

Merkur[®] Niederdruck

Druckluftpumpe und Spritz-Komplettgeräte



Fortschrittliche Technologie. Überlegene Leistung.

Die Merkur[®] Spritz-Komplettgeräte bringen mehr Leistung und Langlebigkeit als andere Pumpen der gleichen Kategorie. Dank der großen Auswahl an Konfigurationen erhalten Sie die Lösung, die Sie für alle Ihre Finishing-Anwendungen benötigen.

Langlebigkeit

Unterpumpe

- Die leicht zu spülende Unterpumpe ermöglicht rasche Farbwechsel und verringert den Materialverlust
- Die Pumpe ist aus 300er Edelstahl gefertigt und überzeugt durch überragende Haltbarkeit
- Konstruiert für gesteigerte Wartungsfreundlichkeit mit weniger Komponenten und geringeren Betriebskosten

Luftventil

Ermöglicht einen gleichmäßigen und schnellen Hubwechsel

Schnell ausbaubare Kupplung

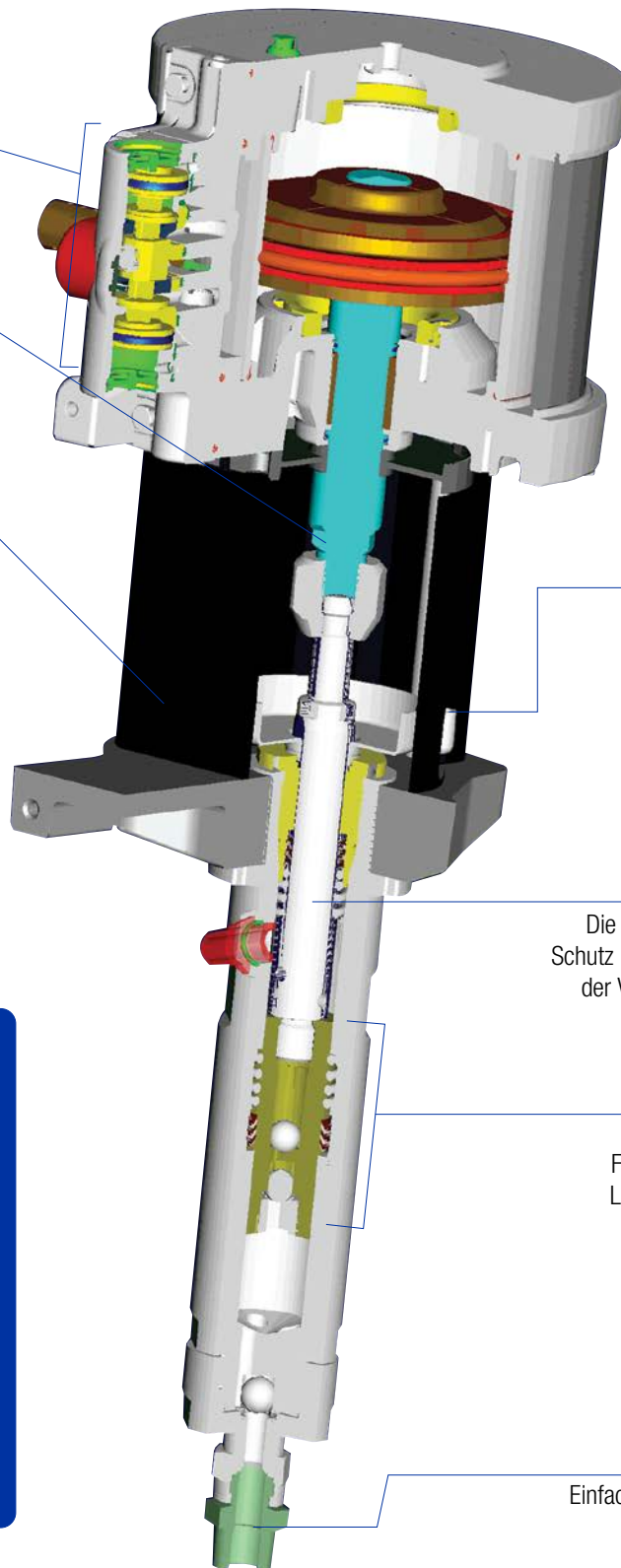
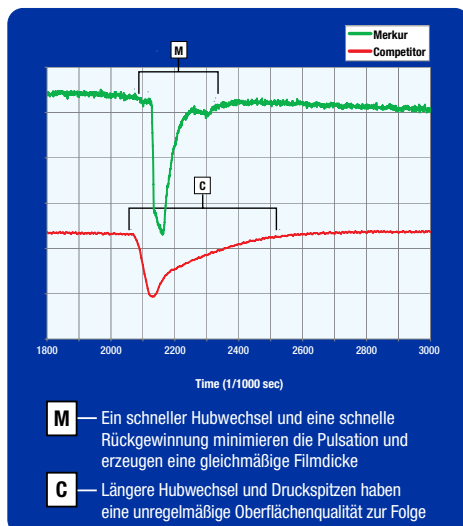
Leichter Abbau der Unterpumpe vom Luftmotor

