

Pompes LubePro^{MC} Series

Pour un système de lubrification automatique à injection simple



Le choix des professionnels de la lubrification.

Comme les professionnels du domaine travaillent d'arrache-pied pour alimenter la chaîne de production en continu et réduire les coûts d'exploitation, la lubrification devient un enjeu essentiel de l'entretien de vos équipements. Une lubrification inadéquate pourrait entraîner des temps morts et l'usure prématurée de votre équipement, ce qui aurait un impact direct sur vos profits. Évitez les problèmes. Voici votre LubePro^{MC}.

Vous cherchez une meilleure façon d'effectuer la lubrification?

Voici votre **LubePro**^{MC}



Numéro de série	Numéro de pièce	Inclut le capteur de bas niveau	Fluide	Rapport de pression	Sortie (po ²)	Pression de service maximum de fluide (psi) / Air requis (psi)	Injecteurs compatibles
LubePro ^{MC} A900	24X717	•	Huile	9:1	1.5	1000/111	GL-42/GL-43
	24X694						
LubePro ^{MC} H1900	24Y498	•	Huile	19:1	3.0	1000/53	GL-42/GL-43
	24Y499						
LubePro ^{MC} A1900	17C753	•	Huile	19:1	3.0	1000/53	GL-42/GL-43
	17C752						
LubePro ^{MC} A2600	17C750	•	Graisse	26:1	2.2	3500/135	GL-1/GL-32/GL-33
	17C751						

Emballage | Transformation et emballage des aliments et boissons | Fabrication de verre | Production de pneus
 Thermoformage | Moulage par injection | Production de papier | Étiqueteuses | Machines automatisées
 Presses | Forge et finition de l'acier | Fabrication de roulements



Conçu pour durer. Conçu pour performer.

Fiabilité prouvée sur le terrain

Depuis près de 50 ans, les pompes Fire-Ball^{MC} de Graco sont un pilier de l'industrie de la lubrification grâce à leur durabilité et leur longue durée de vie. Conçues pour les utilisations les plus exigeantes, les pompes Fire-Ball^{MC} ont toujours surpassé celles de la concurrence. Les pompes LubePro^{MC} Series affichent la même qualité éprouvée et technologie d'avant-garde.

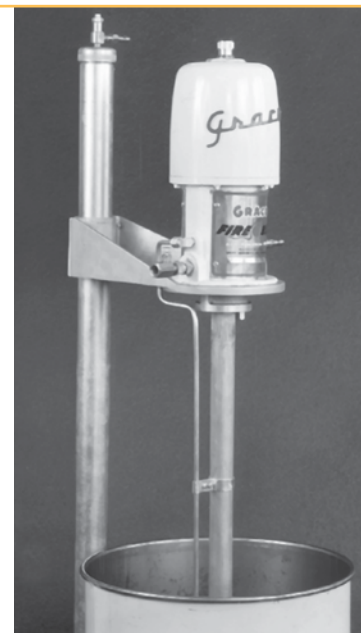
Conçues pour performer

Les pompes LubePro^{MC} Series constituent une solution fiable dans un domaine où des volumes élevés ainsi que des cycles de lubrification et un débit rapides sont nécessaires pour une lubrification optimale de l'équipement en marche. Notre conception robuste a été testée pour surpasser la concurrence.

Un impact positif direct sur vos profits

LubePro^{MC} est le premier choix des professionnels de la lubrification en raison des répercussions positives que procure une lubrification automatique optimale et au moment opportun sur les profits de votre entreprise.

- Durée de vie prolongée de l'équipement
- Productivité accrue
- Périodes d'arrêt réduites
- Coûts de réparations réduits
- Coûts d'exploitation réduits
- Sécurité des employés améliorée



Les systèmes de lubrification de Graco fournissent la bonne quantité de lubrifiant au bon endroit, au bon moment.

	Lubrification manuelle	Lubrification automatique
Lubrification excessive <ul style="list-style-type: none"> • Hausse excessive de chaleur • Gaspillage de lubrifiant • Coûts de main-d'oeuvre inutiles 		
Lubrification optimale		
Lubrification insuffisante <ul style="list-style-type: none"> • Usure plus marquée des composants • Consommation d'énergie plus élevée • Augmentation des coûts d'exploitation 		

EXEMPLE: remplissage irrégulier du palier provoquant des périodes de lubrification excessive ou insuffisante

EXEMPLE: maintien d'une lubrification optimale par approvisionnement uniquement de la quantité de lubrifiant utilisée, par petites doses, à intervalles fréquents



