

Injecteur Série GL-1

Systèmes de lubrification automatique



Injecteurs de la série GL-1 – Performances solides

La qualité Graco garantit des résultats constants dans les environnements exigeants.

- Pression de service accrue au niveau du point de graissage
- Aucun trou d'évent pour éviter toute fuite de lubrifiant
- Emmanchements à la presse complètement carénés

Capuchons de protection

Des capuchons en polycarbonate transparents protègent les indicateurs de cycle de toute contamination (inclus sur les modèles GL-1 X et GL-1 XL)

Écrou de réglage à tête hexagonale

L'écrou à tête hexagonale haute résistance facilite les ajustements du débit.

Conception monobloc

Corps robuste en une pièce pour une utilisation dans des environnements difficiles.

Collecteur GL-1

Des collecteurs, dotés d'un port NPT 3/8" de 414 bars, s'adaptent aux modèles de fixation préexistants.

Indicateurs de débit

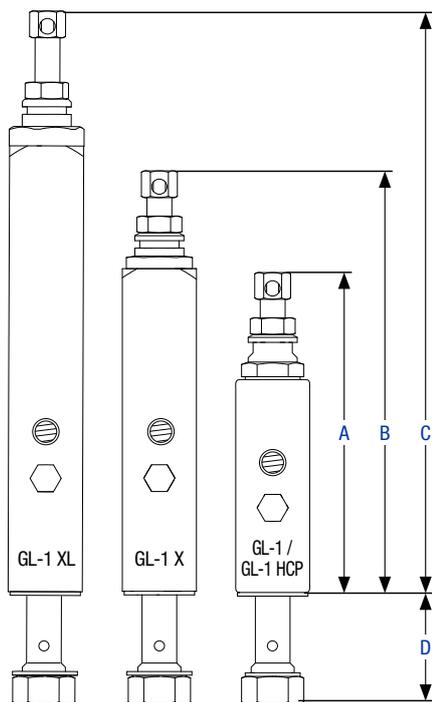
Des entretoises de couleur permettent de repérer facilement le débit requis.



Caractéristiques techniques

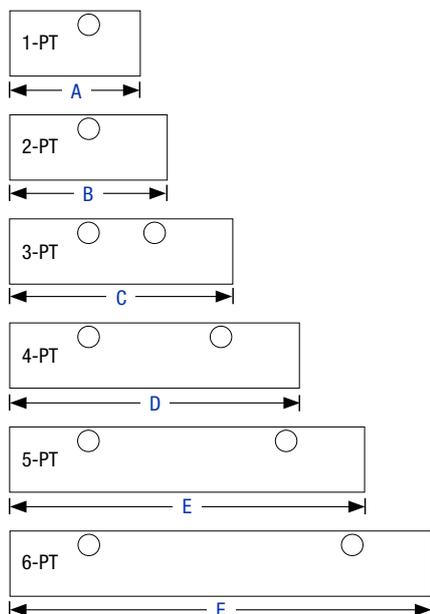
	GL-1 / GL-1 HCP	GL-1 X	GL-1 XL
Pression de service maximum	241 bars (3 500 psi)	414 bars (6 000 psi)	414 bars (6 000 psi)
Pression de service minimale	128 bars (1 850 psi)	128 bars (1 850 psi)	128 bars (1 850 psi)
Pression de réinitialisation	41 bars (600 psi)	69 bars (1 000 psi)	69 bars (1 000 psi)
Volume de sortie par cycle	0,13 – 1,31 cm ³ (0,008 – 0,08 in ³)	0,25 – 1,31 cm ³ (0,015 – 0,08 in ³)	0,57 – 5,0 cm ³ (0,035 – 0,305 in ³)

Références de commande



Dimensions de l'injecteur GL-1

A	134,6 mm (5,3")
B	175,3 mm (6,9")
C	241,3 mm (9,5")
D	43,2 mm (1,7")



Dimensions du collecteur GL-1

A	63,5 mm (2,5")
B	76,2 mm (3")
C	106,7 mm (4,2")
D	139,7 mm (5,5")
E	170,2 mm (6,7")
F	203,2 mm (8,0")

Assemblages injecteurs-collecteurs GL-1

	GL-1	GL-1 HCP	GL-1 X	GL-1 XL
Assemblage en un point	114901	24X401	24X801	24X811
Assemblage en deux points	114902	24X402	24X802	24X812
Assemblage en trois points	114903	24X403	24X803	24X813
Assemblage en quatre points	114904	24X404	24X804	24X814
Assemblage en cinq points	114905	24X405	24X805	24X815
Assemblage en six points	117206	24X406	24X806	24X816
Injecteur de remplacement, sans collecteur	114909	24X153	24X807	24X817

Accessoires pour injecteur

	GL-1	GL-1 HCP	GL-1 X	GL-1 XL
Kit de capuchons, polycarbonate	17L754	17L754	17L754*	17L755*
Kit port croisé d'injecteur	115120	–	115120	115120

*Inclus avec les injecteurs GL-1 X et GL-1 XL.

