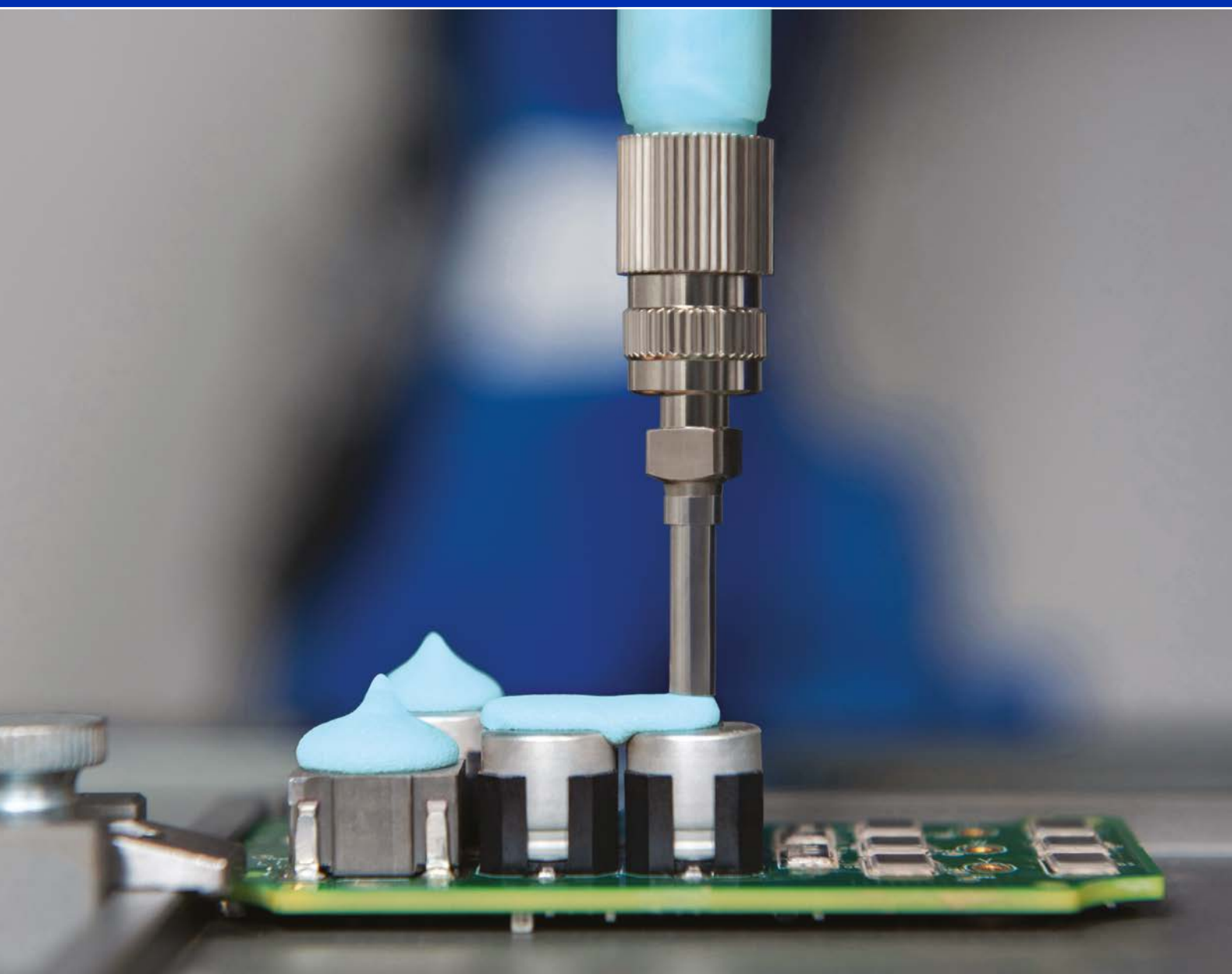


# PR-X

Meet-, doseer- en afgiftesysteem



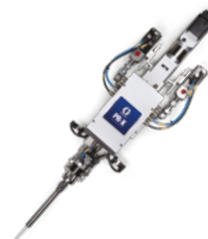
# Stysteemconfiguraties

## TOEVOER VIA PATROON OF TOEVOERPOMP

- Voer ruwe grondstoffen direct aan vanaf patronen die op de PR-X zijn gemonteerd, de beste methode voor dichte materialen met een zeer hoge viscositeit en toepassingen met microdosering.
- Voor het toevoeren van ruwe grondstoffen met een hoge doorvoer vanuit externe bronnen met behulp van toevoerpompen die uit houders met uiteenlopende groottes kunnen toevoeren - van patronen tot vaten.



