

**Soluzioni di erogazione  
per l'illuminazione nel settore automotive**

# Tenute per lenti



## | SISTEMA EFR (ELECTRIC FIXED RATIO) |

### UNA ROBUSTA TENUTA CHE PROTEGGE I FARI IN TUTTE LE CONDIZIONI METEOROLOGICHE

Una corretta tenuta contribuisce a proteggere i fari in tutte le condizioni meteorologiche ed elimina il rischio di appannamenti o di infiltrazione d'acqua. Per aiutarvi ad applicare una tenuta in grado di proteggere i fari, Graco ha sviluppato il sistema EFR.

Il sistema EFR è una pompa elettrica a pistoni, bicomponente, adatta per l'erogazione manuale o robotica di cordoni ed è in grado di gestire un'ampia gamma di materiali con portate fino a 3200 cc/min.

#### VANTAGGI

##### ▶ RAPPORTO GARANTITO ALL'AVVIO E ALL'ARRESTO

Il sistema EFR offre un'ampia gamma di pompe Z che vi aiutano a ottenere il rapporto necessario. Queste pompe sono collegate fra loro per garantire che i rapporti rimangano accurati dall'inizio dell'erogazione fino alla fine.

##### ▶ MANUTENZIONE RIDOTTA

La combinazione del motore elettrico con pompe a pistoni ne consente un uso per svariati anni con limitata manutenzione.

##### ▶ PORTATA COSTANTE, ANCHE DURANTE L'INVERSIONE DELLE POMPE

Il sistema EFR utilizza un motore elettrico per controllare le portate con rapidità e precisione. Poiché il motore risponde rapidamente, è possibile modificare il flusso anche durante i cambi, eliminando le pulsazioni.

“

*La sostituzione delle pompe a ingranaggi varie volte all'anno è un ricordo del passato.*

”



“

*Drastica riduzione del livello di scarto grazie al sistema che mantiene sempre il rapporto corretto.*

”

# Erogazione di paste termo-conduttive



## | UNIXACT – SISTEMA DI EROGAZIONE AUTOMATICO |

### PREVENIRE IL SURRISCALDAMENTO DEI FARI

I dispositivi elettrici hanno la tendenza a scaldarsi rapidamente. Pertanto sono necessari materiali termo-conduttivi per disperdere efficacemente il calore dalla fonte. Per applicare con ripetibilità questi materiali difficili da gestire, Graco ha sviluppato il sistema di erogazione dei fluidi UniXact interamente automatico.

### VANTAGGI

#### ▶ L'UNICO SISTEMA COMPLETO DISPONIBILE SUL MERCATO

UniXact rappresenta l'UNICA soluzione di erogazione automatica completamente integrata con tutti i componenti sviluppati e supportati da un'UNICA azienda in tutto il mondo: Graco.

#### ▶ CONFIGURABILE PER ADATTARSI ALLE VOSTRE ESIGENZE

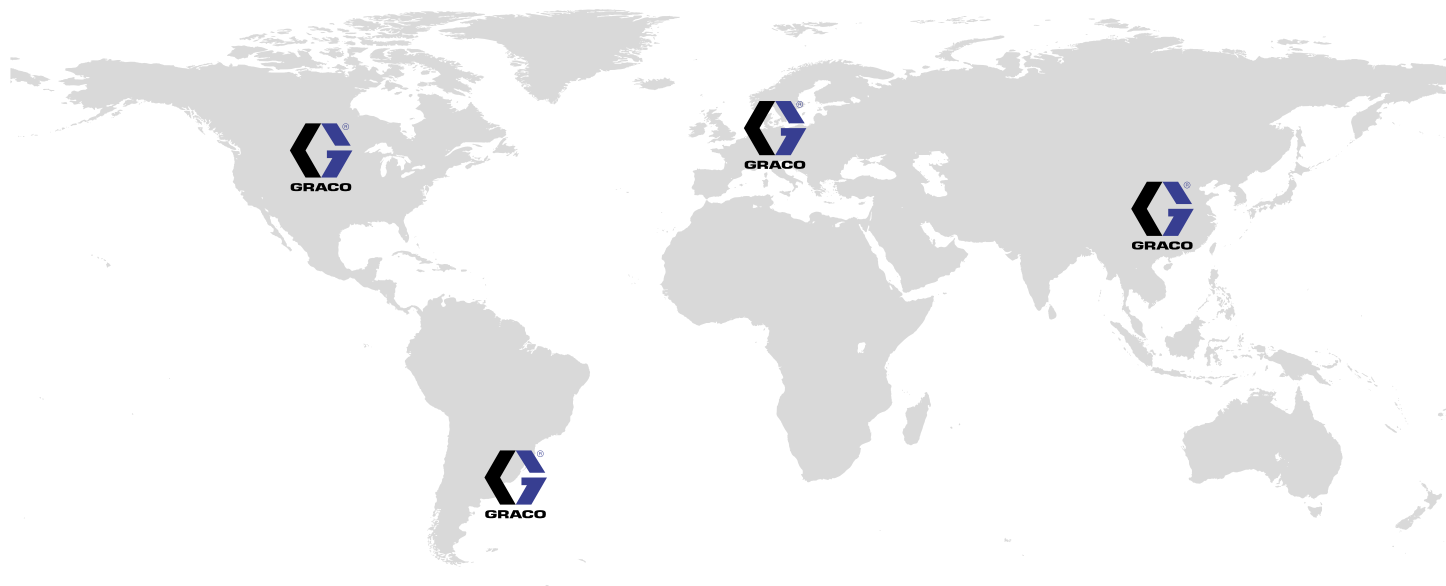
UniXact è configurabile per prodotti chimici monocomponenti e bicomponenti ed è in grado di elaborare un'ampia gamma di volumi di materiali, viscosità e temperature.

#### ▶ L'EROGAZIONE DI PRECISIONE SI TRADUCE IN MINORI SPRECHI E MAGGIORI PROFITTI

UniXact eroga costantemente rapporti e volumi accurati. Portata e pressione dei materiali sono mantenuti costanti per un'erogazione precisa dei cordoni, garantendo minor spreco di materiali, riduzione degli scarti e dei costi di rilavorazione.



# Sedi Graco nel mondo



## ► SEDE CENTRALE

Graco Inc.  
88-11th Avenue N.E.  
Minneapolis, MN 55413  
Stati Uniti d'America  
Tel: +1 612 623 6000

## ► SEDI CENTRALI SUD AMERICA E CENTRO AMERICA

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

## ► SEDE CENTRALE EMEA

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

## ► SEDE CENTRALE ASIA-PACIFICO

Graco Hong Kong Ltd.  
Ufficio di rappresentanza Shanghai  
Building 7  
1029 Zhongshan Road South,  
Huangpu District  
Shanghai, 200011  
Repubblica Popolare Cinese  
Tel.: +86 21 649 50088

Tutti i dati, in forma scritta e illustrata, contenuti nel presente documento sono basati sulle informazioni disponibili sul prodotto al momento della pubblicazione. Graco si riserva il diritto di apportare modifiche in qualunque momento senza preavviso.

Graco è certificata ISO 9001.



### Europa

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

