

# Merkur<sup>®</sup> Lågtryck

Pump och pumppaket för Air spray



Avancerad teknologi. Överlägsen prestanda.

Merkur<sup>®</sup> sprutpaket är designade för att överträffa och hålla längre än andra pumpar i motsvarande storlek. Med en rad olika konfigurationer att välja mellan, får du precis den lösning du behöver för dina ytbehandlingsapplikationer.

# Lång livslängd

## Pumpdel

- Pumpdelen har en enkel renspolningsdesign för snabba kulörbyten och reducerar materialkassationen
- Pumpkonstruktionen är i rostfritt stål i 300-serien för en lång livslängd
- Konstruerad med färre delar för enkel service och lägre ägandekostnader

## Luftventil

Ger mjuk och snabb riktningväxling

## Snabbkoppling

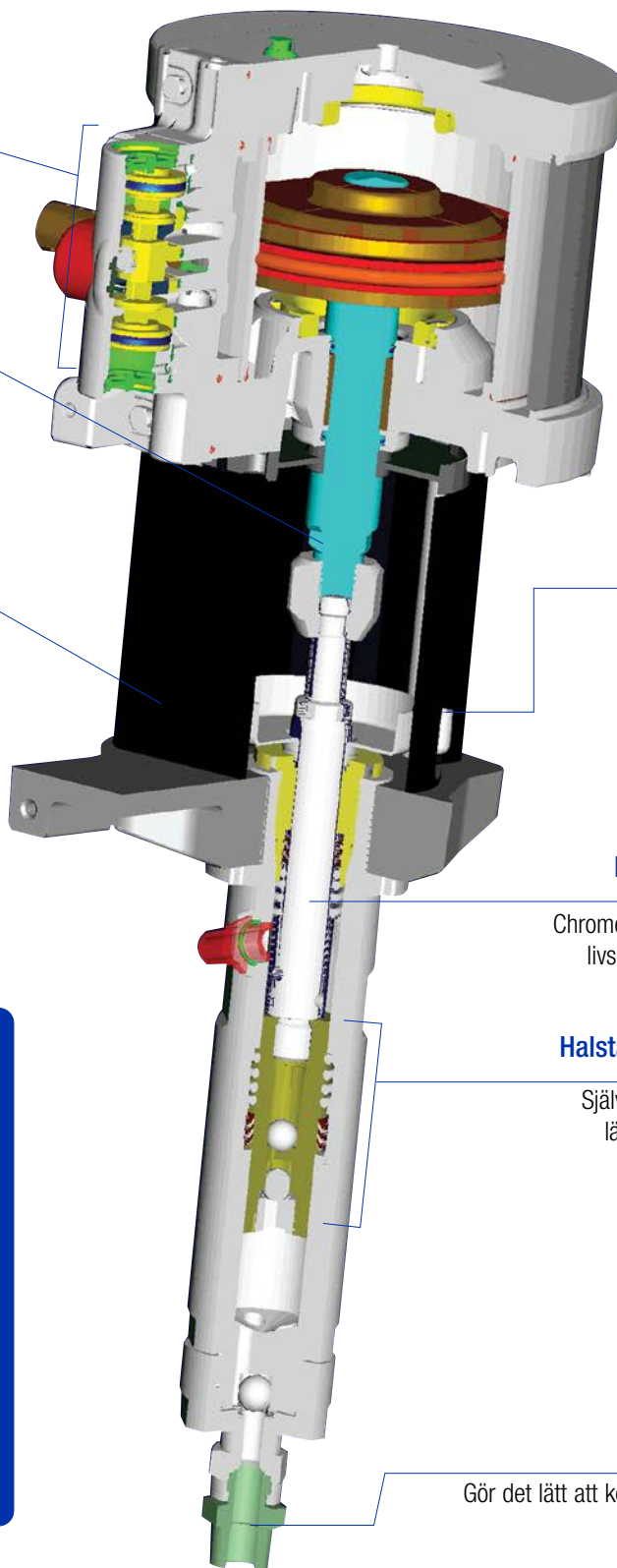
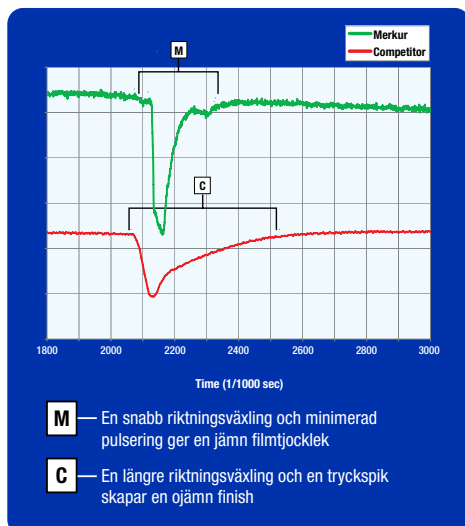
Pumpdelen kan enkelt demonteras från luftmotorn

## Kapslad halstätning och kolvstång

Skyddar det pumpade materialet och smörjkoppen mot föroreningar och kan lätt tas bort för översyn och service

## Mindre pulsering ger bättre resultat

Mercur är konstruerad för att ge mjuk, snabb riktningväxling för en bättre och mer jämn finish och bättre arbetsmiljö.