*Toevoer via patroon*



*Toevoer via toevoerpomp*

## DIRECT OF EXTERN GEMONTEERD DOSEERVENTIEL

- PR-X gebruikt het bewezen MD2-doseerventiel van Graco, dat direct of extern kan worden gemonteerd, afhankelijk van de vereisten van de toepassing
- Met directe montage kan het PR-X-systeem op een automatiseringsoplossing worden gemonteerd, waardoor er minder vloerruimte nodig is. Ideaal voor de meeste dichte materialen en de meeste materialen met een hoge viscositeit
- De externe montageoptie biedt meer flexibiliteit in het ontwerp van de werkruimte en minimaliseert de belasting bij automatisering



*Direct gemonteerd doseerventiel*



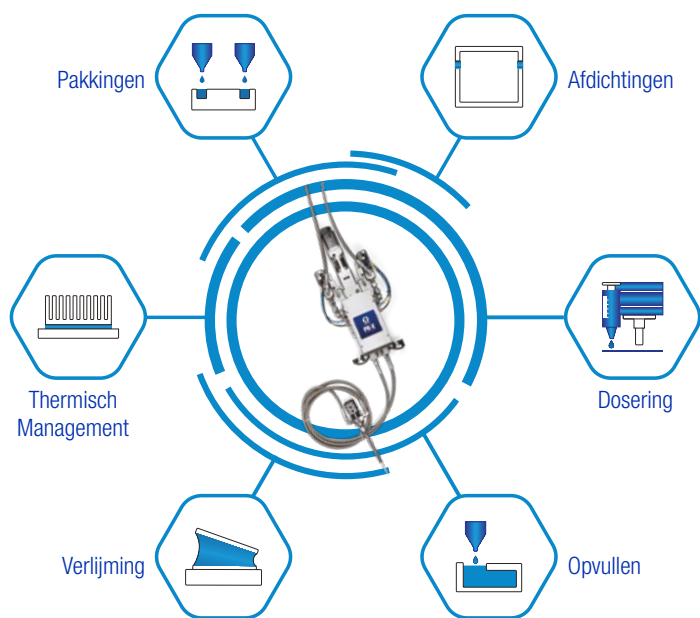
*Extern gemonteerd doseerventiel*

## BEVAT

Onderdeel	Omschrijving	PR-X-machine	PR-X-regelkast	MD2-doseerventiel	Statische-mengerslang	Slangpakket	Rechtstreekse aansluiting
133646	PR-X-systeem, toevoer via toevoerpomp, Direct, rvs <sup>(1)</sup> , 50 CC, I/O	✓	✓	✓	✓		✓
133647	PR-X-systeem, toevoer via toevoerpomp, direct, HW <sup>(2)</sup> , 50 CC, I/O	✓	✓	✓	✓		✓
133648	PR-X-systeem, toevoer via toevoerpomp, extern, rvs <sup>(1)</sup> , 50 CC, I/O	✓	✓	✓	✓	✓	
133649	PR-X-systeem, toevoer via toevoerpomp, extern, HW <sup>(2)</sup> , 50 CC, I/O	✓	✓	✓	✓	✓	
133650	PR-X-systeem, toevoer via patroon <sup>(3)</sup> , direct, rvs <sup>(1)</sup> , 50 CC, I/O	✓	✓	✓	✓		✓
133651	PR-X-systeem, toevoer via patroon <sup>(3)</sup> , direct, HW <sup>(2)</sup> , 50 CC, I/O	✓	✓	✓	✓		✓
133652	PR-X-systeem, toevoer via patroon <sup>(3)</sup> , extern, rvs <sup>(1)</sup> , 50 CC, I/O	✓	✓	✓	✓	✓	
133653	PR-X-systeem, toevoer via patroon <sup>(3)</sup> , extern, HW <sup>(2)</sup> , 50 CC, I/O	✓	✓	✓	✓	✓	