Indicateurs de débit

Débit cible GL-1 cm ³ (in ³)	Débit cible - Rapport de dosage		Couleur	Référence (lot de 10)
	Minimum	Maximum		
Injecteurs GL-1				
0,1 (0,01)	1,0	0,10	N/A	N/A
0,5 (0,03)	2,0	0,50	Rouge	17K601
0,8 (0,05)	3,0	0,60	Argenté	17K602
1,0 (0,06)	4,0	0,80	Doré	17K603
1,3 (0,08)	5,0	1,00	Vert	17K604
Injecteurs GL-1 X				
0,3 (0,01)	1,0	0,20	N/A	N/A
0,5 (0,03)	2,0	0,40	Rouge	17K601
0,7 (0,04)	3,0	0,50	Argenté	17K602
0,8 (0,06)	3,3	0,60	Doré	17K603
1,2 (0,07)	5,0	0,75	Vert	17K604
Injecteurs GL-1 XL				
0,6 (0,04)	1,0	0,10	N/A	N/A
0,8 (0,05)	1,5	0,15	Rouge	17K601
1,0 (0,06)	2,1	0,25	Argenté	17K602
1,5 (0,09)	2,8	0,30	Doré	17K603
2,0 (0,12)	3,4	0,40	Vert	17K604
2,0 (0,13)	3,9	0,45	Noir	17N453
2,5 (0,15)	4,3	0,50	Violet	17N454
3,0 (0,18)	5,4	0,60	Bleu	17N455
3,5 (0,21)	6,4	0,75	Orange	17N456
4,0 (0,24)	7,5	0,90	Marron	17N457
5,0 (0,30)	8,6	1,00	Jaune	17N458

17N455





À PROPOS DE GRACO

Fondé en 1926, Graco est le leader mondial dans les systèmes et les composants de traitement des fluides. Les appareils Graco permettent de transporter, de mesurer, de réguler, de distribuer et d'appliquer les fluides et produits visqueux les plus divers utilisés dans la lubrification de véhicules et les équipements commerciaux et industriels.

Le succès de l'entreprise repose sur son engagement inébranlable envers l'excellence technique, la fabrication de classe mondiale et le service à la clientèle inégalé. En étroite collaboration avec des distributeurs spécialisés, Graco propose des systèmes, des produits et une technologie qui sont une référence de qualité pour de nombreuses solutions d'application des fluides. Graco fournit des appareils destinés à la finition par projection, aux revêtements de protection, à la circulation de peinture, à la lubrification et à l'application de mastics et de colles ainsi que du matériel d'application motorisé pour le génie civil. Grâce à ses investissements permanents dans la gestion et la régulation des fluides, Graco veut continuer à fournir des solutions innovantes à un marché mondial diversifié.

SITES DE GRACO

ADRESSE POSTALE

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

CONTINENT AMÉRICAIN

MINNESOTA

Siège mondial
Graco Inc.
88-11th Avenue N.E.
Minneapolis, MN 55413

EUROPE

BELGIQUE

Centre de distribution européen
Graco Distribution BVBA
Industrieterrein-Oude Bunders
Slakweidestraat 31
3630 Maasmechelen,
Belgique
Tél. : 32 89 770 700
Fax : 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
Fax : 61 3 9468 8599

CHINE

Graco Hong Kong Ltd.
Shanghai Representative Office
Building 7
1029 Zhongshan Road South
Huangpu District
Shanghai 200011
République populaire de Chine
Tél. : 86 21 649 50088
Fax : 86 21 649 50077

INDE

Graco Hong Kong Ltd.
India Liaison Office
Room 432, Augusta Point
Regus Business Centre 53
Golf Course Road
Gurgaon, Haryana
India 122001
Tél. : 91 124 435 4208
Fax : 91 124 435 4001

JAPON

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

CORÉE

Graco Korea Inc.
38, Samsung 1-ro 1-gil
Hwaseong-si, Gyeonggi-do, 18449
République de Corée
Tél. : 82 31 8015 0961
Fax : 82 31 613 9801

Toutes les spécifications et illustrations contenues dans la présente brochure reposent sur les données produits 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.



Europe
+32 89 770 700
FAX +32 89 770 777
WWW.GRACO.COM

©2017 Graco Distribution BVBA 352429FR Rév. G 02/18 Version électronique uniquement.

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.