

Merkur™

Hochleistungs-Komplettsysteme für erstklassige Ergebnisse



Fortschrittliche Technologie Überlegene Leistung.



Die neuen, verbesserten Komplettsysteme der Baureihe Merkur™ sind leistungsfähiger und langlebiger als andere Pumpen ihrer Klasse. Durch die große Vielfalt an Modellen und Konfigurationen können Sie genau den richtigen Druck und Förderleistung wählen, die Sie für Ihre Finishing-Anwendungen benötigen.

Luftmotor

- · Luftmotor mit modernster Technologie am Markt
- Geringer Luftverbrauch sorgt für verbesserten Wirkungsgrad
- Geringes Betriebsgeräusch durch Schalldämpfer
- Ein externer Ventilzugang ermöglicht einfache Wartung und Austausch während des Betriebs und verringert Stillstandszeiten

Bedienerkonsole

 Vom Bediener bequem zu erreichende Druckluftregler sorgen für müheloses Einstellen und Überwachen

Halspackungen und Pumpenabdeckung

 Schützt das gepumpte Material und die Spülmitteltasse vor Verschmutzung, kann aber zur Überprüfung und Wartung problemlos entfernt werden





DataTrak™

Überwachen und schützen Sie Ihre Pumpe mit DataTrak*, dem ersten integrierten lokalen Überwachungssystem am Markt!

- Einfach einzustellende Trockenlauf-Sicherung mit Einstellung der Doppelhubzahlgrenze
- · Pumpenfehlerdiagnose als Hilfe zur Ermittlung der Wartungszeitpunkte
- Rücksetzbarer Mengenzähler überwacht Materialverbrauch und Wartungspläne

^{*} Patent angemeldet

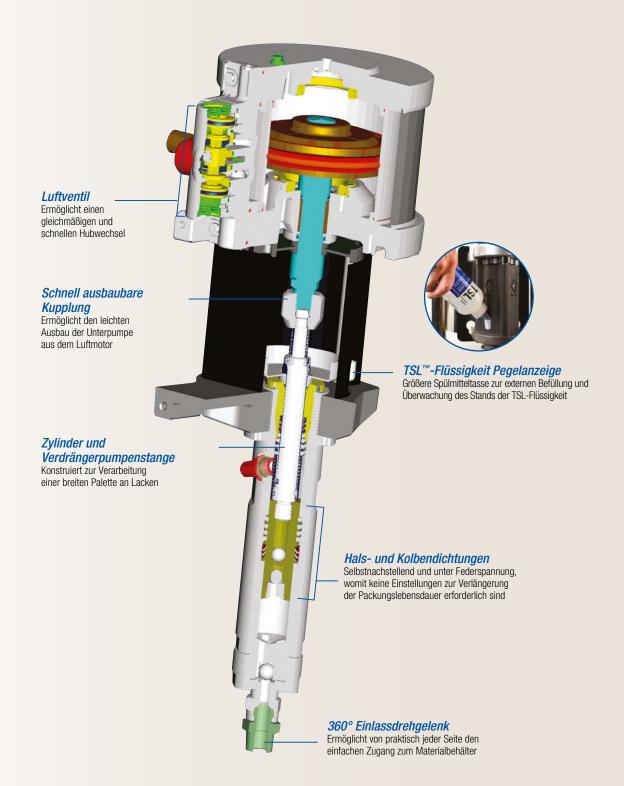
Langlebigkeit

Unterpumpe

- Optimierte Konstruktion für schnelle Farbwechsel und verminderten Einsatz von Lösungsmitteln
- Edelstahl-Pumpenkonstruktion der Serie 300 mit langer Haltbarkeit
- Konstruiert für eine Erhöhung der Wartungsfreundlichkeit mit weniger Teilen und geringeren Betriebskosten

Geringe Pulsation für bessere Ergebnisse

Merkur Geräte haben gleichmäßige, schnelle Hubwechsel, das bedeutet bessere, gleichbleibende Oberflächenqualität und ermüdungsfreies Arbeiten.



Die richtige Wahl für Ihre Anwendung

Korrekter Fluss mit dem richtigen Druck für alle Spritzerfordernisse.

Mit 4 Luftmotorgrößen und der Auswahl aus 13 verschiedenen Modellen können die Merkur-Lackiergeräte zur Verbesserung der Produktivität beitragen, Kosten reduzieren, Emissionen verringern und gleichbleibend hohe Finishqualität für alle anspruchsvollen Anwendungen liefern.



