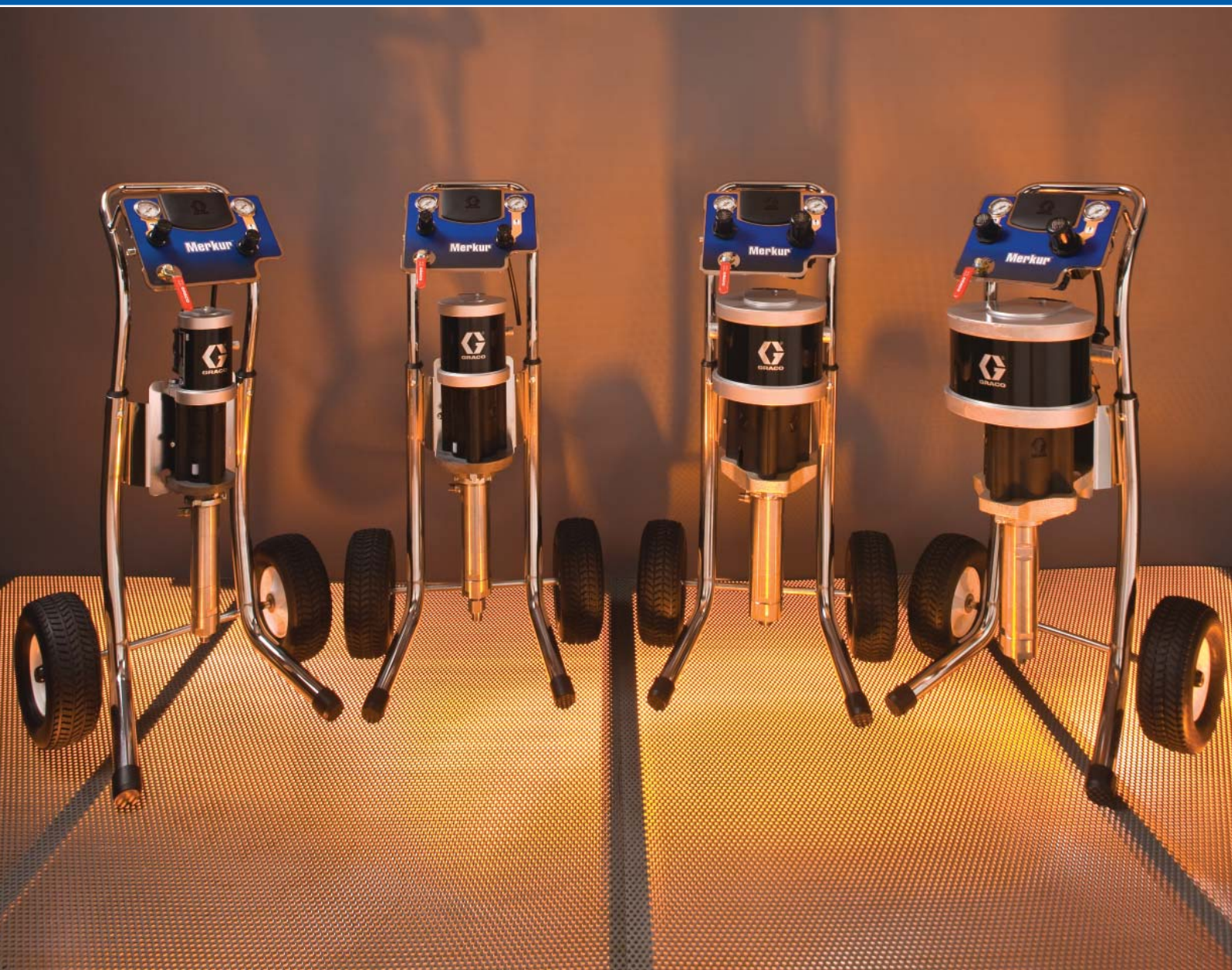




# 머커 펌프 시리즈 (Merkur™)

고성능 고품질 마감 패키지



PROVEN QUALITY. LEADING TECHNOLOGY.

# 진보된 기술, 탁월한 성능

새롭고 향상된 머커 패키지는 동급 타사 펌프보다 성능과 수명에 있어 더 우수한 것으로 증명되었습니다. 펌프모델의 확장 및 조합으로 선택의 폭이 넓어졌으며 귀하의 모든 마감작업에서 요구하는 정확한 압력과 유량을 얻을 수 있습니다.



## 에어모터

- 시장에 적용된 가장 우수한 기술의 에어 모터
- 효율을 향상시키기 위해 낮아진 에어 소모량
- 작동시 소음을 더 작게하는 소음기
- 서비스가 용이하도록 하고 현장작업라인에서의 교체가 가능하여 가동중지시간을 최소화하는 외부 에어밸브

## 작업자 제어판

- 보다 손쉬운 설정과 모니터링을 위해 작업자 높이에 위치한 에어 컨트롤

## 스포트 썰 및 로드 폐쇄

- 펌핑된 도료와 웨트컵을 오염으로부터 보호
- 모니터링 및 서비스를 위해 쉽게 분리될 수 있음.