## Nivåindikering för halstätningvätska (TSL)

Förlängd smörjkopp för extern påfyllning och övervakning av TSL™-nivåer

## Kolv- och displacementstång

Chromex keramisk beläggning för längre livslängd, även med slitande material

## Halstätningar och kolpackningar

Självjusterande och fjäderbelastad för längre livslängd på packningarna – behöver inte justeras

## 360° inloppskoppling

Gör det lätt att komma åt hinken oavsett placering

# Gör rätt val för din applikation

Merkur lågtryckskolvump finns i en rad olika konfigurationer, med AirPro-sprutpistoler och/eller Pro Xp air spray elektrostatiske sprutpistoler.



## Luftmotor

- Luftmotor med den högsta teknologin på marknaden
- Låg luftförbrukning för förbättrad effektivitet
- Ljuddämparen ger låg ljudnivå vid drift
- Åtkomst till ventilen utifrån underlättar service och byte för att minimera stilleståndstiden

## Operatörens kontrollpanel

- Luftkontrollerna sitter i höjd med operatören för enkel inställning och tillsyn



## DataTrak™

Övervaka och skydda pumpen med DataTrak, vårt patenterade inbyggda lokala övervakningssystem.

- Lättinställt rusningskydd där du själv bestämmer maximal pumphastighet
- Pumpdiagnostik hjälper med påminnelse om tid för underhåll av pumpen
- Satsräknaren är återställbar för registrering av materialförbrukning och underhållsplanering

## Välj sprutteknologi



AirPro™  
Konventionell pistol



AirPro™  
HVLP-pistol



AirPro™  
Compliant-pistol



Pro Xp™  
Air spray - elektrostatiske

## Välj monteringskonfiguration



Vagnsmonterad



Väggmonterad

## Bestäm önskade tillbehör



Sugslang



Vätskeregulator



Filter

# Tekniska specifikationer

## Pumpförhållande

Vätskeflöde vid 60 cpm	7,5 lpm (2,0 gpm)
Pumpvolym per cykel	125 ml (4,2 oz)
Max. vätskestryck ut	8,3 bar (120 psi)
Max. lufttryck in	3,5 bar (50 psi)
Luftmotor displacement (cc per slag)	200 cc
Luftförbrukning vid 7 bar (100 psi, 0,7 MPa) vid 20 cpm	0,08 m <sup>3</sup> /min (3 scfm)
Dimension vätska in	1 npt(m)
Dimension vätska ut	1/2 npt (hane)
Luft in	3/8 npt (hona)

## Instruktions- och reservdelsmanualer

3A7003	.....	Merkur air spray-paket
3A7004	.....	Merkur elektrostatiskt sprutpaket
312794	.....	Merkur pumpar
312792	.....	Merkur displacement-pump
312796	.....	Merkur luftmotor
312414	.....	AirPro tryckmatad air spray-pistol
3A2494	.....	Pro Xp elektrostatisk air spray-pistol
308325	.....	Vätskestrycksregulator
307273	.....	vätskefilter