# Toepassingen en industrieën

## TOEPASSINGEN



## INDUSTRIEËN



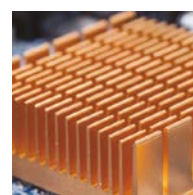
Zonne-energie



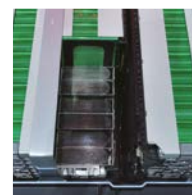
Telecom



Auto- en andere elektronica



Algemene industrie



Lithiumaccu

## Technische specificaties

PR-X	
Maximale vloeistofwerkdruk	8,4 bar (84 MPa, 1200 psi)
Maximale luchtdruk	7 bar (0,7 MPa, 100 psi)
Stroomtoevoer	200-240 V AC, enkelfasig, 50/60 Hz
Luchtinlaat	1/4 npt (f) (snelloskoppeling van 6 mm meegeleverd)
Vloeistofinlaat	
Vloeistofuitlaat	Kegelvormige uitlaat van 7/8 - 9
Viscositeitsbereik materiaal	20 tot 1.000.000 cps
Gewicht (leeg)	16 kg (35 lb)
Bevochtigde onderdelen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 303 roestvrij staal</li> <li>• 17 - 4PH roestvrij staal</li> <li>• C2 hardmetaal</li> <li>• Hard chroom</li> <li>• Ethyleenpropyleen</li> <li>• Parker polymite</li> <li>• PTFE</li> </ul>
Bereik shotvolume	0,03 - 50 cc
Herhaalbaarheid shotvolume	±1%
Verhouding materiaal	1:1 tot 2.4:1
Mengverhoudingsnauwkeurigheid	±1%



## OVER GRACO

Graco is opgericht in 1926 en is wereldmarktleider op het gebied van vloeistofbehandelings-systemen en -componenten. De producten van Graco verplaatsen, meten, regelen, doseren en brengen een breed scala vloeistoffen en viskeuze materialen aan voor smering van voertuigen en voor commerciële en industriële omgevingen.

Het succes van het bedrijf is gebaseerd op de niet-aflatende toewijding aan de allerhoogste technische kwaliteit, wereldklasse productie en eersteklas klantenservice. Graco werkt nauw samen met erkende dealers en biedt systemen, producten en technologie die de kwaliteitsstandaard bepalen op een breed terrein van oplossingen voor vloeistofbehandeling. Naast materieel voor de aannemersbranche levert Graco apparatuur voor verfspuiten, beschermende coatings, verfcirculatie, smering en het doseren van kleef- en dichtmiddelen. Graco investeert doorlopend in materiaalmanagement en -beheersing en biedt daardoor continu innovatieve oplossingen voor de wereldmarkt.

## GRACO-VESTIGINGEN

### POSTADRES

P.O. Box 1441  
Minneapolis, MN 55440-1441  
Tel.: 612-623-6000  
Fax: 612-623-6777

### NOORD- EN ZUID-AMERIKA

#### MINNESOTA

Wereldwijd hoofdkantoor  
Graco Inc.  
88-11th Avenue N.E.  
Minneapolis, MN 55413

### EUROPA

#### BELGIË

Europees hoofdkantoor  
Graco Distribution BV  
Industrieterrein-Oude Bunders  
Slakweidestraat 31  
3630 Maasmechelen  
België  
Tel.: 32 89 770 700  
Fax: 32 89 770 777

### AZIË EN OCEANIË

#### AUSTRALIË

Graco Australia Pty Ltd.  
Suite 17, 2 Enterprise Drive  
Bundoora, Victoria 3083  
Australië  
Tel.: 61 3 9468 8500  
Fax: 61 3 9468 8599

#### CHINA

Graco Fluid Equipment  
(Shanghai) Co., Ltd  
Building 7, No. 1-2,  
Wenshui Road 299  
Jing'an District  
Shanghai 200436  
Volksrepubliek China  
Tel.: 86 512 6260 5711  
Fax: 86 21 6495 0077

#### INDIA

Graco Hong Kong Ltd.  
India Liaison Office  
Room 432, Augusta Point  
Regus Business Centre 53  
Golf Course Road  
Gurgaon, Haryana  
India 122001  
Tel.: 91 124 435 4208  
Fax: 91 124 435 4001

#### JAPAN

Graco K.K.  
1-27-12 Hayabuchi  
Tsuzuki-ku,  
Yokohama 224-0025,  
Japan  
Tel.: 81 45 593 7300  
Fax: 81 45 593 7301

#### KOREA

Graco Korea Inc.  
38, Samsung 1-ro 1-gil  
Hwaseong-si,  
Gyeonggi-do, 18449  
Republic of Korea  
Tel.: 82 31 8015 0961  
Fax: 82 31 613 9801

Alle teksten en afbeeldingen in dit document zijn gebaseerd op de meest recente productinformatie zoals bekend op het tijdstip van publicatie. Graco behoudt zich het recht voor om op elk gewenst moment zonder kennisgeving wijzigingen door te voeren.

Graco is ISO 9001 gecertificeerd.



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