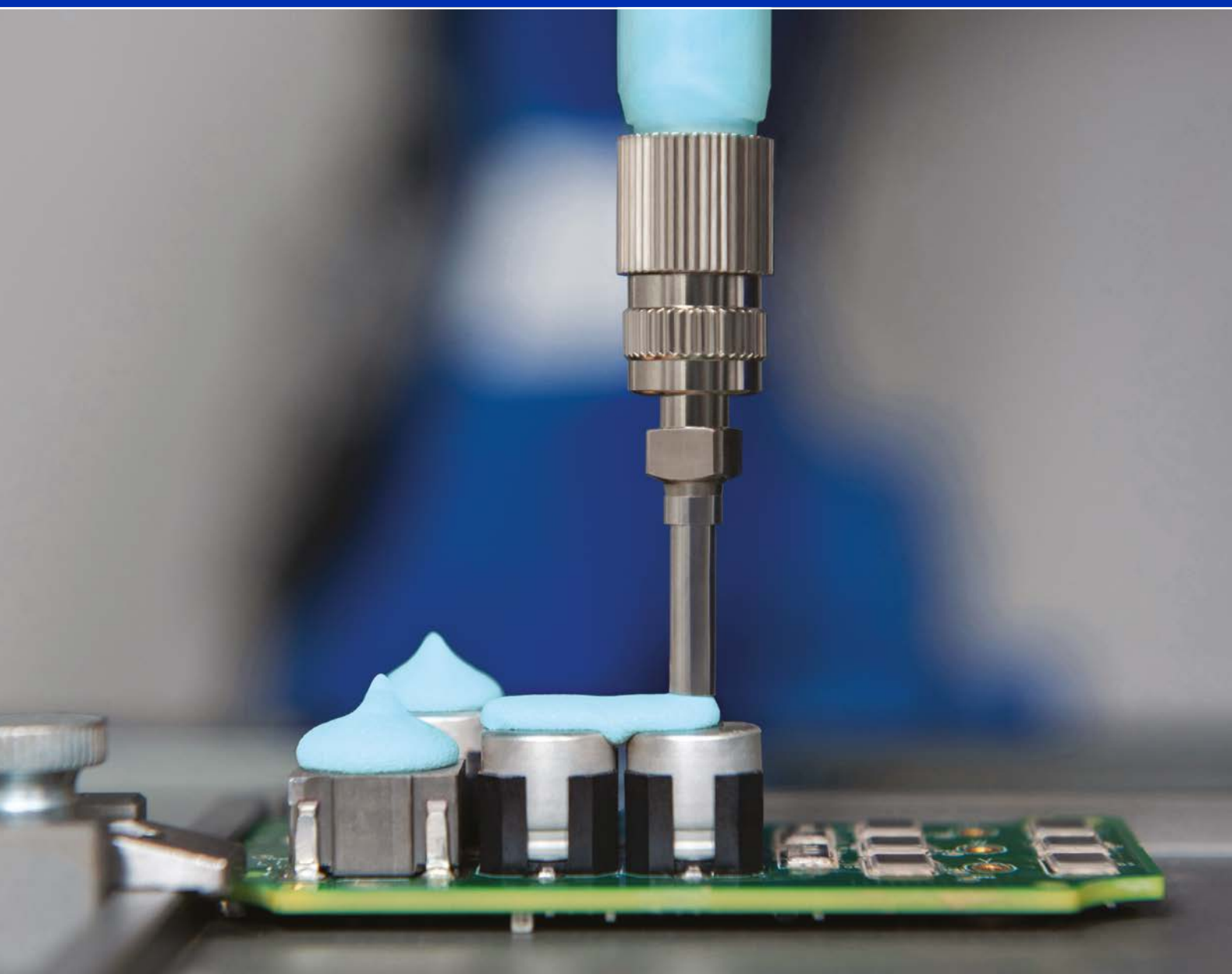


# PR-X

Système de dosage, de mélange et de distribution



# Configurations du système

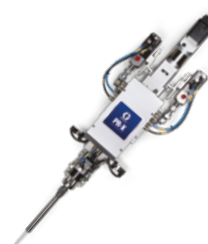


## ALIMENTATION PAR CARTOUCHE OU POMPE D'ALIMENTATION

- L'alimentation directe en matière première par cartouches montées sur le système PR-X est la méthode la plus adaptée pour les produits à très haute viscosité et fortement chargés ainsi que pour les applications de micro-distribution.
- L'alimentation à distance en matière première par pompes d'alimentation compatibles avec un large éventail de récipients de différentes tailles (des cartouches aux fûts) est la méthode la plus adaptée pour la distribution haut débit.



*Alimentation par cartouche*



*Alimentation par pompe d'alimentation*

## VANNE DE DISTRIBUTION MONTÉE EN DIRECT OU À DISTANCE

- Le système PR-X est équipé de la vanne de distribution éprouvée MD2 de Graco qui peut être montée en direct ou à distance pour répondre au mieux aux exigences de l'application.
- Le montage en direct permet au système PR-X d'être installé sur une solution d'automatisation et ainsi de réduire au minimum les exigences d'encombrement au sol. Cette option est idéale pour les produits à très haute viscosité et fortement chargés.
- Le montage à distance apporte plus de flexibilité à la conception de l'espace de travail et réduit au minimum les exigences en matière de charge utile d'automatisation.



