

# Pompe a soffiETTO

La tecnologia più innovativa per le pompe a pistone



# Soffietti Merkur™

La delicata azione pompante della pompa a soffietto Merkur, insieme a una ridotta superficie di sigillatura, offre una gestione superiore dei materiali sensibili all'attrito, inclusi i rivestimenti UV e i materiali a base acqua.

## Applicazioni

- Rivestimenti catalizzati
- Vernice e lacca
- Rivestimenti ad alto contenuto di solidi
- Materiali abrasivi
- Materiali a base di solvente o acqua
- Materiali sensibili all'umidità
- Rivestimenti a indurimento UV
- Macchine per la finitura dei pannelli
- Applicazioni generiche di finitura dove non viene preferito l'uso di coppe-serbatoio aperte

## Pannello di controllo operatore

- Controlli aria situati all'altezza dell'operatore per semplificare le operazioni di impostazione e monitoraggio



## DataTrak™

- Protezione contro le accelerazioni improvvise e le corse a vuoto semplice da impostare
- Diagnostica della pompa per eseguire la manutenzione
- Il contatore di lotto azzerabile tiene traccia dell'uso di materiale e del programma di manutenzione



# Capacità eccezionali in un'unica pompa a pistone

## Tecnologia Merkur del motore pneumatico

- Il motore pneumatico con la tecnologia più elevata disponibile sul mercato
- Basso consumo d'aria per aumentare l'efficienza
- Il design semplice del motore pneumatico e il numero minimo di parti riducono i tempi di riparazione

## Pompante a prova di perdite

- Facilità di lavaggio che consente di cambiare rapidamente il colore e ridurre gli sprechi di materiale
- La costruzione in acciaio inossidabile della pompa della serie 300 fornisce resistenza di lunga durata
- Grazie al minor numero di parti e alla guarnizione a soffiutto di ricambio, disposta in linea, si ottengono una migliore manutenzione, minori costi di gestione e tempi di fermo ridotti

