MH 5M-200/960 FA / FAX
MH 5M-210/1100 FA / FAX / PAX
MH 5M-180/800 PA E12 / E24
MH 6P-250/1100 FA / FAX / PAX
MH 6P-200/1300 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-140/620 PE
MC 5C-240/940 PE
MC 5C-280/1000 PE / PE XT
MC 5M-280/1100 PE
MC 7P-220/1120 PE
MC 7P-220/1120 PE CAGE
MC 5M-195/1000 DE
MH 5M-220/1000 PE / MH 5M-200/1000 DE
MH 7P-220/1120 PE
MH 7P-220/1120 PE
MH 7P-220/1300 DE
SC UNO 4M-140/620 PS
SC UNO 4M-160/720 PS
SC UNO 5M-200/1050 / SC DUO 6P-170/3220
SC UNO 7P-180/1200 / SC DUO 7P-180/2400
SC UNO 8P-180/2000 / SC DUO 8P-180/4000
SC UNO 8P-160/2500 / SC DUO 8P-160/5000
SH SOLAR 7P-170/1200 D
SH SOLAR 7P-170/1200 D
SH SOLAR 8P-180/2000 D
SH SOLAR 5M-150/1020 G
SH SOLAR 5M-150/1020 G
SH SOLAR 7P-135/675 E18
SH SOLAR 7P-170/1200 E18 / E36 / E54
SH TRUCK 5M-180/970 D
SH TRUCK 7P-175/1260 D
SH DUO 5M-100/500 E

## BUSES HP

### Buse HP Tornado Plus 1/8" MNPT - Angle 20°

#### En alliage de carbure ultra résistant

0165 - standard en laiton

0200 - standard en laiton

0245 - standard en laiton

0275 - Marron foncé

0285 - standard en laiton

0300 - Orange foncé

0340 - Violet

0350 - Bordeaux

0370 - Bronze

0400 - Gris métal

0435 - Bleu

0450 - Bleu ciel

0475 - Bleu clair

0500 - Jaune

0530 - Rouge

0550 - Vert fluo

0600 - Bleu métal

0640 - Vert

0650 - Vert pâle

0680 - Gris

0700 - Rouge orangé

0750 - Rouge peau

0800 - Beige

0850 - Blanc

0900 - Brun

0950 - Rose foncé

1100 - Orange

1200 - Marron Caramel

1300 - Marron

1500 - Vert olive

1590 - Gris bleu

Article N°

102802851

102802852

102802853

101117692

102802854

101117695

101119735

101119736

101119737

101119738

101119739

101119740

301150005

101119741

101119742

101119743

101119744

101119745

101119746

101119747

101119748

101119749

101119750

101119751

101119752

101117655

101119756

101119758

101119760

101119762

301150004

### Buse HP standard 1/8" M NPT - Angle 0°

0400

0500

0600

0700

### Buse HP standard 1/8" M NPT - Angle 40°

0400

0450

0500

0550

0600

0650

0700

0750

0800

0850

0900

1000

1200

### Buse HP standard 1/8" M NPT - Angle 65°

0400

0500

0600

1000

15440

17387

7819

7820

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+ Accessoires et adaptateurs optionnels

• Équipement standard\*

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



# Accessoires pour Nettoyeurs Haute Pression



MC 2C T / XT
MC 3C-150/660 / XT
MC 3C-170/820 / XT
MC 4M-140/620
MC 4M-160/520 / XT
MC 4M-180/640 / XT
MC 5M-200/1000 / XT
MC 5M-200/1050 / FA / XT
MC 6P-180/1300 / FA / XT
MC 6P-180/1300 / FA / XT
MC 6P-170/1600 / FA / XT
MC 6P-120/1950 / FA / XT
MC 7P-195/1280 / FA / XT
MC 7P-195/1280 / FBFA
MC 8P-180/2100
MC 8P-190/2500 / ST
MC 8P-190/2500 / PAX
MH 3C-180/780 / PA / PAX
MH 3M-140/580 / PA / PAX
MH 3M-160/770 / PA / PAX
MH 4M-200/960 / FA / FAX
MH 4M-200/960 / FA / FAX
MH 4M-220/1000 / FA / FAX / MH 4M-210/1000 PAX
MH 5M-210/1100 / FA / PAX / PAX
MH 5M-210/1100 / FA / PAX / PAX
MH 6P-175/1250 / FA / FAX
MH 6P-200/1300 / FA / FAX / MH 7P-175/1260 / FA / FAX
MH 8P-180/2000 / FA / FAX
MC 2C-180/740 PE
MC 2C-210/770 PE XT
MC 5C-240/940 PE
MC 5C-280/1000 PE / PE XT
MC 5M-200/1050 PE
MC 5M-200/1050 PE CAGE
MC 7P-220/1120 PE
MC 5M-195/1000 DE / MH 5M-200/1000 DE
MH 5M-220/1000 DE
MH 7P-220/1300 DE
MH 7P-220/1300 DE
SC UNO 4M-140/620 PS
SC UNO 5M-200/1050 PS
SC UNO 6P-170/1610 / SC DUO 6P-170/3220
SC UNO 7P-180/1200 / SC DUO 7P-180/2400
SC UNO 8P-180/2000 / SC DUO 8P-180/4000
SC DELTA 6P / 8P
SC DELTA 6P / 8P
SH SOLAR 5M-165/1100 D
SH SOLAR 7P-170/1200 D
SH SOLAR 8P-180/2000 D
SH SOLAR 5M-165/1100 G
SH SOLAR 7P-170/1200 G
SH SOLAR 8P-180/2000 G
SH SOLAR 7P-135/875 E18
SH SOLAR 7P-170/1200 E18 / E36 / E54
SH TRUCK 5M-150/740 D
SH TRUCK 5M-170/820 D
SH AUTO 5M-100/500 E