Die richtige Wahl für Ihre Anwendung

Mit der Kombination einer Merkur-Pumpe und einer Reihe von Pistolen und Zubehörteilen können Sie das für Sie passende Gerät auswählen!

AUSWAHL EINER SPRITZTECHNOLOGIE.



G15[™] / G40[™] Luftunterstützte Pistole



XTR[™] Airless-Spritzpistole



PRO Xp[™] E-Statik mit Luftzerstäubung

AUSWAHL EINER MONTAGEKONFIGURATION



Fahrgestellmontage



Wandmontage



Freistehend

BESTIMMEN SIE DIE FÜR SIE PASSENDEN ZUBEHÖRTEILE!



Ansaugschlauch



Materialbehälter



Erhitzer



Filter

Luftunterstützte Spritzgeräte





Airless-luftunterstütztes

Stand-Komplettsystem

Merkur BestNr.	Druckverhältnis	Durchflussmenge bei 60 DH/Min., I/Min.	Wandmontage	Fahrgestellmontage	Freistehend	DataTrak	DataTrak- Nur Zykluszählung G15 Pistole Hartmetallsitz	Flüssigkeitsfilter	Ansaugschlauch	Materialbehälter (51 i 1.
-------------------	-----------------	---	-------------	--------------------	-------------	----------	---	--------------------	----------------	--------------------------------------

Merkur 10:1	- 4,5 l/M	in. (1,2 gpm)							
G10W05	10	4,5 (1,2)	•			•		•	
G10W06	10	4,5 (1,2)	•		•	•		•	
G10W07	10	4,5 (1,2)	•			•	•	•	
G10W08	10	4,5 (1,2)	•		•	•	•	•	
G10C07	10	4,5 (1,2)		•		•		•	
G10C08	10	4,5 (1,2)		•	•	•		•	
G10C09	10	4,5 (1,2)		•		•	•	•	
G10C10	10	4,5 (1,2)		•	•	•	•	•	
G10C11	10	4,5 (1,2)		•		•			•
G10C13	10	4,5 (1,2)		•		•	•		•

Merkur 15:1	- 1,5 I/N	lin. (0,4 gpm)								
G15W05	15	1,5 (0,4)	•				•		•	
G15W06	15	1,5 (0,4)	•			•	•		•	
G15W07	15	1,5 (0,4)	•				•	•	•	
G15W08	15	1,5 (0,4)	•			•	•	•	•	
G15C07	15	1,5 (0,4)		•			•		•	
G15C08	15	1,5 (0,4)		•		•	•		•	
G15C09	15	1,5 (0,4)		•			•	•	•	
G15C10	15	1,5 (0,4)		•		•	•	•	•	
G15C11	15	1,5 (0,4)		•			•			•
G15C12	15	1,5 (0,4)		•		•	•			•
G15C13	15	1,5 (0,4)		•			•	•		•
G15C14	15	1,5 (0,4)		•		•	•	•		•
G15T03	15	1,5 (0,4)			•		•		•	
G15T04	15	1,5 (0,4)			•	•	•		•	
G15T05	15	1,5 (0,4)			•		•			•

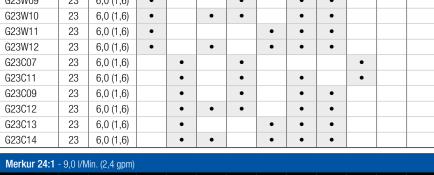
Merkur 15:1	- 3,0 I/M	lin. (0,8 gpm)								
G15W25	15	3,0 (0,8)	•				•		•	
G15W26	15	3,0 (0,8)	•			•	•		•	
G15W27	15	3,0 (0,8)	•				•	•	•	
G15W28	15	3,0 (0,8)	•			•	•	•	•	
G15C27	15	3,0 (0,8)		•			•		•	
G15C28	15	3,0 (0,8)		•		•	•		•	
G15C29	15	3,0 (0,8)		•			•	•	•	
G15C30	15	3,0 (0,8)		•		•	•	•	•	
G15C31	15	3,0 (0,8)		•			•			•
G15C33	15	3,0 (0,8)		•			•	•		•
G15T13	15	3,0 (0,8)			•		•		•	
G15T14	15	3,0 (0,8)			•	•	•		•	
G15T15	15	3,0 (0,8)			•		•			•

Merkur 15:1	- 9,0 I/M	lin. (2,4 gpm)							
G15W55	15	9,0 (2,4)	•			•	•	•	
G15W56	15	9,0 (2,4)	•		•	•	•	•	
G15C83	15	9,0 (2,4)		•		•	•	•	
G15C84	15	9,0 (2,4)		•	•	•	•	•	

