

**Solutions de distribution  
pour l'éclairage automobile**

# Étanchéité des phares



## | SYSTÈME EFR (SYSTÈME DE DOSAGE ÉLECTRIQUE À RATIO FIXE) |

### UN JOINT SOLIDE QUI PROTÈGE VOS FEUX DANS TOUTES LES CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Un joint efficace contribue à la protection des phares dans toutes les conditions météorologiques et élimine le risque de formation de buée ou de pénétration d'eau à l'intérieur de celui-ci. Pour vous aider à appliquer un joint qui protège vos feux, Graco a élaboré le système EFR.

Il s'agit d'un système de dosage bi-composant électrique, utilisant des pompes à piston adaptée à une distribution manuelle ou robotisée capable de gérer une large gamme de produits, à des débits allant jusqu'à 3200 cc/mn.

#### AVANTAGES

##### ▶ ASSURANCE DU RATIO AU DÉMARRAGE ET À L'ARRÊT

L'EFR propose un vaste choix de pompes Z pour vous aider à atteindre le ratio dont vous avez besoin. Ces pompes sont liées les unes aux autres pour garantir que vos rapports restent précis depuis le moment où vous commencez et jusqu'à la fin de la distribution.

##### ▶ PEU DE MAINTENANCE

L'ensemble, moteur électrique associé aux pompes à piston, vous permet de fonctionner pendant des années avec un besoin limité de maintenance.

##### ▶ DÉBIT CONSTANT, MÊME PENDANT LES INVERSIONS DE POMPE

L'EFR fait appel à un moteur électrique pour contrôler le débit de façon rapide et précise. Comme le moteur réagit instantanément, il peut modifier le débit même pendant les inversions, tout en éliminant les pulsations.

“

*Changer des pompes à engrenage plusieurs fois par an appartient au passé.*

”



“

*Réduisez considérablement la quantité de rebuts grâce à un système qui préserve toujours un rapport de dosage correct.*

”

# Distribution de matériaux d'interface thermique



## | UNIXACT – SYSTÈME DE DOSAGE AUTOMATISÉ |

### ÉVITE LA SURCHAUFFE DES FEUX

Les appareils électriques ont tendance à chauffer rapidement. Par conséquent, des matériaux d'interface thermique sont nécessaires pour dissiper efficacement la chaleur de la source. Pour appliquer ces matériaux difficiles à manipuler de façon répétitive, Graco a développé le système de distribution de produit entièrement automatisé UniXact .

### AVANTAGES

▶ **LE SEUL SYSTÈME INTÉGRAL SUR LE MARCHÉ**

UniXact est la SEULE solution de distribution entièrement intégrée et automatisée dont tous les composants sont conçus et fournis par UN fournisseur mondial – Graco.

▶ **CONFIGURABLE POUR S'ADAPTER À VOS BESOINS**

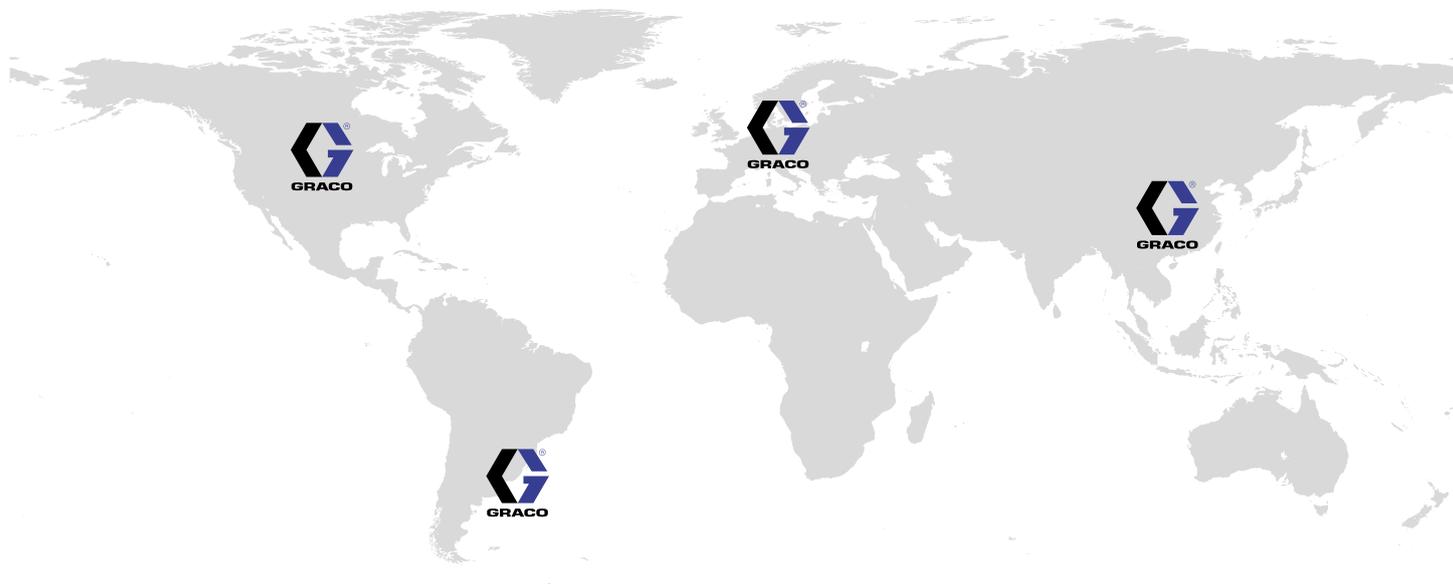
UniXact est configurable pour les solutions chimiques à un ou deux composants et peut traiter un grand nombre de volumes, viscosités et températures de produit.

▶ **UNE DISTRIBUTION PRÉCISE ENGENDRE MOINS DE DÉCHETS ET PLUS DE BÉNÉFICES**

UniXact fournit de façon constante des rapports et des volumes précis. Les débits et les pressions du produit sont préservés pour une distribution constante du cordon, ce qui génère moins de pertes matières, moins de pièces à mettre au rebut et moins de reprises coûteuses.



# Sièges Graco partout dans le monde



## ► SIÈGE MONDIAL

Graco Inc.  
88-11th Avenue N.E.  
Minneapolis, MN 55413  
États-Unis d'Amérique  
Tél. : +1 612 623 6000

## ► SIÈGE DE LA RÉGION AMÉRIQUE DU SUD ET AMÉRIQUE CENTRALE

Graco Uruguay - Montevideo  
GFEC Uruguay Free  
Zone WTC Free Zone  
Dr. Luis Bonavita 1294  
Office 1504  
Montevideo, Uruguay 11300  
Tél. : +598 2626 3111

## ► SIÈGE EMEA

Graco Distribution BVBA  
Industrieterrein Oude Bunders  
Slakweidestraat 31  
3630 Maasmechelen, Belgique  
Tél. : +32 89 770 700

## ► SIÈGE ASIE PACIFIQUE

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

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.



### Europe

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

Solutions pour l'application ◀  
des fluides

©2019 Graco Distribution BVBA 300768FR Rév. A 02/19 Imprimé en Europe.

Toutes les marques déposées et commerciales sont citées à des fins d'identification et demeurent la propriété de leurs détenteurs respectifs.