**DataTrak**  
ELECTRONIC MONITORING SYSTEM

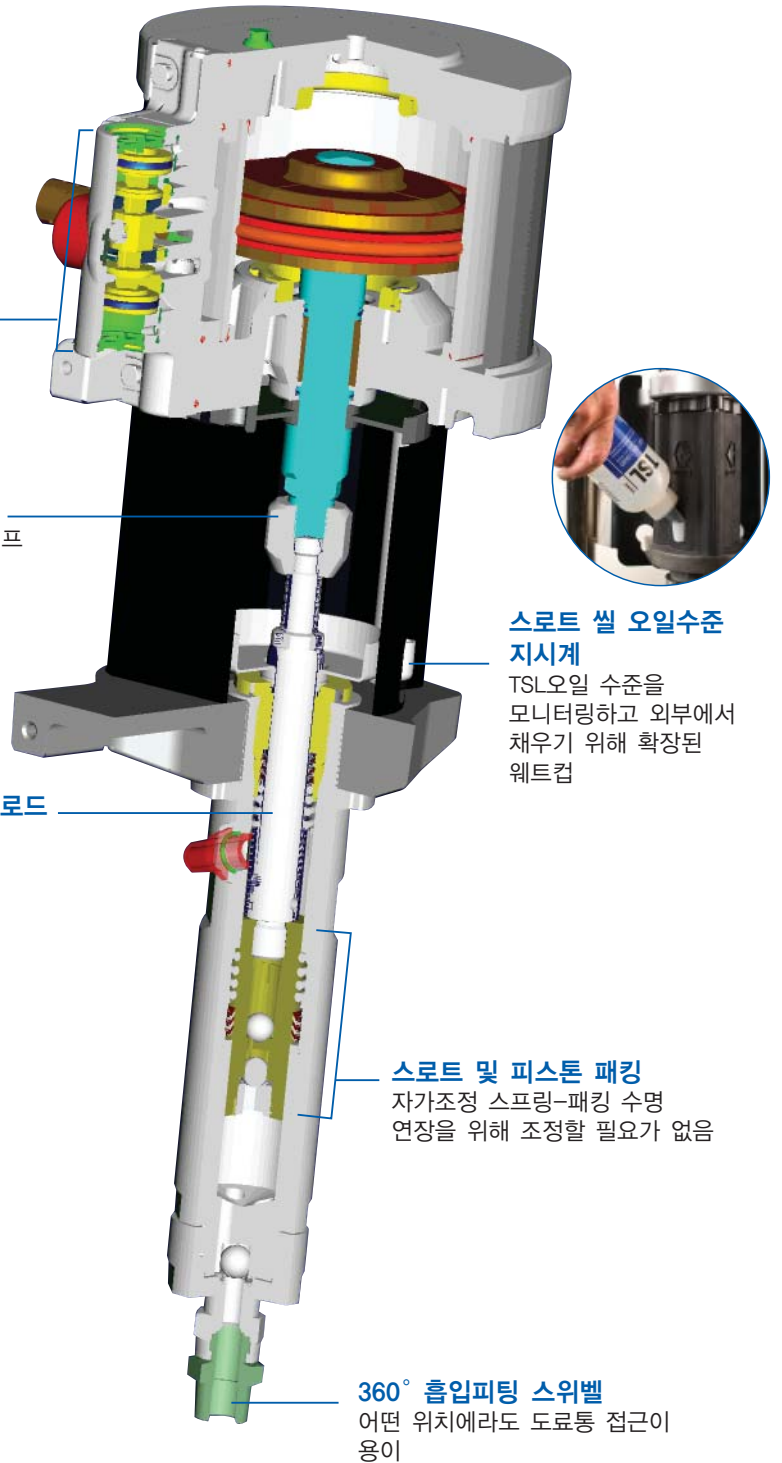
## 최초의 펌프부착형 통합 모니터링시스템으로 귀하의 펌프를 모니터링하고 보호하십시오!

- 귀하가 사이클수를 설정할 수 있기에 런어웨이 보호 설정하기가 용이
- 펌프진단기능은 펌프를 보수할 시기를 알려줌
- 재설정가능 배치카운터 기능은 도료사용량을 추적하며 작업스케줄을 유지시킴.