^{*}Alle Komplettsysteme sind mit einem 7,5 m langen Schlauch für Luft und Material ausgestattet

Luftunterstützte Spritzgeräte

Merkur BestNr.	Druckverhältnis	Durchflussmenge bei 60 DH/Min., I/Min.	Wandmontage	Fahrgestellmontage	DataTrak	G40 Pistole	G40 RAC-Pistole	Flüssigkeitsfilter	Ansaugschlauch	Materialbehälter	Komplettgerät mit Heizı	Heizgeräte-Spannung
Merkur 18:1	- 7,5 I/N	lin. (2,0 gpm)										
G18W07	18	7,5 (2,0)	•			•		•	•			
G18W08	18	7,5 (2,0)	•		•	•		•	•			
G18W09	18	7,5 (2,0)	•				•	•	•			
G18W10	18	7,5 (2,0)	•		•		•	•	•			
G18C05	18	7,5 (2,0)		•		•		•	•			
G18C06	18	7,5 (2,0)		•	•	•		•	•			
G18C07	18	7,5 (2,0)		•			•	•	•			
G18C08	18	7,5 (2,0)		•	•		•	•	•			
Merkur 23:1	- 6,0 l/N	Min. (1,6 gpm)										
G23W09	23	6,0 (1,6)	•			•		•	•			
G23W10	23	6,0 (1,6)	•		•	•		•	•			
G23W11	23	6,0 (1,6)	•				•	•	•			
G23W12	23	6,0 (1,6)	•		•		•	•	•			
G23C07	23	6,0 (1,6)		•		•				•		
G23C11	23	6.0 (1.6)		•		•		•		•		



Merkur 24:1	- 9,0 I/N	lin. (2,4 gpm)									
G24W07	24	2,4 (9,0)	•			•		•	•		
G24W08	24	2,4 (9,0)	•		•	•		•	•		
G24W09	24	2,4 (9,0)	•				•	•	•		
G24W10	24	2,4 (9,0)	•		•		•	•	•		
G24C09	24	2,4 (9,0)		•		•		•	•		
G24C10	24	2,4 (9,0)		•	•	•		•	•		
G24C11	24	2,4 (9,0)		•			•	•	•		
G24C12	24	2,4 (9,0)		•	•		•	•	•		

Merkur 28:1	- 7,5 I/M	lin. (2,0 gpm)									
G28W11	28	7,5 (2,0)	•			•		•	•		
G28W12	28	7,5 (2,0)	•		•	•		•	•		
G28W13	28	7,5 (2,0)	•				•	•	•		
G28W14	28	7,5 (2,0)	•		•		•	•	•		
G28W19	28	7,5 (2,0)	•			•		•	•	•	240
G28W20	28	7,5 (2,0)	•		•	•		•	•	•	240
G28C09	28	7,5 (2,0)		•		•		•	•		
G28C10	28	7,5 (2,0)		•	•	•		•	•		
G28C11	28	7,5 (2,0)		•			•	•	•		
G28C12	28	7,5 (2,0)		•	•		•	•	•		
G28C17	28	7,5 (2,0)		•		•		•	•	•	240
G28C18	28	7,5 (2,0)		•	•	•		•	•	•	240









Luftunterstützte Spritzgeräte





erate												_	
Merkur BestNr.	Druckverhältnis	Durchflussmenge bei 60 DH/Min., I/Min.	Wandmontage	Fahrgestellmontage	Freistehend	DataTrak	G40 Pistole	G40 RAC-Pistole	Flüssigkeitsfilter	Ansaugschlauch	Materialbehälter (5 Liter)	Komplettgerät mit Heizung	Heizgeräte-Spannung
Merkur 30:1	- 1,5 I/M												
G30W13	30	1,5 (0,4)	•				•			•			
G30W14	30	1,5 (0,4)	•			•	•			•			
G30W15	30	1,5 (0,4)	•				•		•	•			
G30W16	30	1,5 (0,4)	•			•	•		•	•			
G30W17	30	1,5 (0,4)	•					•	•	•			
G30W18	30	1,5 (0,4)	•			•		•	•	•			
G30C21	30	1,5 (0,4)		•			•			•			
G30C22	30	1,5 (0,4)		•		•	•			•			
G30C23	30	1,5 (0,4)		•			•				•		
G30C27	30	1,5 (0,4)		•			•		•		•		
G30C25	30	1,5 (0,4)		•			•		•	•			
G30C26	30	1,5 (0,4)		•		•	•		•	•			
G30C29	30	1,5 (0,4)		•				•		•			
G30C30	30	1,5 (0,4)		•		•		•		•			
G30C31	30	1,5 (0,4)		•				•			•		
G30C35	30	1,5 (0,4)		•				•	•		•		
G30C33	30	1,5 (0,4)		•				•	•	•			
G30C34	30	1,5 (0,4)		•		•		•	•	•			
G30T03	30	1,5 (0,4)			•		•			•			
G30T04	30	1,5 (0,4)			•	•	•			•			
G30T05	30	1,5 (0,4)			•		•		•	•			
G30T06	30	1,5 (0,4)			•	•	•		•	•			
G30T09	30	1,5 (0,4)			•		•				•		
G30T07	30	1,5 (0,4)			•			•		•			
G30T08	30	1,5 (0,4)			•	•		•		•			
G30T11	30	1,5 (0,4)			•			•	•	•			
G30T12	30	1,5 (0,4)			•	•		•	•	•			

