



# 리액터<sup>®</sup> 3

드럼에서 건까지 완벽하게 연결되는 스마트한 기술로  
비즈니스 확장 및 생산성을 개선할 수 있습니다.



PROVEN QUALITY. LEADING TECHNOLOGY.



# GRACO 전기식 프로포셔너에 견줄 제품은 어디에도 없습니다.

프로페셔널한 소비자라면 그 차이를 압니다. Graco 전문가용 전기식 프로포셔너는 매년 안정적인 성능을 보장하는 제품으로 인정받고 있습니다.

## 비즈니스의 성공과 명성은 GRACO에 맡겨 주십시오.

Graco는 우수한 품질과 성능, 업계 최고 수준의 보증 서비스를 제공하기 위해 최선을 다하고 있습니다.

## 미국 현지 생산(since 1926)으로 우수한 품질 보장

제조 공장에서 테스트 및 인증절차를 100% 완료한 후, 현장 실증을 통해 성능을 검증받았으며 미국에서 제조, 조립, 지원됩니다.

## 업계 최고 수준의 보증 서비스

Graco는 업계 최고 수준의 보증 서비스를 제공합니다.

Graco의 보증 서비스가 필요하신 분들은 언제든지 Graco로 연락주세요.

## 끊김 없이 탁월한 스프레이를 가능하게 하는 GRACO만의 기술:



### 드럼에서 건까지 완벽하게 연결된 독보적인 시스템

- 데이터 확보로 사용 편의성 및 성능 극대화
- 초보 작업자도 전문가급 도장 결과를 얻을 수 있도록 지원
- 시스템 인텔리전스로 완벽한 비율 유지 및 수율 개선



### 원격 제어 및 모니터링으로 생산성 극대화

- Reactor Connect 앱을 통해 원격으로 기계 제어
- 실시간 플릿 대시보드로 손쉬운 모니터링 및 문제 해결
- 작업 보고서 및 데이터 분석으로 비즈니스 간소화



### 빠른 펌프 교체로 신속한 작업 가능

- 드럼 간 빠른 펌프 교체
- 천장 높이가 낮아도 간편하게 펌프 이동
- 빠르고 쉬운 펌프 재조립



### 독점적인 전기 이송 펌프 기술

- 리액터 통신으로 비율 보장 및 수율 개선
- 재료 부족 시 자동 종료
- 재료 공급 최적화를 위해 유입구 압력 모니터링 및 자체 조정
- 저소음 작동



### 더 강력하고 빨라진 가열, 더 가벼워진 가열 호스 설계

- 독립적인 A 및 B 온도 제어 기능을 통해 압력 균형 및 수율 개선
- 새롭고 견고한 호스 구성으로 내구성 및 신뢰성 향상
- 작업에 필요한 모든 요건을 충족시키는 내부 또는 외부 가열 옵션



# 시작 작업부터 마무리 작업까지, 세계 최첨단 스프레이 폼 및 폴리우레아 시스템

NEW GRACO 리액터 3 시스템이 현장에서 든든한 파트너가 되어 드리겠습니다. 드럼에서 건까지 완벽히 연결되어 스프레이 도장 작업에 사용시 온도 및 압력, 재료의 흐름을 정밀하게 컨트롤할 수 있습니다.



## CORE

### NEW CORE E1 이송 펌프 (특허기술)

재료 공급을 최적화하고 작업 중단 시간을 최소화하도록 설계되었습니다. 일반 공압 펌프보다 소음이 적으며, 리액터 3와 통신할 수 있어 완벽하게 연결된 시스템을 구축할 수 있습니다.

사진: Elite 모델 시스템

Standard 및 Pro 모델은 Katalyst 시스템 인텔리전스를 활성화하도록 하드웨어를 업그레이드할 수 있습니다.

## 드럼에서 건까지 완벽하게 연결된 독보적인 시스템

Core E1 이송 펌프가 장착된 리액터 3 Elite 모델은 Katalyst 시스템 인텔리전스를 활성화하는 데 필요합니다.



## 리액터 3

### NEW 리액터 3 전기식 프로포셔너

특허 출원 중

저소음, 우수한 효율성을 갖춘 리액터 3 전기식 프로포셔너는 전체 시스템과 통신하여 작업을 간소화하고, 성능을 개선하며, 유지 관리 작업을 최소화합니다.

### ReactorConnect

### REACTOR CONNECT 특허 기술

Reactor Connect로 시스템을 제어하여 생산성을 개선합니다. 현장에서 바로 리액터에 접속할 수 있습니다. 프로포셔너를 모니터링하여 스프레이 작업을 조정하고 중단되지 않도록 편리하게 컨트롤 할 수 있으며, 주어진 시간 내 작업 효율성을 높이고 작업 중단 시간을 최소화하여 수율을 개선할 수 있습니다.

## Xcelerator

### NEW XCELERATOR 가열 호스 특허 출원 중

내부 또는 외부 가열 호스가 독립적으로 온도를 제어합니다. 내부 가열 호스는 가열 시간이 40% 더 빠르고 기존의 외부 가열 호스보다 10% 더 가볍습니다. 내부 가열 호스는 15m 및 30m 길이로 제공되어 무게 및 유체 연결을 최소화합니다.