# 오래 지속되는 내구성

## 하부펌프

- 신속한 칼라 체인지와 신나 사용량을 감소시키는 세정이 용이한 디자인
- 오래 지속되는 내구성을 제공하는 300 계열 스테인레스 스틸 펌프 재질
- 더 적은 부품수와 소유비용을 낮춰 향상된 서비스 편의성



**에어밸브**  
부드럽고 빠른  
행정전환을 제공

**쿼리무벌 커플러**  
에어모터와 하부펌프  
분리를 신속히 함.

**실린더 및 피스톤 로드**  
다양한 도료에 상응

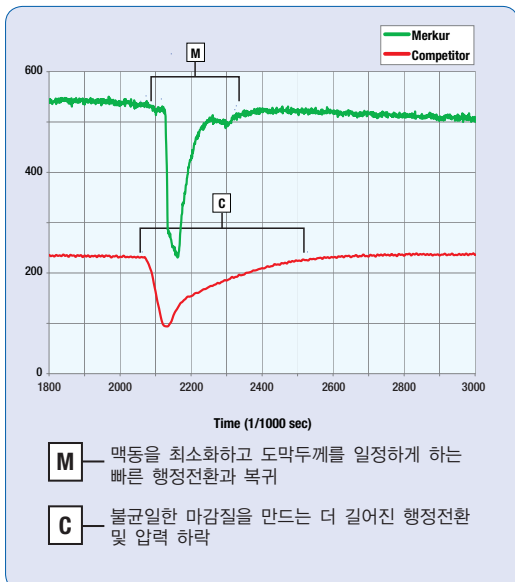
**슬롯 씰 오일수준  
지시계**  
TSL 오일 수준을  
모니터링하고 외부에서  
채우기 위해 확장된  
웨트컵

**슬롯 및 피스톤 패킹**  
자가조정 스프링-패킹 수명  
연장을 위해 조정할 필요가 없음

**360° 흡입피팅 스위벨**  
어떤 위치에라도 도료통 접근이  
용이

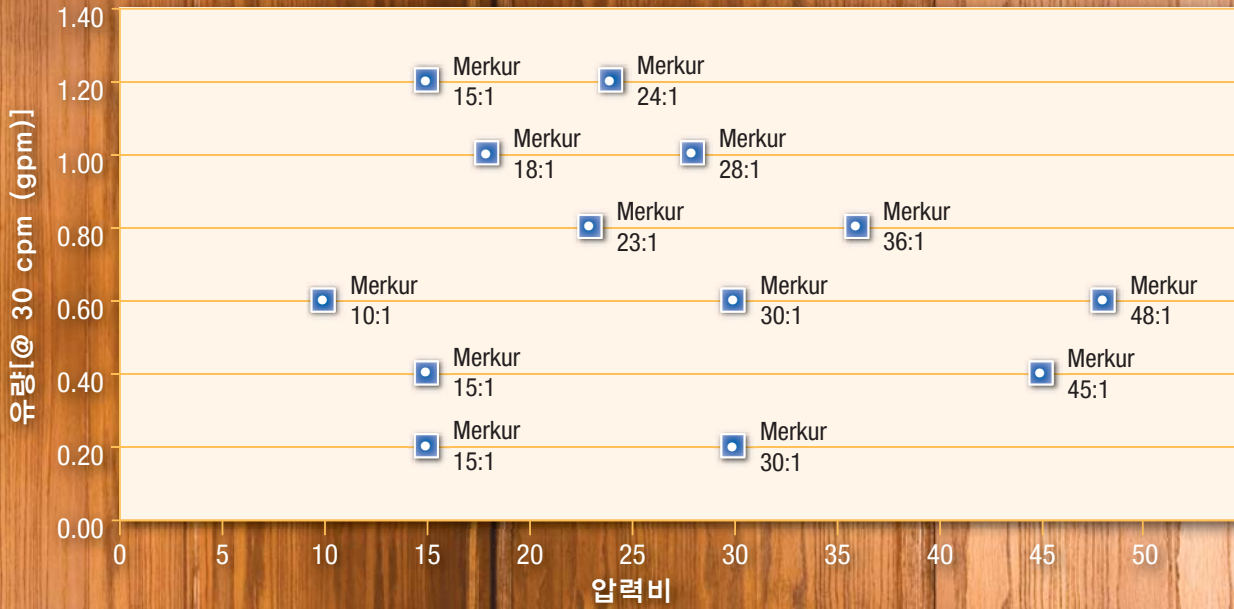
## 향상된 결과를 위한 적어진 맥동

머커는 향상되고 더 균일한 마감질, 적어진  
작업자 피로도를 위해 부드럽고 빠른 행정전환을  
제공하기 위해 디자인되었음.



## 귀하의 스프레이 요구사항을 모두 만족시키는 정확한 압력과 유량

4가지의 에어모터 사이즈와 13개의 서로 다른 모델로 머커 고품질 마감도장 패키지는 귀하가 요구하는 모든 어플리케이션에 생산성 향상, 비용절감, 감소된 휘발성 유기화합물(VOC), 균일하면서 고품질의 마감질을 제공



귀하의 어플리케이션에 맞는 선택을 하십시오.