## ENROULEURS DE FLEXIBLE

### NHP eau froide

A monter directement sur la machine

#### Kit enrouleur 15 m

Flexible 15 m DN6 inclus

.....

107145803

#### Kit enrouleur

Max. 20 m DN8 - Sans flexible  
Flexible de liaison inclus

.....++

106403143

#### Kit frein + guide de flexible

+++++

101118105

#### Kit enrouleur métal

Max. 20 m DN8 - Sans flexible  
Flexible de liaison inclus

+++++

107144825

#### Kit enrouleur

Max. 20 m DN8 - Sans flexible  
Flexible de liaison inclus

++

301001310

### NHP eau chaude

A monter directement sur la machine

#### Kit enrouleur

Max. 20 m DN10 - Sans flexible  
Flexible de liaison inclus

.....+.....

106403184

### Enrouleurs flexible HP rétractables

Max. 270 bars / 100°C - Fixation murale

#### Enrouleur ACIER laqué automatique

Avec flexible HP 20 m DN10  
Pivot inclus, sans flexible de liaison, entrée 3/8" F  
L x l x H = 550 x 220 x 550 mm (33 kg)  
Entraxe points de fixation 100x152 mm  
A utiliser avec un flexible de liaison 3/8" M  
+ Raccord 3/8" M / F 90° référence FR15005619

+++++

106403131

#### Enrouleur INOX automatique

Sans flexible (max. 20 m DN10)  
Pivot inclus, sans flexible de liaison, entrée 3/8" F  
L x l x H = 500 x 280 x 500 mm (17 kg)  
A utiliser avec un flexible de liaison 3/8" M

+++++

106403168



# Accessoires pour Nettoyeurs Haute Pression



MC 2C T / XT
MC 3C-150/570 / XT
MC 3C-170/660 / 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-270/1100 / FA / XT
MC 6P-120/1950 / FA / XT
MC 7P-195/1280 / FA / XT
MC 7P-195/1380 / FA / XT
MC 8P-180/2100
MC 8P-160/2500 / ST
MH 3C-145/600 / PA / PAX
MH 3C-145/600 / PA / PAX
MH 3M-140/580 / PA / PAX
MH 3M-160/770 / PA / PAX
MH 4M-130/720 / FA / MH 4M-180/860 / FA / FAL
MH 4M-200/960 / FA / FAX
MH 4M-200/960 / FA / FAX
MH 5M-200/960 / FA / FAX
MH 5M-210/1100 / FA / FAX / PAX
MH 5M-180/800 / PA E12 / E24
MH 6P-200/3350 / FA / FAX
MH 6P-200/3350 / 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 CAGE
MC 5M-290/1050 PE
MC 5M-195/1000 DE
MH 5M-220/1000 PE / MH 5M-200/1000 DE
MH 7P-220/1120 PE
MH 7P-220/1120 PE
MH 7P-220/1300 DE
MH 7P-220/1300 DE
SC UNO 4M-140/620 PS
SC UNO 5M-200/1050 / L DUO 6P-170/2220
SC UNO 5M-200/1050 / SC DUO 7P-180/2400
SC UNO 7P-180/2400 / SC DUO 8P-180/4000
SC UNO 8P-160/2500 / SC DUO 8P-160/5000
SC DELTA 6P 180/2400
SH SOLAR 7P-170/1200 D
SH SOLAR 8P-180/2000 D
SH SOLAR 5M-150/1020 G
SH SOLAR 7P-170/1200 G
SH SOLAR 7P-170/1200 E18
SH SOLAR 7P-170/1200 E18 / E36 / E54
SH TRUCK 5M-180/970 D
SH TRUCK 7P-175/1260 D
SH AUTO 5M-100/500 DE

## ROUES ET CLOCHES DE LAVAGE

### Kit roues

#### Kit roue avant multi-directionnelle

++.....

