

# Merkur<sup>®</sup> a bassa pressione

Pompa per spruzzatura pneumatica e pacchetti di spruzzatura



**Tecnologia avanzata. Prestazioni eccellenti.**

I pacchetti di spruzzatura Merkur<sup>®</sup> sono progettati per superare tutte le altre pompe della stessa classe in termini di prestazioni e durata. Grazie all'ampia scelta di configurazioni, troverete sicuramente la soluzione ottimale per tutte le vostre applicazioni di finitura.

# Resistenza di lunga durata

## Pompante

- Il design del pompante facilita il lavaggio e consente di cambiare rapidamente il colore e ridurre gli sprechi di materiale
- La struttura in acciaio inossidabile della pompa della serie 300 fornisce resistenza di lunga durata
- Progettate per una migliore manutenzione con un minor numero di parti e costi di gestione più bassi

### Valvola dell'aria

Consente uno scambio rapido e agevole

### Sistema a rimozione rapida

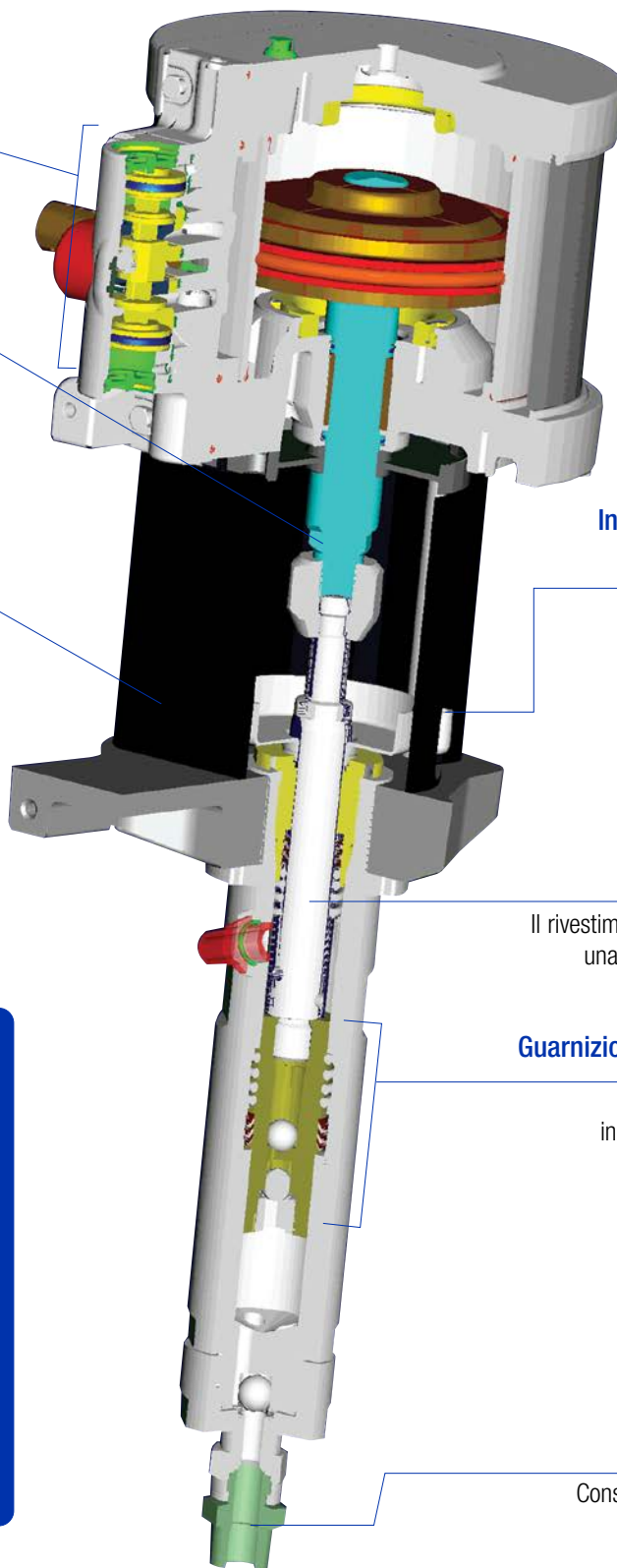
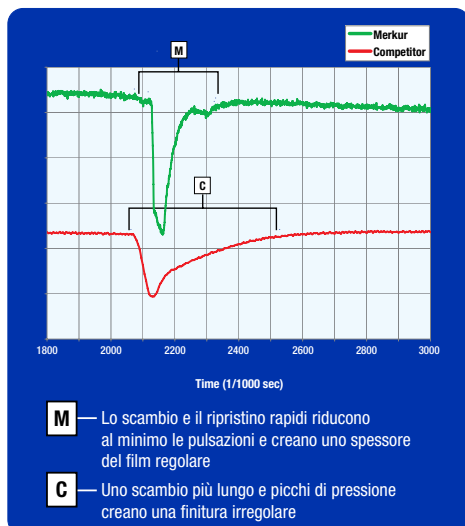
Consente di smontare facilmente il pompante dal motore pneumatico

### Alloggiamento della biella con guarnizione della ghiera

Protegge il materiale pompato e la coppa di umidificazione dalla contaminazione; può essere facilmente rimosso per controlli e manutenzione

### Meno pulsazioni per risultati migliori

Merkur è progettato per fornire uno scambio semplice e rapido per una finitura migliore, più omogenea e con uno sforzo ridotto da parte dell'utente.