머커 펌프를 다양한 종류의 건과 액세서리와 조합하면 귀하에게 최적의 장비를 제공할 것입니다!

## 스프레이 기술 선택



AA Series  
에어 어시스트 건



XTR  
에어리스 건



PRO Xs  
에어 어시스트 정전건

## 설치형태를 선택



카트형



벽거치형



스탠드형

## 귀하에게 맞는 액세사리를 결정



흡입호스



하퍼



히터



필터

# 주문정보

## 에어 어시스트 패키지

제품번호	용량 리터	유량@30cpm(lpm)	벽거치형	카트형(2륜)	스텐드형	데이터트랙	데이터트랙- 사이클 카운트	G15건 카바이드 시트	도료필터	흡입호스	하퍼(5리터)
<b>Merkur 10:1 0.6 gpm (2.3 lpm)</b>											
G10W05	10	0.6 (2.3)	•					•		•	
G10W06	10	0.6 (2.3)	•			•		•		•	
G10W07	10	0.6 (2.3)	•					•	•	•	
G10W08	10	0.6 (2.3)	•			•		•	•	•	
G10C07	10	0.6 (2.3)		•				•		•	
G10C08	10	0.6 (2.3)		•		•		•		•	
G10C09	10	0.6 (2.3)		•				•	•	•	
G10C10	10	0.6 (2.3)		•		•		•	•	•	
G10C11	10	0.6 (2.3)		•				•			•
G10C13	10	0.6 (2.3)		•				•	•		•
<b>Merkur 15:1 0.2 gpm (0.8 lpm)</b>											
G15W05	15	0.2 (0.8)	•					•		•	
G15W06	15	0.2 (0.8)	•				•	•		•	
G15W07	15	0.2 (0.8)	•					•	•	•	
G15W08	15	0.2 (0.8)	•				•	•	•	•	
G15C07	15	0.2 (0.8)		•				•		•	
G15C08	15	0.2 (0.8)		•			•	•		•	
G15C09	15	0.2 (0.8)		•				•	•	•	
G15C10	15	0.2 (0.8)		•			•	•	•	•	
G15C11	15	0.2 (0.8)		•				•			•
G15C12	15	0.2 (0.8)		•			•	•		•	•
G15C13	15	0.2 (0.8)		•				•	•	•	•
G15C14	15	0.2 (0.8)		•			•	•	•	•	•
G15T03	15	0.2 (0.8)			•			•		•	
G15T04	15	0.2 (0.8)			•		•	•		•	
G15T05	15	0.2 (0.8)			•			•			•
<b>Merkur 15:1 0.4 gpm (1.5 lpm)</b>											
G15W25	15	0.4 (1.5)	•					•		•	
G15W26	15	0.4 (1.5)	•			•		•		•	
G15W27	15	0.4 (1.5)	•					•	•	•	
G15W28	15	0.4 (1.5)	•			•		•	•	•	
G15C27	15	0.4 (1.5)		•				•		•	
G15C28	15	0.4 (1.5)		•		•		•		•	
G15C29	15	0.4 (1.5)		•				•	•	•	
G15C30	15	0.4 (1.5)		•		•		•	•	•	
G15C31	15	0.4 (1.5)		•				•			•
G15C33	15	0.4 (1.5)		•				•	•	•	•
G15T13	15	0.4 (1.5)			•			•		•	
G15T14	15	0.4 (1.5)			•	•		•		•	
G15T15	15	0.4 (1.5)			•			•			•
<b>Merkur 15:1 1.2 gpm (4.5 lpm)</b>											
G15W55	15	1.2 (4.5)	•					•	•	•	
G15W56	15	1.2 (4.5)	•			•		•	•	•	
G15C83	15	1.2 (4.5)		•				•	•	•	
G15C84	15	1.2 (4.5)		•		•		•	•	•	