Article N°

106403145

### Cloche de lavage

#### HydroScrub P 300 P + H - Ø300 mm\*\*

Max. 200 bars / 420 à 750 l/h / 60°C

6 buses incluses

2 x 0165 + 1 x 0200 + 1 x 0245 + 2 x 0285

Pour les sols et surfaces verticales

+++++++

+ +

+

++

+ +

106403187

#### Cloche Inox Ø410 mm

Max. 275 bars / 1800 l/h / 60°C

A utiliser avec 2 buses 1/4" et lance

+++++

+++

+++++

+++++

+++

+++++

#### Cloche Inox Ø410 mm renforcée

Max. 275 bars / 1800 l/h / 120°C

A utiliser avec 2 buses 1/4" et lance

+++++

+++

+++++

+++++

+++

+++++

#### Lance Ergo 100 cm pour cloche de lavage

Raccord rapide pour une connexion

directe sur les pistolets ERGO

+++++

+++

+++++

+++++

+++

+++++

#### HydroScrub P 400 - Ø400 mm\*\*

Max. 250 bars / 600 à 1200 l/h / 60°C

Raccord rapide pour une connexion

directe sur les pistolets ERGO

A utiliser avec 2 buses 1/8" angle 20°/25°/40°

Ergonomique pour moins de fatigue

+++++

+++

+++++

+++++

+++

+++++

#### HydroScrub P 500 M - Ø500 mm\*\*

Max. 250 bars / 750 à 1400 l/h / 60°C

Raccord rapide pour une connexion

directe sur les pistolets ERGO

A utiliser avec 2 buses 1/8" angle 20°/25°/40°

Équipée de roues pour une parfaite maniabilité

+

+++++

+++

+++++

106403159

\*\* Voir guide de choix des buses à la fin des pages accessoires  
 \* Les accessoires de série sont indiqués sur les pages des machines.

+ Accessoires et adaptateurs optionnels  
 • Équipement standard\*







# Accessoires pour Nettoyeurs Haute Pression



## ACCESSOIRES SPÉCIAUX

### Accessoires de levage

Crochet de levage avec axe et boulons fournis  
 Tube support de crochet de levage  
 (nécessaire pour fixer le crochet)

### Kit manomètre de pression

**Manomètre glycéricine**  
 Montage par un technicien spécialisé.

### Kit réglage de débit

Réglage du débit direct sur la pompe  
 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

Dérivateur Inox gaz d'échappement  
 Pour diriger les gaz vers le haut

### Bac Tampon - Conformité norme EN1717

Kit bac tampon

Kit bac tampon universel - A fixer au mur  
 Nécessite 2 x kits pour SC DUO 6P et 8P  
 Avec tuyau liaison et support bidon détergent 10l

Kit bac tampon SC DUO 7P - A fixer au mur  
 Avec tuyau liaison et support bidon détergent 10l

### Support mural de flexible/lances

Pour ranger le flexible et les lances au mur  
 Max. flexible 20 m DN10  
 Jusqu'à 3 lances + 1 canon mousse

Kit support mural  
 Livré sans accessoire

MC 2C T / XT  
 MC 3C-150/570 / XT  
 MC 3C-150/660 / XT  
 MC 4M-140/620 / XT  
 MC 4M-160/620 / XT  
 MC 4M-180/740 / XT  
 MC 5M-180/940 / XT  
 MC 5M-200/1050 / FA / XT  
 MC 5M-220/1130 / FA / XT  
 MC 6P-250/1100 FA / XT  
 MC 6P-120/1800 FA / XT  
 MC 6P-120/1950 FA / XT  
 MC 7P-195/1280 FA / XT  
 MC 7P-195/1280 PFA  
 MC 8P-180/2100  
 MC 8P-160/2500 / ST  
 MH 3C-145/600 PA / PAX  
 MH 3M-140/580 PA / PAX  
 MH 3M-160/770 PA / PAX  
 MH 4M-130/720 FA / MH 4M-180/860 FA / FAL  
 MH 4M-200/900 FA / FAX  
 MH 4M-200/960 FA / FAX  
 MH 5M-210/1100 FA / FAX / PAX  
 MH 5M-180/800 PA E12 / E24  
 MH 5M-180/800 FA / FAX  
 MH 6P-200/1300 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 7P-200/1050 PE CAGE  
 MC 5M-195/1000 DE  
 MH 5M-220/1000 PE / MH 5M-200/1000 DE  
 MH 7P-220/120 PE  
 MH 7P-220/1300 DE  
 MH 7P-220/1300 DE  
 SC UNO 4M-140/620 PS  
 SC UNO 4M-160/720 PS  
 SC UNO 5M-200/1050 / SC DUO 6P-170/220  
 SC UNO 7P-180/1200 / SC DUO 7P-180/2400  
 SC UNO 8P-180/2000 / SC DUO 8P-180/4000  
 SC UNO 8P-160/2500 / SC DUO 8P-160/5000  
 SH SOLAR 5M-165/1100 D  
 SH SOLAR 7P-170/1200 D  
 SH SOLAR 8P-180/2000 D  
 SH SOLAR 5M-150/1020 G  
 SH SOLAR 7P-135/875 E18  
 SH SOLAR 7P-170/1200 E18 / E36 / E54  
 SH TRUCK 5M-180/970 D  
 SH TRUCK 7P-175/1260 D  
 SH AUTO 3M-100/500 E

Article N°

301001090  
 106403199

107142570

107142571

106403197

301001089

107318048

106268103

107371020

107371022

107371029



## HydroScrub - Guide de choix des buses

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 <sup>ère</sup> buse	Référence : 2 <sup>ème</sup> buse	P300	P400	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			•