Merkur 30:1	- 4,5 l/N	lin. (1,2 gpm)										
G30W73	30	4,5 (1,2)	•			•		•	•			
G30W74	30	4,5 (1,2)	•		•	•		•	•			
G30W75	30	4,5 (1,2)	•				•	•	•			
G30W76	30	4,5 (1,2)	•		•		•	•	•			
G30W81	30	4,5 (1,2)	•			•		•	•		•	240
G30W82	30	4,5 (1,2)	•		•	•		•	•		•	240
G30C65	30	4,5 (1,2)		•		•				•		
G30C67	30	4,5 (1,2)		•		•		•	•			
G30C68	30	4,5 (1,2)		•	•	•		•	•			
G30C71	30	4,5 (1,2)		•			•			•		
G30C73	30	4,5 (1,2)		•			•	•	•			
G30C74	30	4,5 (1,2)		•	•		•	•	•			
G30C79	30	4,5 (1,2)		•		•		•	•		•	240
G30C80	30	4,5 (1,2)		•	•	•		•	•		•	240

Merkur 36:1	- 6,0 I/N	1in. (1,6 gpm)									
G36W13	36	6,0 (1,6)	•			•		•	•		
G36W14	36	6,0 (1,6)	•		•	•		•	•		
G36W15	36	6,0 (1,6)	•				•	•	•		
G36W16	36	6,0 (1,6)	•		•		•	•	•		
G36C09	36	6,0 (1,6)		•		•		•	•		
G36C10	36	6,0 (1,6)		•	•	•		•	•		
G36C11	36	6,0 (1,6)		•			•	•	•		
G36C12	36	6,0 (1,6)		•	•		•	•	•		