### Indicatore di livello del liquido sigillante per ghiera (TSL)

Tazza estesa per riempimento e monitoraggio esterno dei livelli di TSL™

### Pistone e biella

Il rivestimento ceramico Chromex permette una protezione di lunga durata anche con materiali abrasivi

### Guarnizioni della ghiera e del pistone

Autoregolanti e caricate a molla in modo da non rendere necessaria alcuna regolazione per garantirne la lunga durata

### Raccordo d'ingresso a 360°

Consente un facile accesso al secchio da quasi tutte le posizioni

# La scelta giusta per la vostra applicazione

La pompa a pistone a bassa pressione Merkur è disponibile in numerose configurazioni tra cui le pistole a spruzzo AirPro e le pistole elettrostatiche pneumatiche ProXp.



## Motore pneumatico

- Il motore pneumatico con la tecnologia di livello più elevato disponibile sul mercato
- Basso consumo d'aria per aumentare l'efficienza
- Il silenziatore favorisce una bassa rumorosità
- L'accesso alla valvola dall'esterno permette una facile manutenzione e la sostituzione in linea per ridurre al minimo i tempi di fermo macchina

## Pannello di controllo operatore

- Comandi pneumatici situati all'altezza dell'operatore per semplificare le operazioni di impostazione e monitoraggio



**DataTrak**  
ELECTRONIC MONITORING SYSTEM

## DataTrak™

Monitoraggio e protezione della pompa con il sistema DataTrak brevettato, integrabile con i sistemi di monitoraggio locali.

- Protezione dal fuorigiri facile da impostare insieme al limite per le portate di ciclo
- Il sistema diagnostico della pompa avvisa quando è necessaria la manutenzione
- Il contatore di lotti azzerabile registra l'utilizzo del materiale e il programma di manutenzione

Scegliete una tecnologia di spruzzatura



AirPro™  
Pistola convenzionale



AirPro™  
Pistola HVLP



AirPro™  
Pistola conforme



Pro Xp™  
Spruzzatura pneumatica elettrostatica

Scegliete una configurazione per il montaggio



Montaggio su carrello

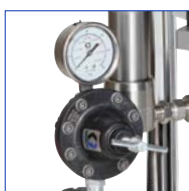


Montaggio a parete

Stabilite gli accessori



Tubo di aspirazione



Regolatore del fluido



Filtro

# Specifiche tecniche

## Rapporto della pompa

Flusso del fluido a 60 cpm	7,5 lpm (2,0 gpm)
Volume della pompa per ciclo	125 cc (4,2 oz)
Pressione massima del fluido in uscita	8,3 bar (120 psi)
Massima pressione di ingresso dell'aria	3,5 bar (50 psi)
Cilindrata motore pneumatico (cc per corsa)	200 cc
Consumo d'aria a 7 bar (0,7 MPa, 100 psi) a 20 cpm	0,08 m <sup>3</sup> /min (3 scfm)
Dimensioni ingresso del fluido	1 npt(m)
Dimensioni uscita del fluido	1/2 npt(m)
Ingresso dell'aria	3/8 npt(f)

## Manuali di istruzioni e delle parti

3A7003	.....	Pacchetto di spruzzatura pneumatica Merkur
3A7004	.....	Pacchetto di spruzzatura elettrostatica Merkur
312794	.....	Pompe Merkur
312792	.....	Pompante Merkur
312796	.....	Motore pneumatico Merkur
312414	.....	Pistola a spruzzatura pneumatica con alimentazione a pressione AirPro
3A2494	.....	Pistola a spruzzatura pneumatica elettrostatica Pro Xp
308325	.....	Regolatore di pressione del fluido
307273	.....	Filtro del fluido



