



SYSTÈME DE DOSAGE EVR™

Polyvalent et précis, à deux composants
Distribution à rapports variables



UNE QUALITÉ CERTIFIÉE.
UNE TECHNOLOGIE D'AVANT-GARDE.



SYSTÈME DE DOSAGE EVR™

POLYVALENT ET PRÉCIS, À DEUX COMPOSANTS DISTRIBUTION À RAPPORTS VARIABLES

Changez facilement les rapports à la volée grâce au dosage électrique à rapports variables (EVR). Le système à haut débit de Graco peut délivrer jusqu'à 6,4 L de produit par minute, tout en offrant des rapports de distribution flexibles de 1:1 à 80:1, y compris les mastics accélérés (Booster 1,25 %-3 %).

DES POMPES FIABLES ET DURABLES

Les pompes Z permettent d'obtenir des débits et des doses continus dosés dans le bon rapport. Les pompes Z de construction Elite résistent aux adhésifs et aux produits d'étanchéité les plus abrasifs, tels que les matériaux d'interface thermique (TIM).

CONTRÔLE NUMÉRIQUE DU RAPPORT

Une interface homme-machine (IHM) embarquée facilite le changement des rapports et le contrôle des performances du système.

Cette polyvalence permet aux fabricants de mélanger, de doser et de distribuer différents matériaux avec le même équipement. Changer de matériau ou de viscosité n'implique plus d'interrompre la production pour remplacer le matériel ou les pompes.

MATÉRIEL :

- Produits d'interface thermique (TIM)
- Époxy
- Silicones
- Uréthanes
- Acryliques

APPLICATIONS :

- Gestion thermique
- Joints d'étanchéité
- Collage
- Étanchéité
- Enrobage
- Encapsulage

MARCHÉS :

- Batteries pour véhicules électriques/e-Mobilité
- Automobile
- Transport
- Industrie générale
- Électroniques
- Appareils électroménagers



ENTRAÎNEMENTS ÉLECTRIQUES ROBUSTES

Les moteurs conçus et fabriqués par Graco ne nécessitent pratiquement aucun entretien et offrent un fonctionnement souple, puissant et précis.

MOTEURS INDÉPENDANTS

Un moteur électrique par pompe permet de doubler la puissance et de traiter des matériaux à haute viscosité.

INTÉGRATION FLEXIBLE

Les ports de communication discrets ou sériels se connectent au PLC (contrôleur logique programmable) de l'usine pour un contrôle efficace du processus (y compris la décompression) et l'établissement de rapports de données.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

SYSTÈME DE DOSAGE EVR™

PRESSION MAXIMUM DU FLUIDE 3500 psi (24 MPa, 241 bar)

PRESSION D'ENTRÉE DE FLUIDE MINIMUM 50 psi (0,35 MPa, 3,5 bars)

SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES 240 V ou 480 V

DIMENSION DE L'ENTRÉE DE FLUIDE ¾ NPT (f)

DIMENSION DE LA SORTIE DE FLUIDE ½ NPT (f)

PLAGE DE VISCOSITÉ 20 à 1 000 000 cps

TEMPÉRATURE MAXIMALE DU FLUIDE 120 °F (50 °C)

POIDS 193 kg (425 lb)

PIÈCES HUMIDIFIÉES

Acier inoxydable, acier au carbone galvanisé, laiton, carbure de tungstène, chrome, fluoroélastomère, PTFE, polyéthylène à ultra haut poids moléculaire, nitrure de silicium

DIMENSION DES DOSES 0,3 cc à continu

DÉBIT MAXIMUM 2 à 6 400 cc/min. (en fonction de la viscosité du produit)

RAPPORT DE MÉLANGE 1:1 – 5:1 / 2:1 – 10:1
Y compris les mastics accélérés (Booster 1,25 %-3 %)

ACCESSOIRES COMPATIBLES

Le dosage électrique à rapport variable (EVR) fonctionne bien avec :

- les dépoteurs de produits en vrac, les pompes d'alimentation et les réservoirs quotidiens
- les vannes MD2, MDX et TC

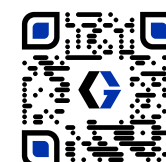
MD2



MDX



TC



**POUR RECEVOIR DES INFORMATIONS SUR LE PRODUIT
OU DEMANDER UNE DÉMONSTRATION.**

Consulter le site www.graco.com pour plus d'informations.



NOTRE PROMESSE

Depuis 1926, l'innovation, la qualité et le service A+ sont des valeurs fondatrices de Graco.

Innovation continue

Nous développons des produits et des équipements de pointe qui comportent des fonctions technologiquement avancées, font preuve d'une conception novatrice, de performances élevées et d'une fiabilité sans égale. En bref, l'innovation est essentielle pour obtenir de meilleurs produits !

Qualité optimale

Vous investissez dans des produits de haute qualité, conçus pour durer des années. De plus, nous travaillons en partenariat avec nos clients pour mieux comprendre comment ils utilisent nos produits sur le terrain, puis nous utilisons leurs expériences pour améliorer les performances et la durabilité.



Service A+ uniquement

Vous pourrez constater vous-même l'efficacité du Service A+ lorsque vous contacterez l'une de nos options de services d'assistance, où que vous soyez dans le monde. Nous serons à votre écoute et travaillerons méthodiquement pour résoudre votre problème le plus rapidement possible. Nous sommes guidés par un état d'esprit d'intégrité et une vision du service client centrée sur la collaboration et les relations, pas sur les transactions



Nous sommes là pour répondre à vos questions et à vos besoins :

www.graco.com/contact

Graco est certifié ISO 9001.

©2022. Graco Distribution BV 345203FR-B 01/24. Imprimé en Europe.

Toutes les spécifications et illustrations contenues dans la présente brochure reposent sur les dernières informations produit disponibles au moment de la publication. Graco se réserve le droit d'y apporter des changements à tout moment et sans préavis. Toutes les autres marques sont citées à des fins d'identification et sont les marques commerciales de leurs propriétaires respectifs. Pour obtenir plus d'informations sur la propriété intellectuelle de Graco, rendez-vous sur www.graco.com/patent ou www.graco.com/trademarks.