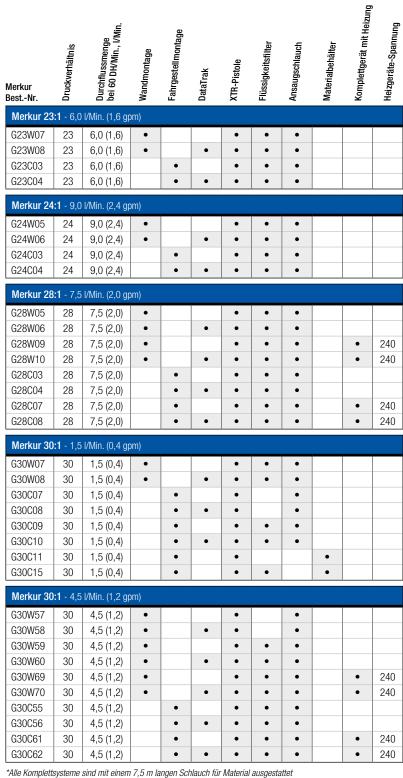
Luftunterstützte Spritzgeräte

Merkur BestNr.	Druckverhältnis	Durchflussmenge bei 60 DH/Min., I/Min.	Wandmontage	Fahrgestellmontage	DataTrak	G40 Pistole	G40 RAC-Pistole	Flüssigkeitsfilter	Ansaugschlauch
Merkur 45:1	- 3,0 I/M	lin. (0,8 gpm)							
G45W13	45	3,0 (0,8)	•			•		•	•
G45W14	45	3,0 (0,8)	•		•	•		•	•
G45W15	45	3,0 (0,8)	•				•	•	•
G45W16	45	3,0 (0,8)	•		•		•	•	•
G45C15	45	3,0 (0,8)		•		•		•	•
G45C16	45	3,0 (0,8)		•	•	•		•	•
G45C17	45	3,0 (0,8)		•			•	•	•
G45C18	45	3,0 (0,8)		•	•		•	•	•
Merkur 48:1 -	4,5 l/Mi	n. (1,2 gpm)							
G48W13	48	4,5 (1,2)	•			•		•	•
G48W14	48	4,5 (1,2)	•		•	•		•	•
G48W15	48	4,5 (1,2)	•				•	•	•
G48W16	48	4,5 (1,2)	•		•		•	•	•
G48C11	48	4,5 (1,2)		•		•		•	•
G48C12	48	4,5 (1,2)		•	•	•		•	•
G48C13	48	4,5 (1,2)		•			•	•	•
G48C14	48	4,5 (1,2)		•	•		•	•	•

^{*}Alle Komplettsysteme sind mit einem 7,5 m langen Schlauch für Luft und Material ausgestattet



Airless Geräte







für Wandmontage

Elektrostatik-Komplettsysteme

Zum Lieferumfang aller Elektrostatik-Komplettsysteme gehören eine Airless-luftunterstützte Elektrostatik-Spritzpistole von Typ Pro Xp sowie ein Ansaugschlauch und ein Materialfilter

Merkur BestNr.	Druckverhältnis	Durchflussmenge bei 60 DH/Min., I/Min.	Wandmontage	Fahrgestellmontage	DataTrak	Komplettgerät mit Heizung	Heizgeräte-Spannung	Pro Xp85 kV Smart	Pro Xp85 kV Standard	Pro Xp60 kV Standard
Merkur 15:	1 - 9,0 l/	'Min. (2,4 gpm	1)							
G15W57	15	9,0 (2,4)	•					•		
G15W58	15	9,0 (2,4)	•		•			•		
G15C85	15	9,0 (2,4)		•				•		
G15C86	15	9,0 (2,4)		•	•			•		

Merkur 18:1 - 7,5 I/Min. (2,0 gpm)									
G18W11	18	7,5 (2,0)	•					•	
G18W12	18	7,5 (2,0)	•		•			•	
G18C09	18	7,5 (2,0)		•				•	
G18C10	18	7,5 (2,0)		•	•			•	

Merkur 23:1 - 6,0 I/Min. (1,6 gpm)									
G23W13	23	6,0 (1,6)	•					•	
G23W14	23	6,0 (1,6)	•		•			•	
G23C15	23	6,0 (1,6)		•				•	
G23C16	23	6,0 (1,6)		•	•			•	

Merkur 24:1 - 9,0 I/Min. (2,4 gpm)									
G24W11	24	9,0 (2,4)	•					•	
G24W12	24	9,0 (2,4)	•		•			•	
G24C13	24	9,0 (2,4)		•				•	
G24C14	24	9,0 (2,4)		•	•			•	

Merkur 28:1 - 7,5 I/Min. (2,0 gpm)										
G28W15	28	7,5 (2,0)	•					•		
G28W16	28	7,5 (2,0)	•		•			•		
G28W23	28	7,5 (2,0)	•			•	240	•		
G28W24	28	7,5 (2,0)	•		•	•	240	•		
G28C13	28	7,5 (2,0)		•				•		
G28C14	28	7,5 (2,0)		•	•			•		
G28C21	28	7,5 (2,0)		•		•	240	•		
G28C22	28	7,5 (2,0)		•	•	•	240	•		
G28C23	28	7,5 (2,0)		•						•
G28C25	28	7,5 (2,0)		•					•	

Merkur 30:1 - 4,5 l/Min. (1,2 gpm)										
G30W77	30	4,5 (1,2)	•					•		
G30W78	30	4,5 (1,2)	•		•			•		
G30W85	30	4,5 (1,2)	•			•	240	•		
G30W86	30	4,5 (1,2)	•		•	•	240	•		
G30C75	30	4,5 (1,2)		•				•		
G30C76	30	4,5 (1,2)		•	•			•		
G30C83	30	4,5 (1,2)		•		•	240	•		
G30C84	30	4,5 (1,2)		•	•	•	240	•		
G30C87	30	4,5 (1,2)		•						•
G30C89	30	4,5 (1,2)		•					•	

 $^{{}^{\}star}\!\text{Alle Komplettsysteme sind mit einem 7,5 m langen Materialschlauch und geerdeter Luftschlauch ausgestattet}$



