

Série EM™

Poignées avec volucompteurs digitaux



Poignées volucompteurs offrant un débit standard et élevé

Reposant sur l'héritage du premier volucompteur digital de Graco, la série EM offre un design robuste à un prix abordable. Sa construction résistante aux intempéries et aux chocs protège les composants électroniques des nettoyages intenses à haute pression et des vibrations mécaniques courantes dans les applications industrielles.

SÉRIE EM™ – POIGNÉES AVEC VOLUCOMPTEURS DIGITAUX

Les poignées de distribution ainsi que le volucompteur en ligne de la série EM sont conçus pour durer, qu'ils soient utilisés dans de petits centres de service et des camions de lubrification ou dans des ateliers de réparation pour applications lourdes. Choisissez parmi les poignées de distribution de 30,3 ou de 75,7 l/mn ou notre volucompteur en ligne de 75,7 l/mn. Les volucompteurs de la série EM de Graco sont couverts par notre garantie étendue. Ils sont dotés de composants électroniques améliorés et d'un écran LCD facile à lire avec des commandes opérateur simples pour des mesures en quarts, en gallons, en pintes et en litres.

Testé dans des conditions difficiles

Les composants électroniques sont scellés (IP69K) afin de les protéger contre l'eau et la poussière.

Longue durée de vie de la pile

Composants électroniques améliorés et des piles AAA facilement remplaçables.

Évite les fuites grâce la buse à fermeture par rotation

Plusieurs rallonges disponibles, soit rigide, flexible et pour huile de pont.

Débits élevés

Capable de délivrer jusqu'à 75,7 l/mn.

Poignée robuste

Entrées 1/2" et 3/4", compatibles avec l'huile, le liquide de boîte automatique, l'antigel et le lubrifiant pour engrenages.

Poignée sécurisée

Verrouillage de la gâchette, facile à maintenir.



RÉFÉRENCES DE COMMANDE

	RALLONGE	ENTRÉE	RÉFÉRENCE		
			NPT	BSPT	BSPP
EM8	Flexibilité	1/2	25C904	25C912	25C908
	Rigide		25C903	25C911	25C907
	Engrenages		25C905	25C913	25C909
EM20	Flexibilité	1/2	25C915	25C921	25C924
		3/4	25C918	25C927	25C930
	Rigide	1/2	25C916	25C922	25C925
		3/4	25C919	25C928	25C931

SÉRIE EM™ – VOLUCOMPTEUR EN LIGNE DIGITAL IM

Affichage LCD facile à lire

Commande opérateur simple. Unités de mesure en quarts, en gallons, en pintes et en litres.

Remplacement facile des piles

Piles AAA longue durée et remplaçables.



Composants électroniques scellés

Volucompteur certifié IP69K (résistant aux conditions extrêmes). Les composants électroniques sont scellés afin de les protéger contre des environnements hostiles comme l'eau ou la poussière.

Suivi facile de la consommation de fluide

Suivi des distributions individuelles ou affichage de l'historique de distribution totale.

RÉFÉRENCES DE COMMANDE

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
25C841	IM20, volucompteur en ligne à haut débit et à haute pression

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	EM8	EM20	IM20
Plage de débit	0,95 à 30,3 l/mn (0,25 à 8 gal/mn)	0,95 à 75,7 l/mn (0,25 à 20 gal/mn)	0,95 à 75,7 l/mn (0,25 à 20 gal/mn)
Pression de service maximum	102 bars (1 500 psi)		
Unité de mesure	Quarts, gallons, pintes, litres		
Précision/répétabilité	± 0,5 %		
Entrée	1/2" NPT 1/2" BSPP 1/2" BSPT	1/2" NPT ou 3/4" NPT 1/2" BSPP ou 3/4" BSPP 1/2" BSPT ou 3/4" BSPT	3/4" NPT
Sortie	Joint torique à filetage droit 3/4" (O-ring boss)	Joint torique à filetage droit 7/8" (O-ring boss)	3/4" NPT
Compteur totalisateur maximum	19 999 unités		
Distribution maximale enregistrée	19 999 unités		
Plage de températures de service	-30 °C à 82 °C (-22 °F à 180 °F)		
Plage de températures de stockage	-40 °C à 85 °C (-40 °F à 185 °F)		
Utilisation en extérieur	Oui – IP69K conformément à la norme DIN 40050-9		
Batterie	2 (AAA) alcalines ou 2 (AAA) au lithium		
Pièces en contact avec le produit	Aluminium, acier inoxydable, acier carbone, acétal, caoutchouc nitrile, Geolast™		
Perte de charge du volucompteur*	2,07 bars @ 22,7 l/mn (30 psi @ 6 gal/mn)	5,86 bars @ 45,4 l/mn (85 psi @ 12 gal/mn)	2,41 bars @ 45,4 l/mn (35 psi @ 12 gal/mn)
Dimensions	33 cm x 9 cm x 13,3 cm (13" x 3,5" x 5,25" [L x l x h])		10,7 cm x 8,6 cm x 8,1 cm (4,2" x 3,4" x 3,2" [L x l x h])
Poids	1,36 kg (3 lb)	1,39 kg (3,1 lb)	0,57 kg (1 lb 4 oz)
Garantie	Cinq ans pour l'ensemble des pièces, trois ans pour les composants électroniques et un an pour les pièces d'usure		
Manuel d'instructions	3A5588		

* Essai pour une huile n°10 à 21 °C (70 °F). Le débit varie en fonction de la pression du fluide, de la température, de la viscosité, de la taille du raccord d'entrée et du type de buse.

Geolast est une marque déposée d'Advanced Elastomer Systems.





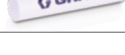
RÉFÉRENCES DE COMMANDE

Accessoires

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
129876	Protection noire contre les chocs pour EM8, EM20 et IM20
25D934	Kit de remplacement de commande électronique
25D936	Kit de batterie : comprend des piles AAA, des vis Torx et le joint d'étanchéité du volucompteur

Manchons d'identification et de protection

Manchon en vinyle pour identifier facilement le fluide à distribuer.

	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
	17S659	Rouge
	17S660	Bleu
	17S661	Vert
	17S662	Jaune
	17S663	Blanc

APPLICATIONS TYPES

- Concessions automobiles
- Ateliers de lubrification rapide et de réparation
- Camions mobiles de lubrification
- Exploitation minière
- Concessions de poids lourds
- Installations d'entretien de flottes
- Site industriel

TYPES DE PRODUITS TRAITÉS

- Huiles à base de pétrole et huiles synthétiques (moteur, engrenages et liquide de boîte automatique)
- Antigels



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, une fabrication de classe mondiale et un service client 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 s'engage 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 352673FR Rév. B 07/18 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.