

Hydra-Clean™

Nettoyeurs pneumatiques et hydrauliques haute pression pour zones dangereuses



Bénéficiez de la portabilité pour vos applications industrielles et sanitaires

- Nettoyage efficace à l'eau froide ou chaude, avec détergent ou solution chimique jusqu'à 93 °C
- Prise en charge de deux pistolets sur une seule unité pour plusieurs utilisateurs
- Utilisation avec fûts universels à ouverture totale
- Technologie de pompe à piston durable et résistante à la corrosion due aux produits chimiques agressifs

Nettoyeurs pneumatiques ou hydrauliques haute pression

Impossible de recourir au gaz ou à l'électricité ? Optez pour le nettoyeur haute pression à commande pneumatique ou hydraulique Hydra-Clean pour le nettoyage !

Contrairement aux nettoyeurs haute pression fonctionnant au gaz ou à l'électricité, tous nos nettoyeurs haute pression Hydra-Clean peuvent être utilisés en toute sécurité dans les zones dangereuses car ils ne provoquent pas d'étincelles. Nos nettoyeurs haute pression industriels et sanitaires assurent un nettoyage rapide, facile et efficace dans les environnements les plus difficiles.

Hydra-Clean hydraulique

- Le moteur hydraulique peut être alimenté par la prise de force hydraulique intégrée à l'équipement
- Évite le givrage
- Fonctionne dans les lieux où aucune source d'air comprimé n'est disponible

Possibilité d'utiliser plusieurs pistolets

- Utilisez simultanément deux embouts de pulvérisation pour permettre une utilisation à plusieurs

Enrouleur de tuyau en option

- Le kit d'enrouleur de tuyau s'installe sur n'importe quelle unité Hydra-Clean pour montage mural ou sur chariot



Nettoyage haute pression et haut débit

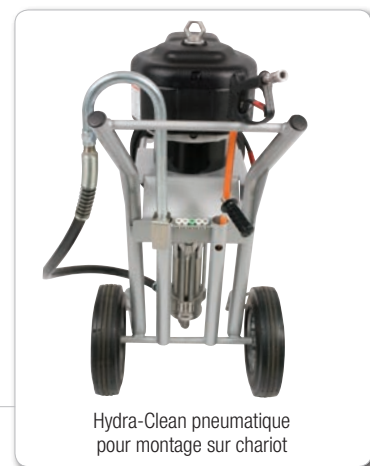
- Pneumatique : jusqu'à 275,6 bars et 34 l/mn
- Hydraulique : jusqu'à 296,5 bars et 34 l/mn

Facilité d'utilisation

- Utilisez de l'eau froide ou chaude, avec détergent ou solution chimique jusqu'à 93 °C

Construction de la pompe

- Technologie de pompe à piston durable et résistante aux produits abrasifs
- La pompe inox série 300 résiste à la corrosion causée par les produits chimiques et abrasifs ou les environnements difficiles



Hydra-Clean pneumatique pour montage sur chariot

Modèles Hydra-Clean



Hydra-Clean hydraulique pour montage sur chariot*

(unité pour montage mural également disponible)

*Enrouleur de tuyau uniquement inclus avec l'ensemble pour montage sur chariot 24W474



Hydra-Clean pneumatique pour montage mural



Hydra-Clean pneumatique pour montage sur chariot



Hydra-Clean pneumatique pour montage sur fût 10:1



Applications

- Exploitation minière
- Pétrole et gaz
- Camions de maintenance
- Chantiers navals
- Agriculture
- Industries alimentaires et cosmétiques