Merkur-Geräte - ohne Pistole

						وئے	,	<u>.</u>	4
Merkur BestNr.	Wandmontage	Fahrgestell- montage	Freistehend	DataTrak	Pumpe Nur Luft Steuerung	Pumpe und Luft- regler der Pistole	Ansaugschlauch	Flüssigkeitsfilter	Pistolenschlauch
Merkur 10:							`		
G10W01	•		,_o gp.	·· <i>·</i> /		•			
G10W03	•					•	•		
G10W09	•								
G10C01		•				•			
G10C03		•				•	•		
G10C05		•				•	•		•
Merkur 15:	1.15	I/Min (() / anm)	١					
G15W01	•	1/ IVIII I. (C	, T gpiii,		1	•			
G15W01	•					•	•		
G15W09	•					-	-		
G15C01						•			
G15C03		•					•		
G15C05		•				•	•		•
G15T01			•			•			
Morkus 15	1 20	I/Min_#	00.000	n)					
Merkur 15:		iziviin. (C	າ,ຮອ gpr	11)					
G15W19	•								
G15W21	•					•			
G15W23	•					•	•		
G15C21 G15C23		•				•			
115C25 115C25		•				•	•		•
15T11			•			•	•		•
i15T12			•	•		•	•		•
	0.01	(0.4) (0.	40						
lerkur 15:1	- 9,0 1/	'Min. (2,	49 gpm)					
15W51	•								
315W52	•			•					
15W53	•				•		•	•	
G15W54	•			•	•		•	•	
315C75 315C77		•							
i15C78		•		•					
115070 115079		•		-			•	•	
15C80		•		•			•	•	
15081		•				•	•		
orkur 10-1	7.5.1	Min (O	() (10m)						
lerkur 18:1	_	wiii. (2,	o gpm)						
118W01	•								
18W03 18W04	•			•	•				
18W05	•			•	•				
318W06	•			•	•		•	•	
G18C01		•			•		•	•	
G18C02		•		•	•		•	•	
G18C03		•				•	•		
4	0.01	/A A: /d	C ====\						
Merkur 23:1		Win. (1,	o gpm)						
G23W01	•								
23W03	•				•				
23W04	•			•	•				
323W05	•				•		•	•	
G23W06 G23C01	•	•		•	•		•	•	
G23C01		•		•			•		
G23C02 G23C05		•					•		
Merkur 24:1	- 9,0 1/	Min. (2,	49 gpm)					
24W01	- 9,0 1/	wm: (2,	-19 ghill	/					
W02	•			•	•				
						1			

G24W03 G24W04

G24C01 G24C02

Technische Daten

SpritzpistolenFür weitere Modellnummern siehe Spritzpistolen-Broschüre. Alle Pistolen mit einer Düse nach Wahl.

24C853	G15 Luftunterstützte Spritzpistole aus Hartmetall
24C855	G40 Luftunterstützte Spritzpistole
24C857	G40 RAC Luftunterstützte Spritzpistole
XTR504	XTR-5 Airless Spritzpistole
H85M10	Elektrostatik-Spritzpistole Pro Xp85 AA Smart
H85T10	Elektrostatik-Spritzpistole Pro Xp85 AA Standard
H60T10	Elektrostatik-Spritzpistole Pro Xp60 AA Standard

Zubehör

256410	Materialbehälter
	5 I Polyethylen
243340	Edelstahl-Gebindedeckel mit Rührwerk
	Zum Verrühren von Spritzmaterial in einem 18,9 I-Eimer
222121	Materialregler, Edelstahl
	Maximaler Arbeitsdruck: 103 bar, 10,3 MPa (1.500 psi)
	Reglerbereich: 10-28 bar, 1-8,2 MPa (150-1200 psi)
24A587	Pumpenauslass-Flüssigkeitsfilter, Edelstahl
	60 mesh (250 Mikron), 350 bar, 25 MPa (5.000 psi)
256425	Ablassventil des Flüssigkeitsfilters, Edelstahl
	350 bar, 35 MPa (5.000 psi)
224458	Ersatz-Filterelement
	Dreierpackung, 30 Mesh, Edelstahl
224459	Ersatz-Filterelement
	Dreierpackung, 60 Mesh, Edelstahl
24A540	Druckluftregelung Manometerabdeckung
	5 Bleche von 10 Abdeckungen
24B187	Zweiter Pistolensatz mit AA-Spritzpistole
	Enthält Luftregler und Manometer

DataTrak

24A575	Aufrüstsatz für Luftmotoren 200 cc und 400 cc
24A576	Aufrüstsatz für Luftmotoren 1200 cc und 1800 cc
24A592	Aufrüstsatz für DataTrak mit Schläuchen zur
	ausschließlichen Zykluszählung