## 에어 어시스트 패키지

제품번호	레코버 효율	유량@30cpm(lpm)	벽기치형	카트형(2륜)	데이타트랙	G40건	G40 RAC건	도료필터	흡입호스	하퍼(5리터)	히터패키지	히터전압
<b>Merkur 18:1 1.0 gpm (3.8 lpm)</b>												
G18W07	18	1.0 (3.8)	•			•		•	•			
G18W08	18	1.0 (3.8)	•		•	•		•	•			
G18W09	18	1.0 (3.8)	•				•	•	•			
G18W10	18	1.0 (3.8)	•		•		•	•	•			
G18C05	18	1.0 (3.8)		•		•		•	•			
G18C06	18	1.0 (3.8)		•	•	•		•	•			
G18C07	18	1.0 (3.8)		•			•	•	•			
G18C08	18	1.0 (3.8)		•	•		•	•	•			
<b>Merkur 23:1 0.8 gpm (3.0 lpm)</b>												
G23W09	23	0.8 (3.0)	•			•		•	•			
G23W10	23	0.8 (3.0)	•		•	•		•	•			
G23W11	23	0.8 (3.0)	•				•	•	•			
G23W12	23	0.8 (3.0)	•		•		•	•	•			
G23C07	23	0.8 (3.0)		•		•				•		
G23C11	23	0.8 (3.0)		•		•		•		•		
G23C09	23	0.8 (3.0)		•		•		•	•			
G23C12	23	0.8 (3.0)		•	•	•		•	•			
G23C13	23	0.8 (3.0)		•			•	•	•			
G23C14	23	0.8 (3.0)		•	•		•	•	•			
<b>Merkur 24:1 1.2 gpm (4.5 lpm)</b>												
G24W07	24	1.2 (4.5)	•			•		•	•			
G24W08	24	1.2 (4.5)	•		•	•		•	•			
G24W09	24	1.2 (4.5)	•				•	•	•			
G24W10	24	1.2 (4.5)	•		•		•	•	•			
G24C09	24	1.2 (4.5)		•		•		•	•			
G24C10	24	1.2 (4.5)		•	•	•		•	•			
G24C11	24	1.2 (4.5)		•			•	•	•			
G24C12	24	1.2 (4.5)		•	•		•	•	•			
<b>Merkur 28:1 1.0 gpm (3.8 lpm)</b>												
G28W11	28	1.0 (3.8)	•			•		•	•			
G28W12	28	1.0 (3.8)	•		•	•		•	•			
G28W13	28	1.0 (3.8)	•				•	•	•			
G28W14	28	1.0 (3.8)	•		•		•	•	•			
G28W17	28	1.0 (3.8)	•			•		•	•		•	120
G28W18	28	1.0 (3.8)	•		•	•		•	•		•	120
G28C09	28	1.0 (3.8)		•		•		•	•			
G28C10	28	1.0 (3.8)		•	•	•		•	•			
G28C11	28	1.0 (3.8)		•			•	•	•			
G28C12	28	1.0 (3.8)		•	•		•	•	•			
G28C15	28	1.0 (3.8)		•		•		•	•		•	120
G28C16	28	1.0 (3.8)		•	•	•		•	•		•	120



# 주문정보

## 에어 어시스트 패키지

제품번호	평균 표기비율	유량@30cpm(lpm)	벽거지형	카트형(2달)	스탠드형	데이터트랙	G40건	G40 RAC건	도료필터	흡입호스	하판(5리터)	히터패키지	히터전압
<b>Merkur 30:1 0.2 gpm (0.8 lpm)</b>													
G30W13	30	0.2 (0.8)	•				•			•			
G30W14	30	0.2 (0.8)	•			•	•			•			
G30W15	30	0.2 (0.8)	•				•		•	•			
G30W16	30	0.2 (0.8)	•			•	•		•	•			
G30W17	30	0.2 (0.8)	•					•	•	•			
G30W18	30	0.2 (0.8)	•			•		•	•	•			
G30C21	30	0.2 (0.8)		•			•			•			
G30C22	30	0.2 (0.8)		•		•	•			•			
G30C23	30	0.2 (0.8)		•			•				•		
G30C27	30	0.2 (0.8)		•			•		•		•		
G30C25	30	0.2 (0.8)		•			•		•	•			
G30C28	30	0.2 (0.8)		•		•	•		•	•			
G30C29	30	0.2 (0.8)		•				•		•			
G30C30	30	0.2 (0.8)		•		•		•		•			
G30C31	30	0.2 (0.8)		•				•			•		
G30C35	30	0.2 (0.8)		•				•	•		•		
G30C33	30	0.2 (0.8)		•				•	•	•			
G30C36	30	0.2 (0.8)		•		•		•	•	•			
G30T03	30	0.2 (0.8)			•		•			•			
G30T04	30	0.2 (0.8)			•	•				•			
G30T05	30	0.2 (0.8)			•		•		•	•			
G30T06	30	0.2 (0.8)			•	•	•		•	•			
G30T09	30	0.2 (0.8)			•		•				•		
G30T07	30	0.2 (0.8)			•			•		•			
G30T10	30	0.2 (0.8)			•	•		•		•			
G30T11	30	0.2 (0.8)			•			•	•	•			
G30T12	30	0.2 (0.8)			•	•		•	•	•			
<b>Merkur 30:1 0.6 gpm (2.3 lpm)</b>													
G30W73	30	0.6 (2.3)	•				•		•	•			
G30W74	30	0.6 (2.3)	•			•	•		•	•			
G30W75	30	0.6 (2.3)	•					•	•	•			
G30W76	30	0.6 (2.3)	•			•		•	•	•			
G30W79	30	0.6 (2.3)	•			•	•		•	•		•	120
G30W80	30	0.6 (2.3)	•			•	•		•	•		•	120
G30C65	30	0.6 (2.3)		•			•				•		
G30C67	30	0.6 (2.3)		•			•		•	•			
G30C70	30	0.6 (2.3)		•		•	•		•	•			
G30C71	30	0.6 (2.3)		•				•			•		
G30C73	30	0.6 (2.3)		•				•	•	•			
G30C74	30	0.6 (2.3)		•		•		•	•	•			
G30C77	30	0.6 (2.3)		•			•		•	•		•	120
G30C78	30	0.6 (2.3)		•		•	•		•	•		•	120
<b>Merkur 36:1 0.8 gpm (3.0 lpm)</b>													
G36W13	36	0.8 (3.0)	•				•		•	•			
G36W14	36	0.8 (3.0)	•			•	•		•	•			
G36W15	36	0.8 (3.0)	•					•	•	•			
G36W16	36	0.8 (3.0)	•			•		•	•	•			
G36C09	36	0.8 (3.0)		•			•		•	•			
G36C10	36	0.8 (3.0)		•		•	•		•	•			
G36C11	36	0.8 (3.0)		•				•	•	•			
G36C12	36	0.8 (3.0)		•		•	•		•	•			