Halsdichtung und Stangengehäuse

Schützt das gepumpte Material und die Ökertasse vor Verunreinigungen, kann aber zur Überprüfung und Wartung problemlos entfernt werden.

Bessere Ergebnisse dank geringer Pulsation

Mercur Geräte haben gleichmäßige, schnelle Hubwechsel, das bedeutet bessere, gleichbleibende Oberflächenqualität und ermüdungsfreieres Arbeiten.



Pegelanzeige für TSL-Flüssigkeit

Größere Ökertasse für externe Befüllung und Überwachung der TSL™-Füllstände

Kolbenstange

Die Chromex-Beschichtung garantiert Schutz und lange Lebensdauer selbst bei der Verarbeitung abrasiver Materialien

Hals- und Kolbendichtungen

Dank Selbstnachstellung und Federspannung sind für eine lange Lebensdauer der Dichtungen keine weiteren Einstellungen notwendig

360°-Einlassfitting

Einfacher Zugang zum Materialbehälter von praktisch jeder Seite

Die richtige Wahl für Ihre Anwendung

Die Merkur Niederdruck-Kolbenpumpe ist in zahlreichen Ausführungen erhältlich, beispielsweise mit AirPro Spritzpistolen und Pro Xp luftunterstützten elektrostatischen Pistolen.



Luftmotor

- Der Luftmotor mit der modernsten Technologie auf dem Markt
- Geringer Luftverbrauch für einen verbesserten Wirkungsgrad
- Geringes Betriebsgeräusch dank Schalldämpfer
- Der externe Ventilzugang ermöglicht einfache Wartung und Austausch während des Betriebs und verringert Stillstandszeiten

Bedienerkonsole

- Vom Bediener bequem zu erreichende Luftregler sorgen für die mühelose Einstellung und Überwachung



DataTrak
ELECTRONIC MONITORING SYSTEM

DataTrak™

Überwachen und schützen Sie Ihre Pumpe mit unserem patentierten DataTrak mit integrierten lokalen Überwachungssystemen.

- Einfach einzustellender Trockenlaufschutz mit Einstellung der Doppelhubzahlgrenze
- Pumpendiagnose als Hilfe zur Ermittlung der Wartungszeitpunkte
- Rücksetzbarer Chargenzähler zur Überwachung des Materialverbrauchs und des Wartungsplans

Auswahl einer Spritztechnologie



AirPro™
Konventionelle Pistole



AirPro™
HVLP-Pistole



AirPro™
Konforme Pistole



Pro Xp™
Luftspritzen - elektrostatisch

Auswahl einer Montagekonfiguration



Fahrgestellmontage



Wandmontage

Bestimmung der Zubehörteile



Ansaugschlauch



Materialregler



Filter

Technische Spezifikationen

Übersetzungsverhältnis der Pumpe

Materialdurchfluss bei 60 DH/Min.	7,5 l/min (2,0 lpm)
Pumpenvolumen pro Doppelhub	125 cm ³ (4,2 oz)
Max. Materialauslassdruck	8.3 bar (120 psi)
Max. Lufteinlassdruck	3,5 bar (50 psi)
Luftmotorverdrängung (cm ³ pro Hub)	200 cm ³
Luftverbrauch bei 0,7 MPa (7 bar, 100 psi) bei 20 DH/min	0,08 m ³ /min (3 scfm)
Größe der Materialeinlassöffnung	1 NPT(A)
Größe der Materialauslassöffnung	1/2 NPT(A)
Lufteinlass	3/8 NPT(I)

Betriebsanleitungen

3A7003 Merkur Luftspritzgerät
3A7004 Merkur Elektrostatik-Spritzgerät
312794 Merkur-Pumpen
312792 Merkur Verdrängungsunterpumpe
312796 Merkur-Luftmotor
312414 AirPro Druckzufuhr-Luftspritzpistole
3A2494 Elektrostatische Pro Xp Luftspritzpistole
308325 Materialdruckregler
307273 Materialfilter