Ansaugschläuche

24A954	Ansaugschlauch und Filter für Fässer mit 208 I,
	3/4 Zoll Materialeinlass
24B598	Ansaugschlauch und Filter für Fässer mit 208 I,
	1 Zoll Materialeinlass
24B337	Mit PTFE ausgekleideter Ansaugschlauch für Pumpe
	mit Fahrgestell, Einlass 3/4"
24B338	Mit PTFE ausgekleideter Ansaugschlauch für Pumpe
	mit Fahrgestell, Einlass 1"
24J315	Mit PTFE ausgekleideter Ansaugschlauch
	für wandmontierte Pumpen, Einlass 1/2"
24B424	Mit PTFE ausgekleideter Ansaugschlauch
	für wandmontierte Pumpen, Einlass 3/4"
24B425	Mit PTFE ausgekleideter Ansaugschlauch
	für wandmontierte Pumpen, Einlass 1"

Spritzpistolenschläuche

256390	Luftschlauch 7,5 m
241812	Materialschlauch: 228 bar (3300 psi), 7,5 m
24A955	Kombinierter Luft- und Materialschlauch:
	228 bar (3300 psi), 15,2 m
256389	Luftschlauch 15,2 m
24B562	Materialschlauch: 228 bar (3300 psi), 15,2 m
24A588	Schlauchschellen: 10er-Pack

Betriebsanleitungen

312797	Merkur AA und Airless-Spritzgerät
312798	Merkur Elektrostatik-Spritzgerät
313255	Merkur AA und Airless-Gerät mit Heizung
312794	Merkur-Pumpen
312792	Merkur Unterpumpe
312796	Merkur-Luftmotor
3A1203	Flächenspritzautomaten-Pumpensets

Technische Daten

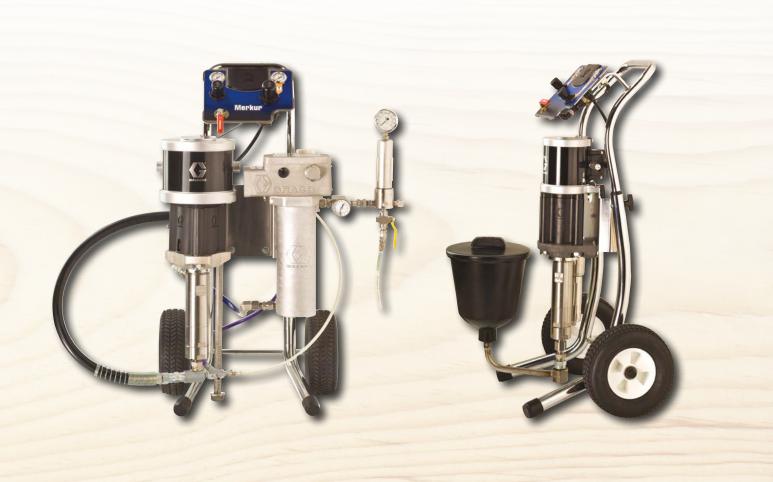
Übersetzungsverhältnis Pumpe	Merkur						
	10:1	15:1	15:1	15:1	18:1	23:1	24:1
Förderleistung @ 60 DH/Min.	4,5 l/Min,	1,5 l/Min,	3 l/Min,	9 I/Min,	7,5 l/Min,	6 I/Min,	9 I/Min,
	(1,2 gpm)	(0,4 gpm)	(0,8 gpm)	(2,4 gpm)	(2 gpm)	(1,6 gpm)	(2,4 gpm)
Volumen pro Doppelhub (cc)	75 cc	25 cc	50 cc	150 cc	125 cc	100 cc	150 cc
	(2,5 oz)	(0,8 oz)	(1,7 oz)	(5 oz)	(4 oz)	(3,4 oz)	(5 oz)
Maximaler Material-	69 bar	103 bar	103 bar	103 bar	124 bar	158 bar	165 bar
Auslassdruck	(1.000 psi)	(1.500 psi)	(1.500 psi)	(1.500 psi)	(1.800 psi)	(2.300 psi)	(2.400 psi)
Zul. Luft- Einlassdruck	7 bar (100 psi)						
Luftverbrauch bei 7 bar	0,25m³/min	0,17m³/min	0,25m³/min	0,48m³/min	0,48m³/min	0,48m³/min	0,74m³/min
(0,7 MPa - 100 psi) bei 20 DH/Min.	(6 scfm)	(3 scfm)	(6 scfm)	(17 scfm)	(17 scfm)	(17 scfm)	(26 scfm)
Größe der Materialeinlassöffnung	3/4" NPT(a)	1/2" NPT(a)	3/4" NPT(a)	1" NPT(a)	1" NPT(a)	3/4" NPT(a)	1" NPT(a)
Materialauslassgröße	3/8" NPT(a)	3/8" NPT(a)	3/8" NPT(a)	3/4" NPT(a)	1/2" NPT(a)	3/8" NPT(a)	3/4" NPT(a)
Lufteinlass (Motor)	1/4" NPT(f)	1/4" NPT(f)	1/4" NPT(f)	1/2" NPT(f)	1/2" NPT(f)	1/2" NPT(f)	1/2" NPT(f)