## 에어 어시스트 패키지

제품번호	레비	에벨	유량@30cpm(lpm)	뿌거치형	카트형(2롤)	데이타트랙	G40건	G40 RAC건	노로필터	흡입호스
<b>Merkur 45:1 0.4gpm (1.5 lpm)</b>										
G45W13	45	0.4 (1.5)	•			•			•	•
G45W14	45	0.4 (1.5)	•		•	•			•	•
G45W15	45	0.4 (1.5)	•					•	•	•
G45W16	45	0.4 (1.5)	•		•			•	•	•
G45C15	45	0.4 (1.5)		•		•			•	•
G45C16	45	0.4 (1.5)		•	•	•			•	•
G45C17	45	0.4 (1.5)		•				•	•	•
G45C18	45	0.4 (1.5)		•	•			•	•	•
<b>Merkur 48:1 0.6 gpm (2.3 lpm)</b>										
G48W13	48	0.6 (2.3)	•			•			•	•
G48W14	48	0.6 (2.3)	•		•	•			•	•
G48W15	48	0.6 (2.3)	•					•	•	•
G48W16	48	0.6 (2.3)	•		•			•	•	•
G48C11	48	0.6 (2.3)		•		•			•	•
G48C12	48	0.6 (2.3)		•	•	•			•	•
G48C13	48	0.6 (2.3)		•				•	•	•
G48C14	48	0.6 (2.3)		•	•			•	•	•

## 에어리스 패키지

제품번호	레비	에벨	유량@30cpm(lpm)	뿌거치형	카트형(2롤)	데이타트랙	노로필터	흡입호스	히터패키지	히터전압
<b>Merkur 23:1 0.8 gpm (3.0 lpm)</b>										
G23W07	23	0.8 (3.0)	•			•	•			
G23W08	23	0.8 (3.0)	•		•	•	•			
G23C03	23	0.8 (3.0)		•		•	•			
G23C04	23	0.8 (3.0)		•	•	•	•			
<b>Merkur 24:1 1.2 gpm (4.5 lpm)</b>										
G24W05	24	1.2 (4.5)	•			•	•			
G24W06	24	1.2 (4.5)	•		•	•	•			
G24C03	24	1.2 (4.5)		•		•	•			
G24C04	24	1.2 (4.5)		•	•	•	•			
<b>Merkur 28:1 1.0 gpm (3.8 lpm)</b>										
G28W05	28	1.0 (3.8)	•			•	•			
G28W06	28	1.0 (3.8)	•		•	•	•			
G28W07	28	1.0 (3.8)	•			•	•	•	120	
G28W08	28	1.0 (3.8)	•		•	•	•	•	120	
G28C03	28	1.0 (3.8)		•		•	•			
G28C04	28	1.0 (3.8)		•	•	•	•			
G28C05	28	1.0 (3.8)		•		•	•	•	120	
G28C06	28	1.0 (3.8)		•	•	•	•	•	120	