Pompes horizontales LubePro^{MC}

Haute résistance, réservoir résistant aux bris

Réservoir en polycarbonate haute qualité, fermement fixé à la pompe à l'aide de tirants rigides pour une étanchéité maximale

Facile à installer

Utilisation des trous de montage existants pour un remplacement et une installation faciles

Support de pompe Fire-Ball^{MC}

Présente la qualité éprouvée et la longue durée de vie de la pompe Fire-Ball^{MC} de Graco. Aucun tirant ni couvercle de pompe

Deux types de réservoirs

Réservoir de 2 litres offert pour la graisse ou l'huile. Choix entre la pompe à huile 19:1 ou à graisse 26:1.

Option de capteur de bas niveau

Installé à l'usine de Graco, le capteur de niveau bas fiable est facile à connecter à l'aide d'un simple raccord DIN

Fréquence et débit de cycle rapides

Injecte ou vidange le lubrifiant en 10 secondes seulement. 36,1 cm³ (2,2 po³) de graisse et 49,2 cm³ (3 po³) d'huile par coup de pompe.

Pompe à vidange automatique

La vidange intégrée relâche automatiquement la pression de façon fiable au coup de retour, sans interrupteur ni câblage

Aucun amorçage requis

Nul besoin de purger le robinet pour amorcer la pompe, aucun amorçage n'est requis

Alimentation pneumatique

Facile à installer dans la conduite d'air existante

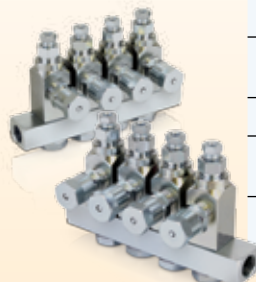


Injecteurs de graisse et d'huile GL Series

Haute qualité, haute performance

Choisissez les injecteurs résistants et durables de Graco pour effectuer votre lubrification automatiquement et minimiser les temps morts et les coûts d'entretien.

- Joints longue durée
- En une pièce, corps usiné
- Sept grandeurs de raccords de sortie
- Sortie d'injecteur ajustable
- Indicateur visuel
- Options multiples et variées



	GL-32	GL-43	GL-33	GL-42
Pression de service maximum	3 500 psi (241 bar)	1 000 psi (69 bar)	3 500 psi (241 bar)	1 000 psi (69 bar)
Pression de service minimum	1 200 psi (83 bar)	750 psi (52 bar)	1 200 psi (83 bar)	750 psi (52 bar)
Pression de service normale	1 500 psi (103 bar)	850 psi (59 bar)	1 500 psi (103 bar)	850 psi (59 bar)
Pression à la réinitialisation	200 psi (13.7 bar)	150 psi (10 bar)	200 psi (13.7 bar)	150 psi (10 bar)
Volume de sortie par cycle	0,02 à 0,13 cm ³ (0,001 à 0,008 po ³)		0,02 à 0,05 cm ³ (0,001 à 0,003 po ³)	
Température nominale maximum	176 °C (350 °F)			
Fluides recommandés	Graisse de grade LGI 2 maximum	Huile de grade SAE 10 minimum	Graisse de grade LGI 2 maximum	Huile de grade SAE 10 minimum

Pompes verticales LubePro^{MC}

Haute résistance, réservoir résistant aux bris

Réservoir en polycarbonate haute qualité, fermement fixé à la pompe à l'aide de tirants rigides pour une étanchéité maximale

Option de capteur de bas niveau

Capteur de bas niveau fiable, installé à l'usine de Graco

Pompe à huile grande capacité

Pompe à huile 9:1 à capacité de 2,8 litres

Fréquence et débit de cycle rapides

Injecte ou vidange le lubrifiant en aussi peu que 10 secondes et fait circuler 24,6 cm³ (1,5 po³) d'huile par coup de pompe

Pompe à vidange automatique

La vidange intégrée relâche automatiquement la pression au coup de retour, sans interrupteur ni câblage

Alimentation pneumatique

Facile à installer dans la conduite d'air existante



Accessoires

Robinets d'air

- Robinets d'air à 3 raccords offerts pour la pompe d'huile verticale A900
- Robinets d'air à 4 raccords offerts pour les pompes horizontales A1900 et A2600



Contrôleurs pour pompe

- Les contrôleurs pour pompe de lubrification GLC2200 ou GLC4400 sont offerts, si désirés



Pressostat

- Non requis, mais peut être utilisé comme alarme si la pression adéquate n'est pas atteinte



