

# Merkur<sup>®</sup> Lage druk

Luchtspuitpomp en spuitpakket



**Geavanceerde technologie. Superieure prestaties.**

De Merkur<sup>®</sup>-spuitpakketten zijn ontworpen voor betere prestaties en een langere levensduur dan andere pompen in hun klasse. Dankzij een breed scala aan configuraties om uit te kiezen, beschikt u altijd over de oplossing die u nodig heeft voor al uw afwerkingstoepassingen.

# Hoge duurzaamheid

## Onderpomp

- Het Eenvoudig spoelbaar ontwerp van de onderpomp zorgt voor snelle kleurenwisseling en minder materiaalverspilling
- De 300-serie van roestvrij staal pompconstructie biedt een zeer hoge duurzaamheid
- Ontworpen om langer mee te gaan met minder onderdelen en lagere afschrijvingskosten

### Luchtventiel

Zorgt voor een soepele en snelle omschakeling

### Snelkoppeling

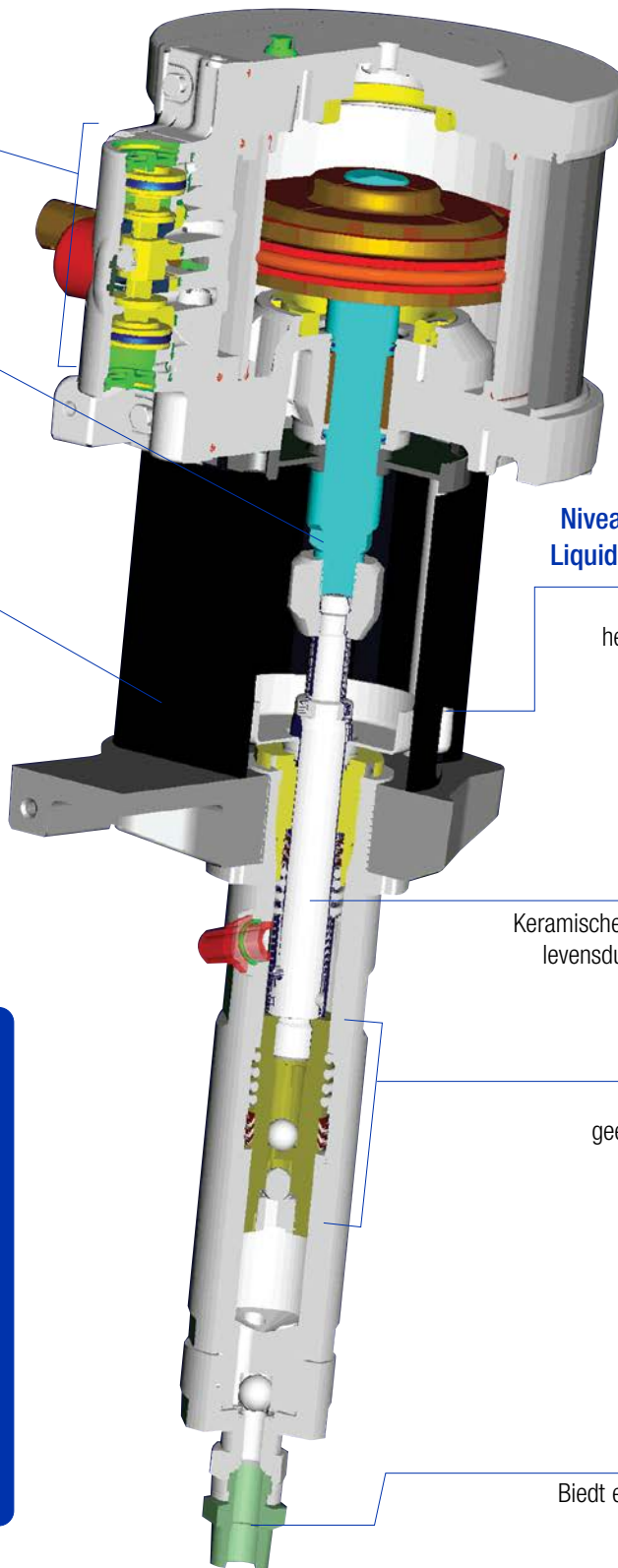
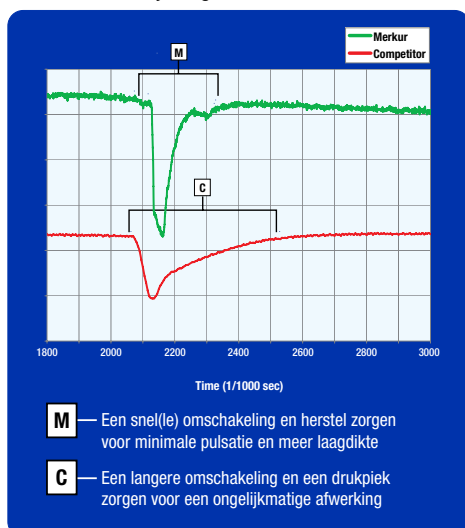
Maakt snelle demontage van de onderpomp uit de luchtmotor mogelijk