All airless packages include a XTR-5 airless gun

## 정전건 패키지

제품번호	레비	에벨	유량@30cpm(lpm)	뿌거치형	카트형(2롤)	데이타트랙	히터패키지	히터전압
<b>Merkur 15:1 1.2 gpm (4.5 lpm)</b>								
G15W57	15	1.2 (4.5)	•					
G15W58	15	1.2 (4.5)	•			•		
G15C85	15	1.2 (4.5)		•				
G15C86	15	1.2 (4.5)		•	•			
<b>Merkur 18:1 1.0 gpm (3.8 lpm)</b>								
G18W11	18	1.0 (3.8)	•					
G18W12	18	1.0 (3.8)	•			•		
G18C09	18	1.0 (3.8)		•				
G18C10	18	1.0 (3.8)		•	•			
<b>Merkur 23:1 0.8 gpm (3.0 lpm)</b>								
G23W13	23	0.8 (3.0)	•					
G23W14	23	0.8 (3.0)	•			•		
G23C15	23	0.8 (3.0)		•				
G23C16	23	0.8 (3.0)		•	•			
<b>Merkur 24:1 1.2 gpm (4.5 lpm)</b>								
G24W11	24	1.2 (4.5)	•					
G24W12	24	1.2 (4.5)	•			•		
G24C13	24	1.2 (4.5)		•				
G24C14	24	1.2 (4.5)		•	•			
<b>Merkur 28:1 1.0 gpm (3.8 lpm)</b>								
G28W15	28	1.0 (3.8)	•					
G28W16	28	1.0 (3.8)	•			•		
G28W21	28	1.0 (3.8)	•				•	120
G28W22	28	1.0 (3.8)	•				•	120
G28C13	28	1.0 (3.8)		•				
G28C14	28	1.0 (3.8)		•	•			
G28C19	28	1.0 (3.8)		•			•	120
G28C20	28	1.0 (3.8)		•	•		•	120
<b>Merkur 30:1 0.6 gpm (2.3 lpm)</b>								
G30W77	30	0.6 (2.3)	•					
G30W78	30	0.6 (2.3)	•			•		
G30W83	30	0.6 (2.3)	•				•	120
G30W84	30	0.6 (2.3)	•			•	•	120
G30C75	30	0.6 (2.3)		•				
G30C76	30	0.6 (2.3)		•	•			
G30C81	30	0.6 (2.3)		•			•	120
G30C82	30	0.6 (2.3)		•	•		•	120

All electrostatic packages include a Pro Xs4 AA electrostatic gun, siphon hose and fluid filter

# 기술사양

	Merkur 10:1	Merkur 15:1	Merkur 15:1	Merkur 15:1	Merkur 18:1	Merkur 23:1	Merkur 24:1
<b>펌프비율</b>							
<b>유량@30cpm</b>	0.6 gpm (2.3 lpm)	0.2 gpm (0.7 lpm)	0.4 gpm (1.5 lpm)	1.2 gpm (4.5 lpm)	1.0 gpm (3.7 lpm)	0.8 gpm (3.0 lpm)	1.2 gpm (4.5 lpm)
<b>사이클당 유량</b>	2.5 oz (75 cc)	0.8 oz (25 cc)	1.7 oz (50 cc)	5 oz (150 cc)	4 oz (125 cc)	3.4 oz (100 cc)	5 oz (150 cc)
<b>최대도료토출압력</b>	1000 psi (69 bar)	1500 psi (103 bar)	1500 psi (103 bar)	1500 psi (103 bar)	1800 psi (124 bar)	2300 psi (158 bar)	2400 psi (165 bar)
<b>최대에어공급압력</b>	100 psi (7 bar)	100 psi (7 bar)	100 psi (7 bar)	100 psi (7 bar)	100 psi (7 bar)	100 psi (7 bar)	100 psi (7 bar)
<b>에어소모량@100psi @20cpm</b>	6 scfm (0.17 m <sup>3</sup> /min)	3 scfm (0.08 m <sup>3</sup> /min)	6 scfm (0.17 m <sup>3</sup> /min)	17 scfm (0.48 m <sup>3</sup> /min)	17 scfm (0.48 m <sup>3</sup> /min)	17 scfm (0.48 m <sup>3</sup> /min)	26 scfm (0.74 m <sup>3</sup> /min)
<b>도료흡입구 사이즈</b>	3/4 npt(m)	1/2 npt(m)	3/4 npt(m)	1 npt(m)	1 npt(m)	3/4 npt(m)	1 npt(m)
<b>도료토출구 사이즈</b>	3/8 npt(m)	3/8 npt(m)	3/8 npt(m)	3/4 npt(m)	1/2 npt(m)	3/8 npt(m)	3/4 npt(m)
<b>에어흡입구 사이즈</b>	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)