Références de commande

Hydra-Clean pneumatique

Référence de l'ensemble	247549 ou 247550	247551 ou 247552	247553 ou 247554	24W473 avec enrouleur de tuyau	258664 ou 258665	206515
Manuel d'instruction de l'ensemble	312585	312585	312585	312585	312585	306817
Référence du moteur pneumatique	N34DNO	N65DNO	N65DNO	N65DNO	N65DNO	207352
Manuel du moteur pneumatique	311238	311238	311238	311238	311238	306982
Référence du bas de pompe	247599	241648	687055	687055	24B923	224344
Manuel de la pompe	312745	311825	311825	311825	311827	308117
Pièces en contact avec le produit	Acier inox/PTFE/CF-PTFE	Acier inox/CF-PTFE/UHMWPE	Acier inox/CF-PTFE/UHMWPE	Acier inox/CF-PTFE/UHMWPE	Acier inox/CF-PTFE/UHMWPE	Acier inox/CR/UHMWPE
Kit de réparation de la pompe standard	247881	222880	Voir le manuel	Voir le manuel	24C162	224402
Kit de réparation PTFE en option	SO	222876	222846	222846	237179	224889
Tuyau de refoulement standard (3/8 x 15 m) 310 bars avec raccords "QuickDisconnect" M & F	247878	247878	247878	247878	247878	205753
Ensemble pistolet/embout standard	247879	247879	247879	247879	247879	237485/207299
Crépine d'entrée standard 60 mesh	15T284	15T284	15T284	15T284	15T284	206300

Hydra-Clean hydraulique

Référence de l'ensemble	24V616	24V628	24W474 avec enrouleur de tuyau	24V617	24V629
Manuel d'instruction de l'ensemble	334187	334187	334187	334187	334187
Référence du moteur hydraulique	24W139	24W139	24W139	24W139	24W139
Manuel du moteur hydraulique	307158	307158	307158	307158	307158
Référence du bas de pompe	687055	687055	687055	24B923	24B923
Manuel de la pompe	311825	311825	311825	311827	311827
Pièces en contact avec le produit	Acier inox/PTFE/CF-PTFE	Acier inox/CF-PTFE/UHMWPE	Acier inox/CF-PTFE/UHMWPE	Acier inox/CF-PTFE/UHMWPE	Acier inox/CF-PTFE/UHMWPE
Kit de réparation de la pompe standard	222880	222880	222880	24C162	24C162
Kit de réparation PTFE en option	222876	222876	222876	237179	237179
Ensemble pistolet/embout standard	247879	247879	247879	247879	247879
Crépine d'entrée standard 60 mesh	15T284	15T284	15T284	15T284	15T284

Caractéristiques techniques

Hydra-Clean pneumatique

Référence	Ensemble de pompage	Pression de service maximum†	Pression d'entrée d'air maximum	Débit produit à 60 cycles/mn	Volume par cycle	Raccord d'entrée d'air	Entrée produit	Sortie produit
247549	Montage sur chariot 12:1	86 bars	7 bars	33,0 l/mn	550 cc	3/4" npt(f)	1"	3/8"
247550	Montage mural 12:1	86 bars	7 bars	33,0 l/mn	550 cc	3/4" npt(f)	1"	3/8"
247551	Montage sur chariot 23:1	157 bars	7 bars	34,7 l/mn	580 cc	3/4" npt(f)	1"	3/8"
247552	Montage mural 23:1	157 bars	7 bars	34,7 l/mn	580 cc	3/4" npt(f)	1"	3/8"
247553	Montage sur chariot 30:1	211 bars	7 bars	25,9 l/mn	430 cc	3/4" npt(f)	1"	3/8"
24W473**	Montage sur chariot 30:1	211 bars	7 bars	25,9 l/mn	430 cc	3/4" npt(f)	1"	3/8"
247554	Montage mural 30:1	211 bars	7 bars	25,9 l/mn	430 cc	3/4" npt(f)	1"	3/8"
258664	Montage sur chariot 40:1	276 bars	7 bars	17,4 l/mn	290 cc	3/4" npt(f)	1"	3/8"
258665	Montage mural 40:1	276 bars	7 bars	17,4 l/mn	290 cc	3/4" npt(f)	1"	3/8"
206515	Montage sur fût 10:1	125 bars	12,5 bars	11,4 l/mn	189 cc	1/2" npt(f)	1/2"	3/4"

**Enrouleur de tuyau inclus avec l'ensemble pour montage sur chariot 24W473

†Pression de service maximum lors de la pulvérisation avec les buses Graco disponibles. Des buses plus petites ou des conditions de calage entraînent une pression plus élevée.