### Halsdichting en afschermkap rond de stang

Beschermen het verpompte materiaal en het TSL-oliereservoir tegen verontreiniging, maar kunnen gemakkelijk worden verwijderd voor controle en onderhoud

### Minder pulsatie voor betere resultaten

Merkur is ontworpen voor een soepele en snelle omschakeling voor een betere, consistentere afwerking en minder vermoeidheid bij de gebruiker.



### Niveau-indicator voor Throat Seal Liquid (TSL) (halsdichtingvloestof)

Uitstekend oliereservoir voor het van buitenaf vullen en bewaken van het TSL™-niveau

### Zuiger en verdringerstang

Keramische Chromex-coating voor een lange levensduur, zelfs bij schurende materialen

### Hals- en zuigerpakkingen

Zelfregelend en geveerd, zodat er geen afstellingen nodig zijn voor een lange levensduur van de pakking

### 360°-luchtinlaatfitting

Biedt eenvoudige toegang tot de emmer vanaf elke locatie

# De juiste keuze voor uw toepassing maken

De Merkur-lagedruk pomp is verkrijgbaar in diverse configuraties, waaronder met AirPro-spuitpistolen en Pro Xp elektrostatische luchtspuitpistolen.



## Luchtmotor

- De meest geavanceerde luchtmotor op de markt
- Laag luchtverbruik voor een groter rendement
- De geluiddemper zorgt voor lage geluidsniveaus tijdens gebruik
- Extern gemonteerde ventielen maken onderhoud en onlinevervanging eenvoudig om zo de stilstandtijd tot een minimum te beperken

## Bedieningspaneel

- Luchtregelaars op bedieningshoogte voor eenvoudige instelling en bewaking



## DataTrak™

Controleer en bescherm uw pomp met ons gepatenteerde DataTrak, een geïntegreerd centraal controlesysteem!

- Eenvoudig in te stellen bescherming tegen overtoeren van de pomp, en waar u de maximum pompsnelheid kunt instellen
- De diagnostische informatie over de pomp helpt om te bepalen wanneer de pomp toe is aan een onderhoudsbeurt
- Hoeveelheidsmeter met resetfunctie voor het bijhouden van het materiaalverbruik en het onderhoudsschema

Selecteer een spuit-technologie



AirPro™  
Conventioneel pistool



AirPro™  
HVLp-pistool



AirPro™  
Compliant pistool



Pro Xp™  
Elektrostatisch luchtspuiten

Selecteer een montage-configuratie



Montage op onderstel

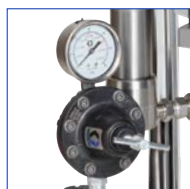


Wandmontage

De toebehoren bepalen



Aanzuigslang



Vloeistofregelaar



Filter

# Technische specificaties

## Mengverhoudingspomp

Vloeistofdebiet bij 60 cpm	7,5 liter/min. (2,0 gpm)
Pompvolume per cyclus	125 cc (4,2 oz)
Maximale vloeistofuitlaatdruk	8,3 bar (120 psi)
Maximale luchtinlaatdruk	3,5 bar (50 psi)
Verplaatsing luchtmotor (cc per slag)	200 cc
Luchtverbruik bij 7,0 bar (100 psi, 0,7 MPa) bij 20 cpm	0,08 m <sup>3</sup> /min (3 scfm)
Afmeting vloeistofinlaat	1 npt(m)
Afmeting vloeistofuitlaat	1/2 npt(m)
Luchtinlaat	3/8 npt (f)