### 1. Valvola dell'aria

Consente un cambio rapido e agevole

### 2. Accoppiatore di facile rimozione

Consente di smontare facilmente il pompante dal motore pneumatico

### 3. Raccordo ruotabile dell'ingresso

L'ingresso può essere ruotato di 360 gradi per semplificarne l'accesso

### 4. Design delle guarnizioni a soffiutto migliorato

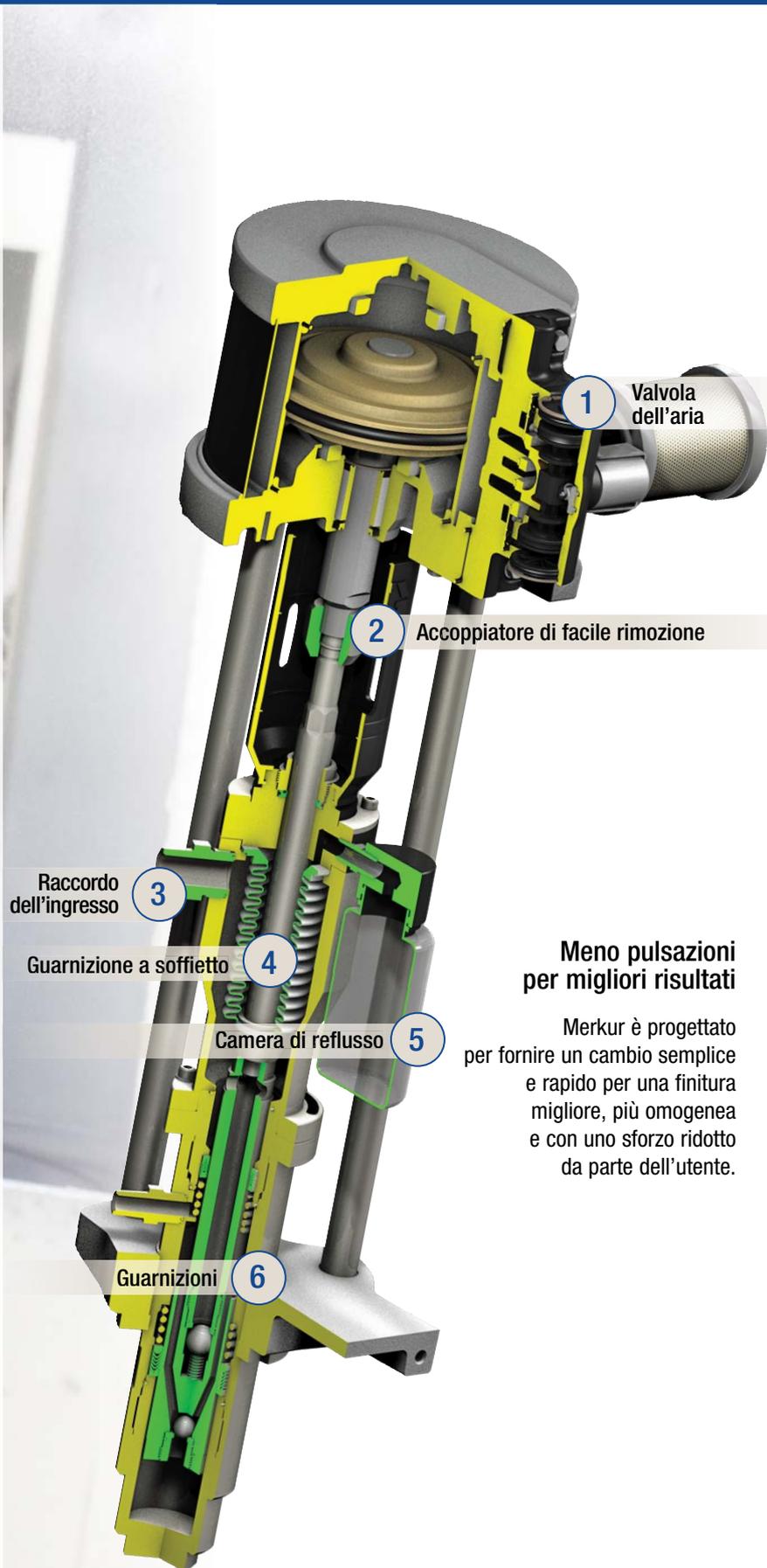
Elimina la lubrificazione e le perdite della guarnizione della ghiera

### 5. Camera di reflusso (opzionale)

La guarnizione a D e la camera di reflusso contengono il materiale nella pompa in caso di perdite dal soffiutto

### 6. Guarnizioni della ghiera e del pistone

- Caricate a molla per garantire una lunga durata delle guarnizioni - non è necessaria alcuna regolazione
- Disponibili con guarnizioni a V per abrasivi o guarnizioni a U per rivestimenti UV



## Meno pulsazioni per migliori risultati

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

# Soffietti Glutton™

Nota per il design robusto, la pompa Glutton è provvista di una guarnizione a soffiello che elimina virtualmente la possibilità di contaminazione del fluido da parte di acqua o umidità.

Scegliete la pompa Glutton per usi gravosi quando nessun'altra pompa è in grado di fare un buon lavoro!

## Applicazioni

- Spruzzatura pneumatica e alimentazione HVLP
- Sistemi a ricircolo
- Rivestimenti catalizzati
- Vernice e lacca
- Rivestimenti ad alto contenuto di solidi
- Materiali abrasivi
- Materiali a base di solvente o acqua
- Materiali sensibili all'umidità
- Rivestimenti a indurimento UV
- Macchine per la finitura dei pannelli
- Applicazioni generiche di finitura dove non viene preferito l'uso di coppe-serbatoio aperte



# La soluzione per usi gravosi e a manutenzione ridotta

## Modello compatto

### 1. Valvola a sfera verticale

- Sedi invertibili per un'usura uniforme e lunga durata
- Il controllo esterno consente di eseguire una rapida manutenzione dei materiali che tendono a fuoriuscire