*Vanne de distribution montée en direct*



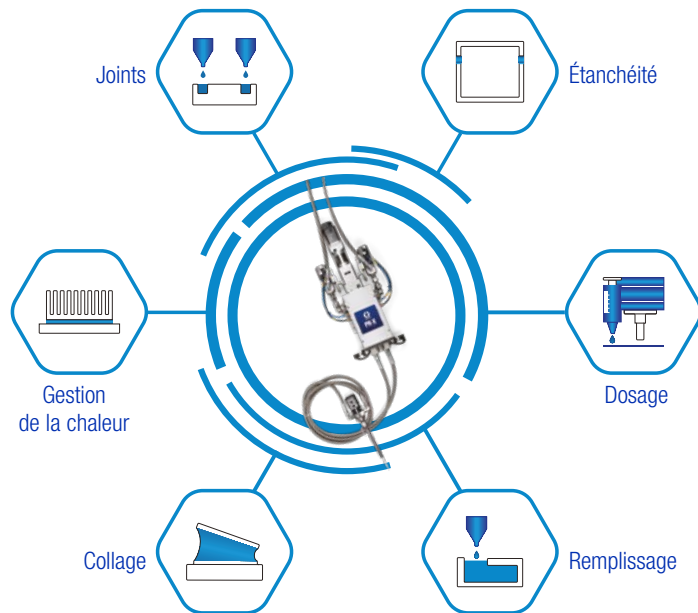
*Vanne de distribution montée à distance*

## COMPREND

Part	Description	Unité PR-X	Armoire de contrôle PR-X	Vanne de distribution MD <sup>2</sup>	Mélangeur Statique	Flexibles produit	Montage direct
133646	PR-X Système, Pompe d'alimentation, Direct, SST (1), 50 CC, I/O	✓	✓	✓	✓		✓
133647	PR-X Système, Pompe d'alimentation, Direct, HW (2), 50 CC, I/O	✓	✓	✓	✓		✓
133648	PR-X Système, Pompe d'alimentation, A distance, SST (1), 50 CC, I/O	✓	✓	✓	✓	✓	
133649	PR-X Système, Pompe d'alimentation, A distance, HW (2), 50 CC, I/O	✓	✓	✓	✓	✓	
133650	PR-X Système, Alimentation par cartouche (3), Direct, SST (1), 50 CC, I/O	✓	✓	✓	✓		✓
133651	PR-X Système, Alimentation par cartouche (3), Direct, HW (2), 50 CC, I/O	✓	✓	✓	✓		✓
133652	PR-X Système, Alimentation par cartouche (3), Remote, SST (1), 50 CC, I/O	✓	✓	✓	✓	✓	
133653	PR-X Système, Alimentation par cartouche (3), Remote, HW (2), 50 CC, I/O	✓	✓	✓	✓	✓	

# Applications et industries

## APPLICATIONS



## INDUSTRIES



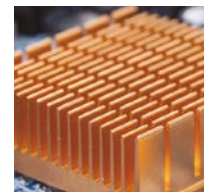
Photovoltaïque



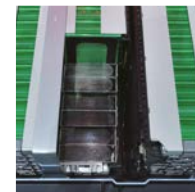
Télécommunications



Automobile et autres électroniques



Industrie générale



Batterie lithium

## Spécifications techniques

PR-X	
Pression de service maximum du fluide	84 bars (1 200 psi, 8,4 Mpa)
Pression d'air maximum	7 bars (100 psi, 0,7 Mpa)
Alimentation électrique	200 - 240 V CA, monophasée, 50/60 Hz, 10 A
Entrée d'air	1/4 npt(f) (6 mm - raccord rapide inclus)
Entrée de fluide	1/4 npt(f)
Sortie de fluide	Sortie en cloche 7/8 - 9
Plage de viscosité du fluide	20 à 1 000 000 cps
Poids (vide)	16 kg (35 lb)
Pièces en contact avec le produit	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acier inoxydable 303</li> <li>• Acier inoxydable 17 - 4 PH</li> <li>• Carbure C2</li> <li>• Chrome dur</li> <li>• Éthylène propylène</li> <li>• Polymère Parker</li> <li>• PTFE</li> </ul>
Gamme de volume de dose	0,03 - 50 cc
Répétabilité du volume de dose	± 1 %
Rapport produit	de 1:1 à 2.4:1
Précision du rapport	± 1 %



## À PROPOS DE GRACO

Fondé en 1926, Graco est le leader mondial dans les systèmes et les composants d'application 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 PERMANENT envers l'excellence technique, de fabrication de classe mondiale et de service à la clientèle 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 gestion des fluides, Graco veut continuer 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**  
Siège européen  
Graco Distribution BV  
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 Fluid Equipment  
(Shanghai) Co., Ltd  
Building 7, No. 1-2,  
Wenshui Road 299  
Jing'an District  
Shanghai 200436  
République populaire de Chine  
Tél. : 86 512 6260 5711  
Fax : 86 21 6495 0077

### 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  
Republic of Korea  
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