# Informazioni per gli ordini

Codice	Applicatore Descrizione	Applicatore Codice	Montaggio su carrello	Montaggio a parete	Data Trak	Comandi pneumatici		Tubi		Accessori		Regolatore del fluido (241976)
						Pompa e pistola		Tubo del fluido per pistola da 7,5 m (25 ft.)	Tubo dell'aria per pistola da 7,5 m (25 ft.)	Kit sifone	Filtro del fluido	
G03C01	Nessuno		•			•				•		
G03C02	Nessuno		•		•	•				•	•	
G03C03	Nessuno		•			•				•	•	
G03C04	HVLP AirPro	288938	•		•	•	•	•	•	•	•	•
G03C05	HVLP AirPro	288938	•			•	•	•	•	•	•	•
G03C06	AirPro convenzionale	288931	•		•	•	•	•	•	•	•	•
G03C07	AirPro convenzionale	288931	•			•	•	•	•	•	•	•
G03C08	Conforme ad AirPro	288945	•		•	•	•	•	•	•	•	•
G03C09	Conforme ad AirPro	288945	•			•	•	•	•	•	•	•
G03C15	Nessuno		•									
G03W01	Nessuno			•		•				•		
G03W02	Nessuno			•	•	•				•	•	
G03W03	Nessuno			•		•				•	•	
G03W04	HVLP AirPro	288938		•	•	•	•	•	•	•	•	•
G03W05	HVLP AirPro	288938		•		•	•	•	•	•	•	•
G03W06	AirPro convenzionale	288931		•	•	•	•	•	•	•	•	•
G03W07	AirPro convenzionale	288931		•		•	•	•	•	•	•	•
G03W08	Conforme ad AirPro	288945		•	•	•	•	•	•	•	•	•
G03W09	Conforme ad AirPro	288945		•		•	•	•	•	•	•	•
G03W15	Nessuno			•								
G03C10	Pro Xp 60 KV Elettrostatico	L60T10	•		•	•	•*	•*	•	•	•	•
G03C11	Pro Xp 60 KV Elettrostatico	L60T10	•			•	•*	•*	•	•	•	•
G03C12	Pro Xp 85 KV Elettrostatico	L85T10	•		•	•	•*	•*	•	•	•	•
G03C13	Pro Xp 85 KV Elettrostatico	L85T10	•			•	•*	•*	•	•	•	•
G03W10	Pro Xp 60 KV Elettrostatico	L60T10		•	•	•	•*	•*	•	•	•	•
G03W11	Pro Xp 60 KV Elettrostatico	L60T10		•		•	•*	•*	•	•	•	•
G03W12	Pro Xp 85 KV Elettrostatico	L85T10		•	•	•	•*	•*	•	•	•	•
G03W13	Pro Xp 85 KV Elettrostatico	L85T10		•		•	•*	•*	•	•	•	•

\*Tubo del fluido e pneumatico elettrostatico collegati a terra



## INFORMAZIONI SU GRACO

Fondata nel 1926, Graco è leader mondiale dei sistemi e dei componenti per la gestione dei fluidi. I prodotti Graco spostano, misurano, controllano, erogano ed applicano una vasta gamma di materiali fluidi e viscosi utilizzati per la lubrificazione dei veicoli, nelle applicazioni industriali e commerciali.

Il successo dell'azienda si basa sull'impegno a coniugare alta tecnologia, manifattura di prim'ordine e un impareggiabile servizio di assistenza ai clienti. Lavorando a stretto contatto con distributori specializzati, Graco offre sistemi, prodotti e tecnologie che stabiliscono gli standard di qualità nelle applicazioni per la gestione dei fluidi. Graco fornisce apparecchiature per le finiture a spruzzo, il rivestimento protettivo, la circolazione di vernice, la lubrificazione, e l'erogazione di sigillanti e collanti, insieme ad attrezzature per l'applicazione di potenza per l'industria Contractor. I continui investimenti di Graco nella gestione e nel controllo dei fluidi continueranno a fornire soluzioni innovative per un mercato globale diversificato.

## SEDI GRACO

### INDIRIZZO POSTALE

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

### AMERICA

**MINNESOTA**  
Sede centrale  
Graco Inc.  
88-11th Avenue N.E.  
Minneapolis, MN 55413

### EUROPA

**BELGIO**  
Sede centrale Europa  
Graco Distribution BV  
Industrieterrein-Oude Bunders  
Slakweidestraat 31  
3630 Maasmechelen  
Belgio  
Tel: 32 89 770 700  
Fax: 32 89 770 777

### ASIA-PACIFICO

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

**CINA**  
Graco Hong Kong Ltd.  
Ufficio di rappresentanza Shanghai  
Building 7  
1029 Zhongshan Road South  
Huangpu District  
Shanghai 200011  
Repubblica Popolare Cinese  
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

### GIAPPONE

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

### COREA

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

Tutti i dati, in forma scritta e illustrata, contenuti nel presente documento sono basati sulle informazioni disponibili sul prodotto al momento della pubblicazione. Graco si riserva il diritto di apportare modifiche in qualunque momento senza preavviso.

Graco è certificata ISO 9001.



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

©2020 Graco Distribution BV 345155IT Rev. C 09/20 Solo versione elettronica.  
Ogni altro nome commerciale o marchio è utilizzato esclusivamente a scopo di identificazione del prodotto ed è un marchio di fabbrica dei relativi proprietari. Per maggiori informazioni sulla proprietà intellettuale di Graco, vedere [www.graco.com/patent](http://www.graco.com/patent) o [www.graco.com/trademarks](http://www.graco.com/trademarks).