AMÉRIQUES

MINNESOTA

Sièges sociaux internationaux
Graco Inc.
88-11 th Avenue N.E.
Minneapolis, MN 55413

ADRESSE POSTALE

P.O. Box 1441
Minneapolis, MN 55440-1441
Tél. : 612-623-6000 Téléc. : 612-623-6777

EUROPE

BELGIQUE

Graco BVBA
Industrieterrein-Oude Bunders
Slakweidestraat 31
3630 Maasmechelen,
Belgique
Tél. : 32 89 770 700 Téléc. : 32 89 770 777

ASIE PACIFIQUE

AUSTRALIE

Graco Australia Pty Ltd.
Suite 17, 2 Enterprise Drive
Bundoora, Victoria 3083
Australie
Tél. : 61 3 9468 8500 Téléc. : 61 3 9468 8599

CHINE

Graco Hong Kong Ltd.
Bureau de représentation de Shanghai
Building 7
1029 Zhongshan Road South,
Huangpu District
Shanghai, 200 011
République populaire de Chine
Tél. : 86 21 649 50088 Téléc. : 86 21 649 50077

INDE

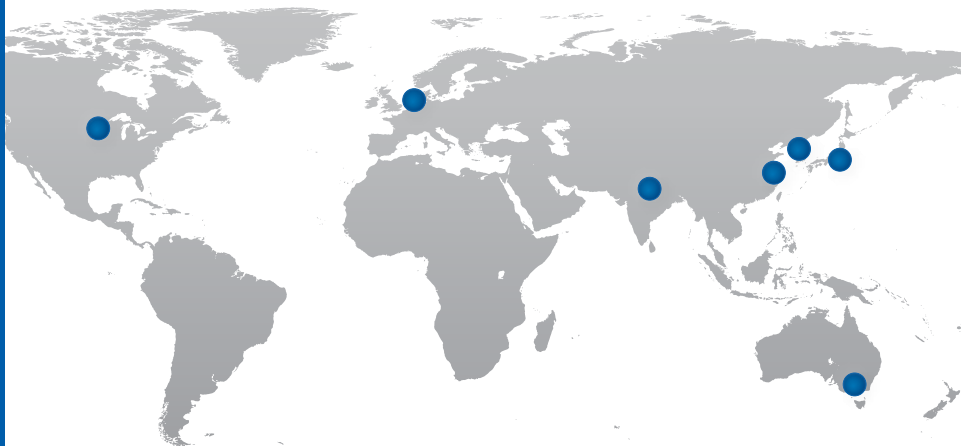
Graco Hong Kong Ltd.
Bureau de liaison pour l'Inde
Room 443, Level 4
Augusta Point, Golf Course Road
Gurgaon, Haryana, Inde 122001
Tél. : 91 124 435 4208 Téléc. : 91 124 435 4001

JAPON

Graco K.K.
1-27-12 Hayabuchi
Tsuzuki-ku
Yokohama City, Japon 2240025
Tél. : 81 45 593 7300 Téléc. : 81 45 593 7301

CORÉE

Graco Korea Inc.
Shinhan Bank Building
4 th Floor #1599
Gwangyang-Dong, Dongan-Ku,
Anyang-si, Corée 431-060
Tél. : 82 31 476 9400 Téléc. : 82 31 476 9801



Vous pouvez vous appuyer sur Graco

Des installations dans le monde entier, pour un soutien mondial



La qualité d'abord

Chez Graco, nous sommes fiers de vendre les meilleurs produits dans chaque catégorie. Nous les fabriquons nous-mêmes dans nos propres installations, en adoptant les normes les plus exigeantes du secteur. Notre service à la clientèle et notre expertise de classe mondiale vous aident à résoudre vos problèmes de lubrification.



Un rayonnement mondial

Graco s'est dotée d'installations et de partenaires de distribution dans le monde entier, afin que vous puissiez vous procurer les produits et le service dont vous avez besoin, là où vous vivez. En outre, nos spécialistes de terrain sont présents partout pour assurer le soutien associé aux produits vendus.



Des produits pour tous les besoins

Graco dispose d'une vaste gamme de produits qui constituent autant de solutions pour répondre à vos besoins. Ils sont conçus et testés pour exceller dans les milieux les plus hostiles, et assurer que votre équipement est protégé et fonctionne au rendement maximal.

Communiquez avec nous dès aujourd'hui!

Appelez au **+1 800 533-9655** pour parler avec un représentant Graco, ou visitez le **www.gracolubepro.com** pour de plus amples renseignements.