Technische Daten

Übersetzungsverhältnis Pumpe	Merkur	Merkur	Merkur	Merkur	Merkur	Merkur
	28:1	30:1	30:1	36:1	45:1	48:1
Förderleistung @ 60 DH/Min.	7,5 l/Min,	1,5 l/Min,	4,5 I/Min,	6 I/Min,	3 I/Min,	4,5 I/Min,
	(2 gpm)	(0,4 gpm)	(1,2 gpm)	(1,6 gpm)	(0,8 gpm)	(1,2 gpm)
Volumen pro Doppelhub (cc)	125 cc	25 cc	75 cc	100 cc	50 cc	75 cc
	(4,2 oz)	(0,8 oz)	(2,5 oz)	(3,3 oz)	(1,7 oz)	(2,5 oz)
Maximaler Material-	192 bar	206 bar	206 bar	248 bar	310 bar	331 bar
Auslassdruck	(2.800 psi)	(3.000 psi)	(3.000 psi)	(3.600 psi)	(4.500 psi)	(4.800 psi)
Zul. Luft- Einlassdruck	7 bar (100 psi)	6,2 bar (90 psi)	5,8 bar (85 psi)			
Luftverbrauch bei 7 bar	0,74m³/min	0,25m³/min	0,48m³/min	0,74m³/min	0,48m³/min	0,74m³/min
(0,7 MPa - 100 psi) bei 20 DH/Min.	(26 scfm)	(6 scfm)	(17 scfm)	(26 scfm)	(17 scfm)	(26 scfm)
Größe der Materialeinlassöffnung	1" NPT(a)	1/2" NPT(a)	3/4" NPT(a)	3/4" NPT(a)	3/4" NPT(a)	3/4" NPT(a)
Materialauslassgröße	1/2" NPT(a)	3/8" NPT(a)	3/8" NPT(a)	3/8" NPT(a)	3/8" NPT(a)	3/8" NPT(a)
Lufteinlass (Motor)	1/2" NPT(f)	1/4" NPT(f)	1/2" NPT(f)	1/2" NPT(f)	1/2" NPT(f)	1/2" NPT(f)





ÜBER GRACO

Graco wurde 1926 gegründet und ist einer der weltweit führenden Anbieter von Systemen und Komponenten zur Flüssigkeitsförderung. Graco-Produkte werden zum Fördern, Messen, Steuern, Dosieren und Auftragen vieler unterschiedlicher Flüssigkeiten und viskoser Materialien im Bereich der Fahrzeugschmierung sowie in kommerziellen und industriellen Anwendungen eingesetzt.

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 Schutzanstrichen, die Farbzirkulation, Schmierung, den Auftrag von Dicht- und Klebemitteln sowie Hochleistungsgeräte für den unternehmerischen Einsatz. Durch kontinuierliche Investitionen in Materialförderung und Steuerung von Flüssigkeiten wird Graco auch in Zukunft innovative Lösungen für einen diversifizierten Weltmarkt anbieten.

NIEDERLASSUNGEN VON GRACO

POSTANSCHRIFT P.O. Box 1441 Minneapolis, MN 55440-1441,

USA

Tel.: 612-623-6000 Fax: 612-623-6777

NORD-, MITTEL- UND SÜDAMERIKA

MINNESOTA

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

EUROPA

BELGIEN

Europäische Zentrale Graco BVBA 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

Graco K.K. 1-27-12 Hayabuchi Tsuzuki-ku Yokohama City, Japan 2240

Yokohama City, Japan 2240025 Tel.: 81 45 593 7300 Fax: 81 45 593 7301

KOREA

Graco Korea Inc. Shinhan Bank Building 4th Floor #1599 Gwanyang-Dong, Dongan-Ku, Anyang-si, Korea 431-060 Tel.: 82 31 476 9400

Fax: 82 31 476 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