Hydra-Clean hydraulique

Référence	Ensemble de pompage	Pression de service maximum†	Pression de calage maximum	Pression d'entrée hydraulique maximum	Débit hydraulique nécessaire	Débit produit à 60 cycles/mn	Taille du raccord d'entrée hydraulique	Taille du raccord de sortie hydraulique	Entrée produit	Sortie produit
24V616	Chariot 3000H	206,7 bars	241 bars	131 bars	45,4 l/mn	25,9 l/mn	3/4" JIC	3/4" JIC	1"	3/8"
24W474**	Chariot 3000H	206,7 bars	241 bars	131 bars	45,4 l/mn	25,9 l/mn	3/4" JIC	3/4" JIC	1"	3/8"
24V628	Mural 3000H	206,7 bars	241 bars	131 bars	45,4 l/mn	25,9 l/mn	3/4" JIC	3/4" JIC	1"	3/8"
24V617	Chariot 4300H	296,3 bars	344 bars	131 bars	68,1 l/mn	34,7 l/mn	3/4" JIC	3/4" JIC	1"	3/8"
24V629	Mural 4300H	296,3 bars	344 bars	131 bars	68,1 l/mn	34,7 l/mn	3/4" JIC	3/4" JIC	1"	3/8"

**Enrouleur de tuyau inclus avec l'ensemble pour montage sur chariot 24W474

†Pression de service maximum lors de la pulvérisation avec les buses Graco disponibles. Des buses plus petites ou des conditions de calage entraînent une pression plus élevée.

Accessoires

PISTOLETS ET EMBOUTS

- 15T282** Pistolet de remplacement optionnel en acier inox
15T279 Embout en acier inox de 81 cm (32")
15T280 Embout en acier inox de 25 cm (10")

- 247880** Raccords rapides pour pistolet inox
25A043 Kit joint torique en fluoroélastomère FKM pour pistolet
 À utiliser avec des produits chimiques agressifs

BUSES DE PULVÉRISATION



- A 198013** Buse de pulvérisation oscillante
 3,8 mm (0,149"),
 Pression de service maximum de 344 bars
- B 198012** Buse de pulvérisation rotative
 3,8 mm (0,149"),
 Pression de service maximum de 275 bars
- C 198014** Buse de pulvérisation rotative
 4,0 mm (0,156"),
 Pression de service maximum de 344 bars

D	Référence	Taille d'orifice	Largeur de jet (0,03 MPa - 40 psi)
	805534	0,51 mm (0,020")	40°
	805538	0,76 mm (0,030")	40°
	805542	0,89 mm (0,035")	40°
	805549	1,14 mm (0,045")	25°
	805561	1,52 mm (0,060")	25°
	805562	1,52 mm (0,060")	40°
	805566	1,65 mm (0,065")	40°
	805569	1,78 mm (0,070")	25°
	805458	1,91 mm (0,075")	40°
	805575	2,03 mm (0,080")	0°
	805587	2,54 mm (0,100")	0°
	103921	1,60 mm (0,065")	40°

*D'autres tailles d'orifice et largeurs de jet sont disponibles chez Graco.
 Contactez votre représentant commercial pour plus de détails.*

AUTRE

- 191635** Crépine d'entrée 10 mailles avec raccord 1" npt(f)
15T272 Raccord rapide
 Pour raccorder un deuxième tuyau entre le pistolet
 et la sortie de la pompe
- E 24W471** Kit d'enrouleur de tuyau
 Pression de service maximum de 344 bars
- F 17C690** Accessoire d'émulsion
 Pression de service maximum de 344 bars
- G 17A074** Amortisseur de pulsations, acier forgé,
 3/4" BSP(M)
 Pression de service maximum de 327,3 bars
- 24X732** Amortisseur de pulsations, acier inox,
 1" BSP(M),
 Pression de service maximum de 206,7 bars (non illustré)
- H 24W670** Kit d'aspiration chimique
 Pression de service maximum de 310 bars



Toutes les spécifications et illustrations contenues dans la présente brochure reposent sur les données produites les plus récentes disponibles au moment de la publication. Graco se réserve le droit d'apporter des modifications à tout moment sans préavis.

Graco est certifié ISO 9001.

GRACO BVBA Industrieterrein Oude Bunders • Slakweidestraat 31 • B-3630 Maasmechelen
 Tél. : +32 (89) 770 700 • Fax : +32 (89) 770 777 • <http://www.graco.com>

©2015 Graco Inc. 338026FR Rév. F 07/15 Imprimé en Europe.
 Les autres noms ou marques de fabricants cités dans le présent document le sont à des fins d'identification et appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