### 2. Valvola dell'aria esterna

- Semplice installazione e manutenzione

### 3. Collettore di uscita

- Semplifica il collegamento delle tubature e l'installazione

### 4. Supporto pompa

- Incluso per un semplice montaggio

### 5. Cilindro e asta del pompante

- Progettati per gestire una vasta gamma di rivestimenti

### 6. Guarnizione del pistonel

- Molteplici configurazioni per la compatibilità coi materiali

### 7. Guarnizione a soffiello per usi gravosi (opzionale)

- Progettata per durare più a lungo nelle applicazioni con materiali abrasivi

### 8. Sede accessori in carburo

- Ideale per materiali abrasivi





# Accessori per soffietti Merkur

## Pistole a spruzzo

Fare riferimento alla brochure della pistola a spruzzo per ulteriori codici dei modelli. Tutte le pistole comprendono l'ugello scelto.

24C853	Pistola a spruzzo G15 misto aria in carburo
24C855	Pistola a spruzzo G40 misto aria
24C857	Pistola a spruzzo G40 RAC misto aria
XTR501	Pistola a spruzzatura airless XTR-5
244573	Pistola a spruzzo elettrostatica PRO Xs4 AA Smart

## Accessori

238926	Regolatore della pressione di ritorno
102397	Manometro fluido 206 bar (20,6 MPa, 3000 psi)
238890	Regolatore del fluido
243340	Coperchio del secchio con agitatore - INOX Usare per agitare materiale in un secchio da 19 litri (5 gal)
222121	Regolatore del fluido, acciaio inossidabile Pressione massima d'esercizio: 103 bar (10,3 MPa, 1500 psi) Gamma del regolatore: 10-83 bar (1-8,3 MPa, 150-1200 psi)
24A587	Filtro del fluido di uscita della pompa, inox 60 mesh (250 micron), 350 bar (25 MPa, 5000 psi)
256425	Valvola di scarico del filtro del fluido, inox 350 bar (25 MPa, 5000 psi)
224458	Elemento di ricambio del filtro Confezione da 2 elementi, 30 mesh, inox
224459	Elemento di ricambio del filtro Confezione da 2 elementi, 60 mesh, inox
24A540	Coperture manometri di controllo dell'aria 5 fogli da 12 coperture
24B187	Kit della seconda pistola AA Include regolatore dell'aria e manometro
239850	Riscaldatore 120 (v)

## DataTrak

24A575	Kit di aggiornamento per motori pneumatici 400 cc
24A576	Kit di aggiornamento per motori pneumatici da 700 cc, 1200 cc e 1800 cc
24A592	Kit di aggiornamento per DataTrak con solo conteggio cicli

## Flessibili di aspirazione

24A954	Flessibile di aspirazione per tamburo da 208 l (55 gal) e filtro, ingresso fluido 3/4 in
24B598	Flessibile di aspirazione per tamburo da 208 l (55 gal) e filtro, ingresso fluido 1 in
24B424	Flessibile di aspirazione con rivestimento in PTFE per secchi da 19 l (5 gal) e filtro, ingresso 3/4 in
24B425	Flessibile di aspirazione con rivestimento in PTFE per secchi da 19 l (5 gal) e filtro, ingresso 1 in

## Flessibili per pistola

256390	Flessibile aria da 7,5 m (25 piedi)
241812	Flessibile fluido da 7,5 m (25 ft): 228 bar (3300 psi)
24A955	Flessibile aria e fluido a fascio da 15 m (50 ft): 228 bar (3300 psi)
256389	Flessibile aria da 15 m (50 ft)
24B562	Flessibile fluido da 15 m (50 ft): 228 bar (3300 psi)
24A588	Fermi flessibile: confezione da 10

## Manuali di istruzioni e delle parti

312799	Kit di spruzzatura airless e soffietti Merkur AA
312798	Kit di spruzzatura elettrostatica Merkur
312795	Gruppo pompa con soffietti Merkur
312793	Pompa di dislocamento con soffietti Merkur
312796	Motore pneumatico Merkur

