

**Rozwiązania z zakresu dozowania
dla branży produkcji lamp samochodowych**

Uszczelnianie lamp



| SYSTEM EFR (ELEKTRYCZNY SYSTEM DOZOWANIA ZE STAŁYM WSPÓŁCZYNNIKIEM PROPORCJI) |

WYTRZYMAŁE USZCZELNIENIE, KTÓRE ZABEZPIECZA LAMPY BEZ WZGLĘDU NA PANUJĄCE WARUNKI POGODOWE

Odpowiednie uszczelnienie pomaga chronić reflektory bez względu na panujące warunki pogodowe, eliminując ryzyko zaparowania oraz przedostawania się wody. Aby ułatwić zastosowanie uszczelnienia, które skutecznie zabezpieczy lampy, firma Graco opracowała system EFR.

EFR to pompy tłokowe z napędem elektrycznym przeznaczona do dozowania materiałów dwuskładnikowych, zarówno ręcznie, jak i z wykorzystaniem systemów zrobotyzowanych, umożliwiającą dozowanie szerokiej gamy materiałów, o przepływie do 3200 cc/min.

ZALETY

▶ **GWARANCJA STAŁEGO WSPÓŁCZYNNIKA PROPORCJI OD MOMENTU ROZPOCZĘCIA AŻ DO SAMEGO KOŃCA**

EFR zapewnia szeroki wybór pomp Z, które pomogą w uzyskaniu wymaganego współczynnika proporcji. Pompy są ze sobą połączone, dzięki czemu współczynnik proporcji podczas dozowania pozostaje niezmienny od początku do samego końca.

▶ **NISKIE KOSZTY UTRZYMANIA**

Połączenie silnika elektrycznego i pomp tłokowych zapewnia wieloletnią eksploatację oraz ogranicza potrzebę przeprowadzania prac serwisowych.

▶ **STAŁE NATĘŻENIE PRZEPŁYWU, NAWET PODCZAS ZMIANY POMP**

System EFR wykorzystuje silnik elektryczny do szybszego i precyzyjnego kontrolowania natężenia przepływu. Dzięki szybkim reakcjom silnika jest on w stanie wyregulować przepływ nawet podczas przełączania pomp, eliminując w ten sposób efekt pulsacji.

“

Wielokrotna wymiana pomp zębatych w ciągu roku to już przeszłość.

”

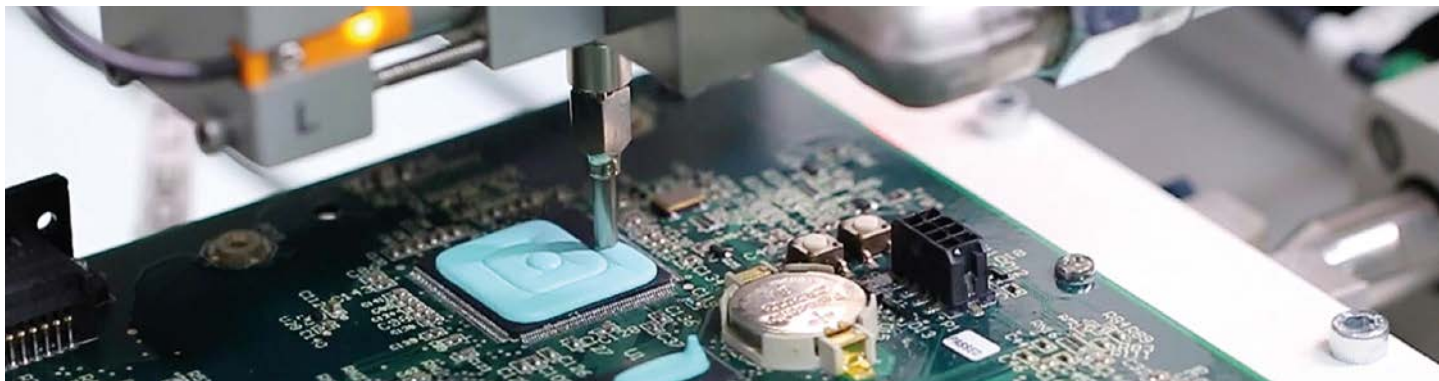


“

Zaufaj systemowi, dzięki któremu znacząco zmniejszysz ilość wybrakowanych produktów, ponieważ EFR nieustannie dba o utrzymywanie właściwego współczynnika proporcji.

”

Dozowanie materiałów termoprzewodzących



| UNIXACT – AUTOMATYCZNY SYSTEM DOZUJĄCY |

ZAPOBIEGAJ PRZEGRZEWANIU SIĘ LAMP

Urządzenia elektryczne wykazują tendencję do szybkiego nagrzewania się. Aby skutecznie odprowadzać ciepło z dala od jego źródeł, potrzebujemy materiałów termoprzewodzących. W celu ułatwienia powtarzalnego wykorzystywania tych materiałów firma Graco opracowała w pełni zautomatyzowany system dozowania materiałów w postaci płynnej UniXact.

ZALETY

▶ **JEDYNY KOMPLEKSOWY SYSTEM TYPU „OD POCZĄTKU DO KOŃCA” DOSTĘPNY NA RYNKU**

System UniXact to JEDYNE w pełni zautomatyzowane rozwiązanie, którego wszystkie elementy zostały opracowane i są wspierane przez JEDNEGO producenta o globalnym zasięgu – firmę Graco.

▶ **SZEROKI WACHLARZ KONFIGURACJI UMOŻLIWIĄJĄCY DOSTOSOWANIE DO POTRZEB KLIENTÓW**

UniXact można skonfigurować w taki sposób, aby obsługiwał substancje jedno- lub dwuskładnikowe, różne objętości, lepkości, a także temperatury.

▶ **PRECYZYJNE DOZOWANIE OZNACZA MNIJESZ ODPADEW I WIĘKSZE ZYSKI**

UniXact gwarantuje stałe współczynniki proporcji i objętości. Stałe wartości przepływu materiałów oraz ciśnienia pozwalają uzyskać stały współczynnik dozowania, co w bezpośredni sposób przekłada się na mniejszą ilość marnowanego materiału, mniej odpadów w postaci nieprawidłowo obrobionych elementów oraz mniej kosztownych przeróbek.



Adresy Graco na całym świecie



▶ CENTRALA ŚWIATOWA

Graco Inc.
88-11th Avenue N.E.
Minneapolis, MN 55413
Stany Zjednoczone
Tel. +1 612 623 6000

▶ CENTRALA NA REGION AMERYKI POŁUDNIOWEJ I ŚRODKOWEJ

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

▶ CENTRALA NA REGION EUROPY, BLISKIEGO WSCHODU I AFRYKI

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

▶ CENTRALA NA REGION AZJI I PACYFIKU

Graco Hong Kong Ltd.
Shanghai Representative Office
Building 7
1029 Zhongshan Road South,
Huangpu District
Shanghai, 200011
Chińska Republika Ludowa
Tel. +86 21 649 50088

Wszystkie dane zawarte w niniejszym dokumencie, w formie pisemnej lub graficznej, odzwierciedlają informacje aktualne w momencie oddawania do druku. Firma Graco zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

Firma Graco posiada certyfikat ISO 9001.



Europa

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

Rozwiązania do transferu płynów ◀

©2019 Graco Distribution BVBA 300768PL wer. A 02/19 Wydrukowano w Europie.
Wszystkie nazwy lub znaki firmowe używane są do celów identyfikacji i stanowią zastrzeżone znaki towarowe ich odpowiednich właścicieli.