## Instructie- en onderdelenhandleidingen

3A7003	..... Merkur-luchtspuitpakket
3A7004	..... Merkur elektrostatisch spuitpakket
312794	..... Merkur-pompen
312792	..... Merkur verdringingsonderpomp
312796	..... Merkur-luchtmotor
312414	..... AirPro-luchtspuitpistool met druktoevoer
3A2494	..... Pro Xp elektrostatisch luchtspuitpistool
308325	..... Vloeistofdrukregelaar
307273	..... Vloeistoffilter



# Bestelinformatie

Artikelnr.	Applicator Beschrijving	Applicator Artikelnr.	Montage op onderstel	Wandmontage	Luchtregelaars		Slangen		Accessoires		
					DataTrak	Pomp en pistool	Vloeistofslang 7,5 m (25 ft.)	Lucht slang pistool 7,5m (25 ft.)	Sifonset	Vloeistof-filter	Vloeistof-regelaar (241976)
G03C01	Geen		•			•			•		
G03C02	Geen		•		•	•			•	•	
G03C03	Geen		•			•			•	•	
G03C04	AirPro HVLP	288938	•		•	•	•	•	•	•	•
G03C05	AirPro HVLP	288938	•			•	•	•	•	•	•
G03C06	AirPro conventioneel	288931	•		•	•	•	•	•	•	•
G03C07	AirPro conventioneel	288931	•			•	•	•	•	•	•
G03C08	AirPro compliant	288945	•		•	•	•	•	•	•	•
G03C09	AirPro compliant	288945	•			•	•	•	•	•	•
G03C15	Geen		•								
G03W01	Geen			•		•			•		
G03W02	Geen			•	•	•			•	•	
G03W03	Geen			•		•			•	•	
G03W04	AirPro HVLP	288938		•	•	•	•	•	•	•	•
G03W05	AirPro HVLP	288938		•		•	•	•	•	•	•
G03W06	AirPro conventioneel	288931		•	•	•	•	•	•	•	•
G03W07	AirPro conventioneel	288931		•		•	•	•	•	•	•
G03W08	AirPro compliant	288945		•	•	•	•	•	•	•	•
G03W09	AirPro compliant	288945		•		•	•	•	•	•	•
G03W15	Geen			•							
G03C10	Pro Xp 60 KV elektrostatisch	L60T10	•		•	•	•*	•*	•	•	•
G03C11	Pro Xp 60 KV elektrostatisch	L60T10	•			•	•*	•*	•	•	•
G03C12	Pro Xp 85 KV elektrostatisch	L85T10	•		•	•	•*	•*	•	•	•
G03C13	Pro Xp 85 KV elektrostatisch	L85T10	•			•	•*	•*	•	•	•
G03W10	Pro Xp 60 KV elektrostatisch	L60T10		•	•	•	•*	•*	•	•	•
G03W11	Pro Xp 60 KV elektrostatisch	L60T10		•		•	•*	•*	•	•	•
G03W12	Pro Xp 85 KV elektrostatisch	L85T10		•	•	•	•*	•*	•	•	•
G03W13	Pro Xp 85 KV elektrostatisch	L85T10		•		•	•*	•*	•	•	•

\*Geaarde elektrostatische lucht- en vloeistofslang



## OVER GRACO

Graco is opgericht in 1926 en is wereldmarktleider op het gebied van vloeistofbehandelingsystemen en -componenten. Graco-producten verplaatsen, meten, regelen, spuiten en aanbrengen van de meest uiteenlopende vloeistoffen en viskeuze materialen, dewelke worden gebruikt 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, productie van wereldklasse 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 materiaalbehandeling. Graco levert apparatuur voor verfspuiten, beschermende coatings, verfcirculatie, smering en het doseren van hecht- en dichtmiddelen, naast krachtige en performante spuitsystemen voor aannemers. 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 Hong Kong Ltd.  
Shanghai Representative Office  
Building 7  
1029 Zhongshan Road South  
Huangpu District  
Shanghai 200011  
Volksrepubliek China  
Tel.: + 86 21 649 50088  
Fax: 86 21 649 50077

#### 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 City, Japan 2240025  
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  
Republiek 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