Bestellinformationen

Artikelnummer	Applikator Beschreibung	Applikator Artikelnummer	Fahr-gestell-montage	Wand-montage	Luftregler		Schläuche		Zubehörteile		
					DataTrak	Pumpe und Pistole	Material-schlauch Pistole 7,5 m (25 ft.)	Luft-schlauch Pistole 7,5 m (25 ft.)	Saugrohr-satz	Material-filter	Material-regler (241976)
G03C01	Keine		•			•			•		
G03C02	Keine		•		•	•			•	•	
G03C03	Keine		•			•			•	•	
G03C04	AirPro HVLP	288938	•		•	•	•	•	•	•	•
G03C05	AirPro HVLP	288938	•			•	•	•	•	•	•
G03C06	AirPro konventionell	288931	•		•	•	•	•	•	•	•
G03C07	AirPro konventionell	288931	•			•	•	•	•	•	•
G03C08	AirPro konform	288945	•		•	•	•	•	•	•	•
G03C09	AirPro konform	288945	•			•	•	•	•	•	•
G03C15	Keine		•								
G03W01	Keine			•		•			•		
G03W02	Keine			•	•	•			•	•	
G03W03	Keine			•		•			•	•	
G03W04	AirPro HVLP	288938		•	•	•	•	•	•	•	•
G03W05	AirPro HVLP	288938		•		•	•	•	•	•	•
G03W06	AirPro konventionell	288931		•	•	•	•	•	•	•	•
G03W07	AirPro konventionell	288931		•		•	•	•	•	•	•
G03W08	AirPro konform	288945		•	•	•	•	•	•	•	•
G03W09	AirPro konform	288945		•		•	•	•	•	•	•
G03W15	Keine			•							
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		•		•	•*	•*	•	•	•

*Geerdeter elektrostatischer Luft- und Materialschlauch



ÜBER GRACO

Graco wurde 1926 gegründet und ist einer der weltweit führenden Anbieter von Systemen und Komponenten zur Flüssigkeitsförderung. Graco-Produkte übernehmen die Förderung, Messung, Steuerung, Dosierung und Auftragung vieler flüssiger und viskoser Materialien, die im Bereich der Fahrzeugschmierung sowie in kommerziellen und industriellen Anwendungen eingesetzt werden.

Der Erfolg des Unternehmens begründet sich durch die bedingungslose Verpflichtung zu technischer Exzellenz, herausragender Fertigungsqualität und konkurrenzlosem Kundendienst. In enger Zusammenarbeit mit spezialisierten Händlern bietet Graco Systeme, Produkte und Technologien an, die weltweit als Qualitätsmaßstab für zahlreiche Flüssigkeitsförderlösungen gelten. Gracos Angebot umfasst Geräte für die Spritzlackierung, den Auftrag von Schutzbeschichtungen, Farbzirkulation, Schmierung und den Auftrag von Dicht- und Klebemitteln sowie Hochleistungsgeräte für die Durchführung von Aufträgen im Baugewerbe. Durch seine kontinuierlichen Investitionen in das Management und die Steuerung von Flüssigkeiten wird Graco auch in Zukunft innovative Lösungen für einen diversifizierten Weltmarkt anbieten können.

NIEDERLASSUNGEN VON GRACO

POSTANSCHRIFT

P.O. Box 1441
Minneapolis, MN 55440-1441,
USA
Tel.: +1 612-623-6000
Fax: +1 612-623-6777

NORD-, MITTEL- UND SÜDAMERIKA

MINNESOTA

Weltweite Unternehmenszentrale
Graco Inc.
88-11th Avenue N.E.
Minneapolis, MN 55413, USA

EUROPA

BELGIEN

Europäisches Vertriebszentrum
Graco Distribution BV
Industrieterrein-Oude Bunders
Slakweidestraat 31
3630 Maasmechelen
Belgien
Tel.: +32 89 770 700
Fax: +32 89 770 777

ASIEN-PAZIFIK-RAUM

AUSTRALIEN

Graco Australia Pty Ltd.
Suite 17, 2 Enterprise Drive
Bundoora, Victoria 3083
Australien
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
Volksrepublik China
Tel.: +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
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
Republik Korea
Tel.: +82 31 8015 0961
Fax: +82 31 613 9801

Alle Informationen und Illustrationen in dieser Broschüre basieren auf den letzten Produktinformationen, die bei Drucklegung verfügbar waren. Graco behält sich das Recht vor, jederzeit ohne Vorankündigung Änderungen vorzunehmen.

Graco ist ISO-9001-zertifiziert.



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