*Information subject to change, preliminary test results only*



	Merkur 28:1	Merkur 30:1	Merkur 30:1	Merkur 36:1	Merkur 45:1	Merkur 48:1
<b>펌프비율</b>						
<b>유량@30cpm</b>	1.0 gpm (3.7 lpm)	0.2 gpm (0.7 lpm)	0.6 gpm (2.3 lpm)	0.8 gpm (3.0 lpm)	0.4 gpm (1.5 lpm)	0.6 gpm (2.3 lpm)
<b>사이클당 유량</b>	4.2 oz (125 cc)	0.8 oz (25 cc)	2.5 oz (75 cc)	3.3 oz (100 cc)	1.7 oz (50 cc)	2.5 oz (cc) 75
<b>최대도로토출압력</b>	2800 psi (192 bar)	3000 psi (206 bar)	3000 psi (206 bar)	3600 psi (248 bar)	4000 psi (275 bar)	4000 psi (275 bar)
<b>최대에어공급압력</b>	100 psi (7 bar)	100 psi (7 bar)	100 psi (7 bar)	100 psi (7 bar)	90 psi (6.2 bar)	85 psi (5.8 bar)
<b>에어소모량@100psi @20cpm</b>	26 scfm (0.74 m <sup>3</sup> /min)	6 scfm (0.17 m <sup>3</sup> /min)	17 scfm (0.48 m <sup>3</sup> /min)	26 scfm (0.74 m <sup>3</sup> /min)	17 scfm (0.48 m <sup>3</sup> /min)	26 scfm (0.74 m <sup>3</sup> /min)
<b>도료흡입구 사이즈</b>	1 npt(m)	1/2 npt(m)	3/4 npt(m)	3/4 npt(m)	3/4 npt(m)	3/4 npt(m)
<b>도료토출구 사이즈</b>	1/2 npt(m)	3/8 npt(m)	3/8 npt(m)	3/8 npt(m)	3/8 npt(m)	3/8 npt(m)
<b>에어흡입구 사이즈</b>	1/2 npt(f)	1/4 npt(f)	1/2 npt(f)	1/2 npt(f)	1/2 npt(f)	1/2 npt(f)

Information subject to change, preliminary test results only





## ABOUT GRACO

## 품질을 생각하신다면 그레이코를 선택하십시오.

1926년에 창립된 그레이코는 유체 취급 시스템 및 부품의 세계적인 선두 주자입니다. 그레이코의 제품은 차량 윤활유, 상업 및 산업 설비에 적용되는 고점도의 유체를 포함 광범위한 모든 유체의 압송, 계량, 조절, 분배 및 도포에 이용됩니다.

그레이코의 성공은 기술적 우수성 및 세계적인 제조시설, 필적할 수 없는 대고객 서비스에 확고한 전력을 다해온 것에 토대를 두고 있습니다. 그레이코는 전문화된 대리점과 긴밀한 유대관계를 유지하면서 각종 도장 장비, 도로 순환 시스템, 윤활유 장비, 실런트 및 접착제도포 장비 및 설비 시공업체를 위한 각종 동력원이 응용된 도장 장비들을 포함한 광범위한 유체 취급 응용에 품질 기준이 되는 시스템, 장비 기술들을 제공하여 드립니다. 그레이코의 유체 취급 기술에 대한 집중적인 투자는 다양한 세계 시장의 요구에 대응하여 계속하여 혁신적인 해결책을 제시하여 드릴것입니다.

## GRACO LOCATIONS

### MAILING ADDRESS

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

### AMERICAS

#### MINNESOTA

Worldwide Headquarters  
Graco Inc.  
88 -11th Avenue N.E.  
Minneapolis, MN 55413

### EUROPE

#### BELGIUM

European Headquarters  
Graco N.V.  
Industrieterrein - Oude Bunders  
Slakweidestraat 31  
3630 Maasmechelen,  
Belgium  
Tel: 32.89.770.700  
Fax: 32.89.770.777

### ASIA PACIFIC

#### AUSTRALIA

Graco Australia Pty Ltd  
P.O. Box 558  
Level 2 / 541 Blackburn Rd.  
Mount Waverley VIC 3149  
Australia  
Tel: 61.3.9550.0848  
Fax: 61.3.9550.0816

#### CHINA

Graco Hong Kong Ltd.  
Shanghai 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

### INDIA

Graco Hong Kong Ltd.  
India Liaison Office  
Room 103, Level 4, Augusta Point  
Golf Course Road  
Gurgaon, Haryana, India 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.  
Shinhan Bank Building  
4th Floor #1599  
Gwangyang-Dong, Dongan-Ku,  
Anyang-Si, Gyunggi-Do,  
Korea 431-060  
Tel: 82(Korea).31.476.9400  
Fax: 82(Korea).31.476.9801

## SALES/DISTRIBUTION/SERVICE

Graco Inc. is registered to I.S. EN ISO 9001

### 한국그레이코주식회사

경기도 안양시 동안구 관양동 1599  
신한은행 빌딩 4층  
Tel: 031-476-9400  
Fax: 031-476-9801  
홈페이지 : [www.gracoinc.co.kr](http://www.gracoinc.co.kr)