# Informazioni per l'ordine e accessori dei soffietti Glutton

## Specifiche tecniche

Rapporto	Glutton 4:1
Portata per ciclo	355 cc
Max. pressione d'esercizio	28 bar (400 psi)
Pressione massima ingresso aria	7 bar (100 psi)
Uscita a 60 cpm	21,2 l/min (5,6 gpm)
Dimensioni ingresso pompa	1,25 npt(f)
Dimensioni uscita pompa	1 npt(f)
Manuale pompa	307843

## Costruzione della pompa

Materiale	Guarnizioni	Glutton 4:1
CS	Nylon	237008
CS	UHMWPE	220663
Acciaio inossidabile	Nylon	237011
Acciaio inossidabile	UHMWPE	220666

## Accessori

206221	Staffa a muro Glutton
102969	Forte sigillante Loctite® Per bloccare gli alberi del pistone al perno del pistone.
223319	Kit tubo di ritorno per fare tornare il fluido circolato a un tamburo da 200 litri (55 galloni) Include tubo di ritorno INOX, boccola INOX e gomito INOX
208259	Kit di aspirazione da 200 litri (55 galloni) Flessibile di aspirazione (DI 3/4 in x 1,8 m (6 ft)), gomito, adattatore del tappo, tubo di sollevamento, raccordo di uscita 3/4 in npt(f)
204385	Elevatore con montaggio fisso Usare con 237949 e 237579 per sollevare e abbassare la pompa quando viene sostituito il tamburo
237949	Kit di copertura tamburo in acciaio inox da 200 litri (55 gal) Include copertura tamburo INOX, guarnizione agitatore, tappo del foro di accesso e fermi
237579	Kit di controllo dell'aria per elevatore 204385, per sollevare e abbassare copertura del tamburo
222345	Kit filtro dell'aria/regolatore/lubrificatore

## Parti di ricambio

220656	Kit di riparazione valvola pneumatica e valvola pilota
24C134	Kit guarnizioni pistone e soffietti – UHMWPE
24C135	Kit guarnizioni pistone e soffietti – Nylon
220658	Kit guarnizione pistone – Resina uretanica
221134	Kit sede e sfera in carburo (2 per ciascuno)
189432	Pistone fluido – INOX
686499	Pistone fluido – Ceramica



## 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 di riunire alta tecnologia, manifattura di prim'ordine ed un impareggiabile servizio di assistenza ai clienti. Lavorando a stretto contatto con distributori specializzati, Graco offre sistemi, prodotti e tecnologia 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, i sigillanti e i 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

### CONTATTO

*INDIRIZZO POSTALE*  
P.O. Box 1441  
Minneapolis, MN 55440-1441  
Tel: 612.623.6000  
Fax: 612.623.6777

### AMERICHE

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

### EUROPA

*BELGIO*  
Sede centrale Europa  
Graco N.V.  
Industrieterrein - Oude Bunders  
Slakweidestraat 31  
3630 Maasmechelen,  
Belgio  
Tel: 32.89.770.700  
Fax: 32.89.770.777

### ASIA PACIFICO

*GIAPPONE*  
Graco K.K.  
1-27-12 Hayabuchi  
Tsuzuki-ku  
Yokohama City, Giappone 2240025  
Tel: 81.45.593.7300  
Fax: 81.45.593.7301

### ASIA PACIFICO

*CINA*  
Graco Hong Kong Ltd.  
Representative Office  
Room 118 1st Floor  
No.2 Xin Yuan Building  
No.509 Cao Bao Road  
Shanghai, P.R. China 200233  
Tel: 86.21.649.50088  
Fax: 86.21.649.50077

### ASIA PACIFICO

*COREA*  
Graco Korea Inc.  
Choheung Bank Building  
4th Floor #1599  
Gwanyang-Dong, Dongan-Ku,  
Anyang-Si, Gyunggi-Do,  
Corea 431-060  
Tel: 82(Korea).31.476.9400  
Fax: 82(Korea).31.476.9801

Tutte le informazioni e le illustrazioni contenute in questo documento sono basate sulle informazioni più aggiornate disponibili 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.BE