# Beställningsinformation

Artikelnr.	Applikator Beskrivning	Applikator Artikelnr.	Vagn- monterad	Vägg- monterad	Data Trak	Luft- reglage		Slangar		Tillbehör		
						Pump och pistol	Vätske- slang för pistol 7,5 m (25 fot)	Luftslang för pistol 7,5 m (25 fot)	Hävert- sats	Vätske- filter	Vätske- regulator (241976)	
G03C01	Ingen		•			•				•		
G03C02	Ingen		•		•	•				•	•	
G03C03	Ingen		•			•				•	•	
G03C04	AirPro HVLP	288938	•		•	•	•	•	•	•	•	•
G03C05	AirPro HVLP	288938	•			•	•	•	•	•	•	•
G03C06	AirPro konventionell	288931	•		•	•	•	•	•	•	•	•
G03C07	AirPro konventionell	288931	•			•	•	•	•	•	•	•
G03C08	AirPro compliant	288945	•		•	•	•	•	•	•	•	•
G03C09	AirPro compliant	288945	•			•	•	•	•	•	•	•
G03C15	Ingen		•									
G03W01	Ingen			•		•				•		
G03W02	Ingen			•	•	•				•	•	
G03W03	Ingen			•		•				•	•	
G03W04	AirPro HVLP	288938		•	•	•	•	•	•	•	•	•
G03W05	AirPro HVLP	288938		•		•	•	•	•	•	•	•
G03W06	AirPro konventionell	288931		•	•	•	•	•	•	•	•	•
G03W07	AirPro konventionell	288931		•		•	•	•	•	•	•	•
G03W08	AirPro compliant	288945		•	•	•	•	•	•	•	•	•
G03W09	AirPro compliant	288945		•		•	•	•	•	•	•	•
G03W15	Ingen			•								
G03C10	Pro Xp 60 KV elektrostatisk	L60T10	•		•	•	•*	•*	•	•	•	•
G03C11	Pro Xp 60 KV elektrostatisk	L60T10	•			•	•*	•*	•	•	•	•
G03C12	Pro Xp 85 KV elektrostatisk	L85T10	•		•	•	•*	•*	•	•	•	•
G03C13	Pro Xp 85 KV elektrostatisk	L85T10	•			•	•*	•*	•	•	•	•
G03W10	Pro Xp 60 KV elektrostatisk	L60T10		•	•	•	•*	•*	•	•	•	•
G03W11	Pro Xp 60 KV elektrostatisk	L60T10		•		•	•*	•*	•	•	•	•
G03W12	Pro Xp 85 KV elektrostatisk	L85T10		•	•	•	•*	•*	•	•	•	•
G03W13	Pro Xp 85 KV elektrostatisk	L85T10		•		•	•*	•*	•	•	•	•

\*Jordad luftslang för elektrostat och vätskeslang





## OM GRACO

Graco grundades 1926 och är världsledande på området system och komponenter för vätskehantering. Gracos produkter transporterar, mäter, styr, fördelar och applicerar ett brett sortiment färg och viskösa material som används för smörjning av fordon, i kommersiell och industriell miljö.

Företagets framgång grundas på teknisk överlägsenhet, tillverkning i världsklass och en kundservice utan motstycke. I nära samarbete med kvalificerade distributörer erbjuder Graco system, produkter och teknik som sätter kvalitetsnormer inom ett brett tillämpningsområde för vätskehantering. Graco tillhandahåller utrustning för lackering, rostskyddsmålning, färgcirkulation, smörjning, och tätningsmedels- och limapplicering tillsammans med sprututrustningar för yrkesmåleribranschen. Gracos fortsatta investeringar inom vätskehantering och vätskestyrning kommer även i framtiden att frambringa nyskapande lösningar för en mångfaldig världsmarknad.

## GRACO-KONTOR

### POSTADRESS

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

### AMERIKA

#### MINNESOTA

Globalt huvudkontor  
Graco Inc.  
88-11th Avenue N.E.  
Minneapolis, MN 55413

### EUROPA

#### BELGIEN

Europeiskt distributionscenter  
Graco Distribution BV  
Industrieterrein-Oude Bunders  
Slakweidestraat 31  
3630 Maasmechelen  
Belgien  
Tfn: 32 89 770 700  
Fax: 32 89 770 777

### ASIEN/ STILLHAVSOMRÅDET

#### AUSTRALIEN

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

#### KINA

Graco Hong Kong Ltd.  
Shanghai Representative Office  
Building 7  
1029 Zhongshan Road South  
Huangpu District  
Shanghai 200011  
Kina  
Tfn: 86 21 649 50088  
Fax: 86 21 649 50077

#### INDIEN

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

#### JAPAN

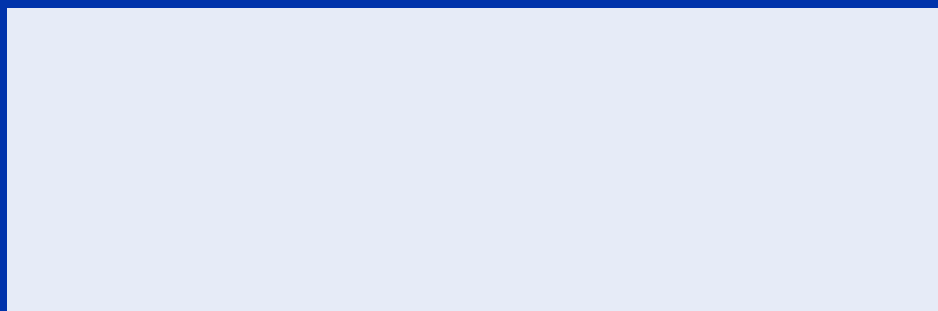
Graco K.K.  
1-27-12 Hayabuchi  
Tsuzuki-ku  
Yokohama City, Japan 2240025  
Tfn: 81 45 593 7300  
Fax: 81 45 593 7301

#### KOREA

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

Alla texter och bilder i detta dokument är baserade på senaste tillgängliga produktinformation vid publiceringstillfället. Graco förbehåller sig rätten att när som helst och utan förvarning utföra tekniska ändringar.

Graco är ISO 9001-certifierat.



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