자세한 내용은 [GRACO.COM/REACTOR3](http://GRACO.COM/REACTOR3)에서 확인하세요

# 리액터 3 전기식 프로포셔너

## 드럼에서 건까지 완벽하게 연결된 독보적인 시스템

스프레이 폼 및 폴리우레아 도장 작업에 적합한 최첨단 기능을 갖춘 강력한 NEW 리액터 3 프로포셔너로 장비를 업그레이드해 보세요. 리액터 3는 전체 시스템과 통신하도록 설계되어 있어 작업을 간소화하고 스프레이 파라미터를 최적화하여 작업 생산성을 극대화할 수 있도록 도움을 줍니다.

### NEW ISO 순환 펌프

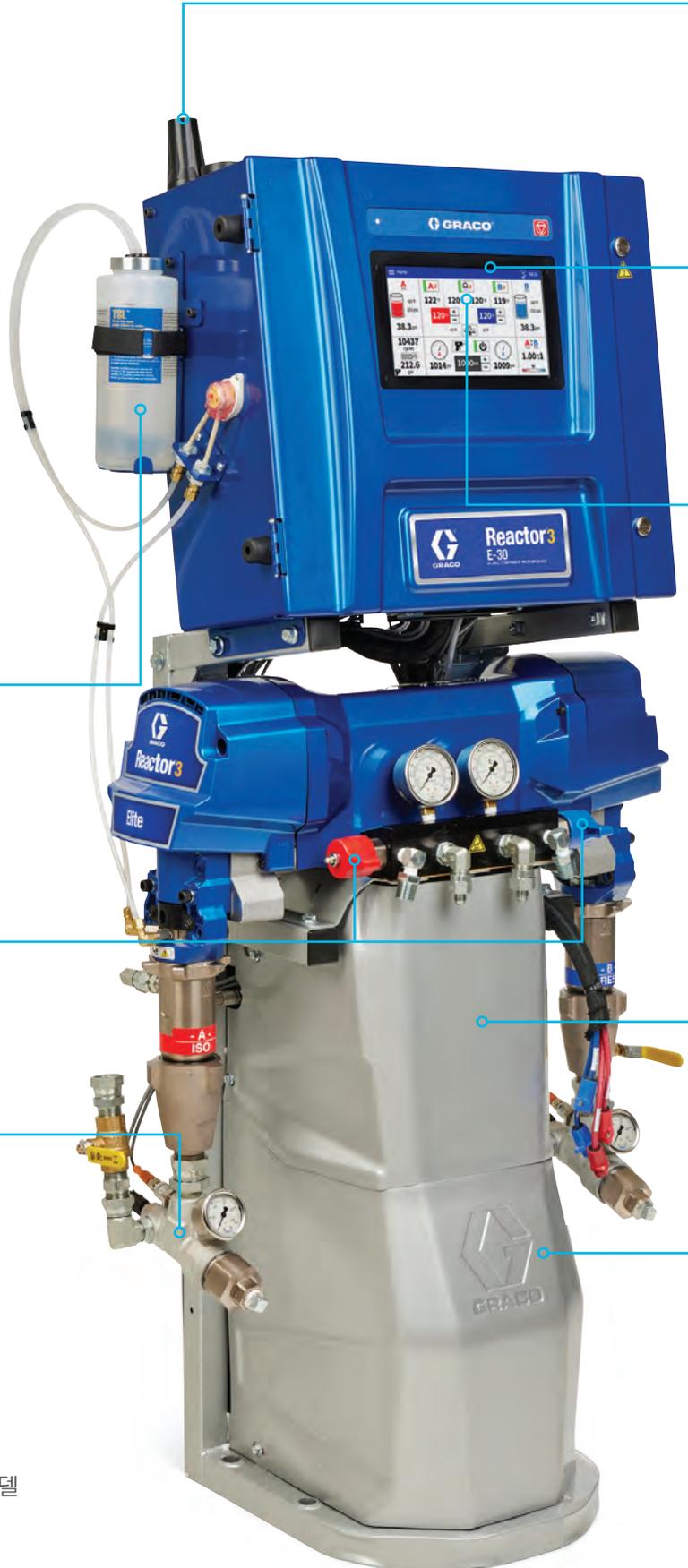
- 연동식 펌프가 장착된 활성 ISO 순환 시스템
- 자동 시간 순환으로 TSL 수명 주기 개선
- 유지 관리 작업 최소화 (체크 밸브 없음)
- 더 크고 교체가 용이한 NEW ISO 순환유 통

### NEW 유체 매니폴드

- 회전 용이성, 제어 기능 향상을 위해 측면 장착 유체 밸브로 새롭게 설계

### NEW 유입구 필터

- 유지 관리가 쉬운 새로운 설계
- 2배 더 커진 필터 면적
- 더욱 정확한 온도 판독을 위한 별도의 온도 및 압력 센서



\* 사진: Elite 모델  
시스템

## REACTOR CONNECT

- 셀룰러 연결을 통한 실시간 대시보드 및 보고서
- 개선된 셀룰러 안테나
- NEW GPS 안테나
- Reactor Connect에서 사용 가능한 GPS 위치

## NEW 최첨단 터치스크린 디스플레이 모듈(ADM)

- NEW 대형 터치스크린 인터페이스
- 직관적인 작동 및 탐색
- 스크린 하나로 모든 스프레이 작동 가능

## NEW 독립적 호스 제어

- 압력 균형 개선을 위해 A 및 B 재료를 다른 온도로 제어
- 수율 최적화

## NEW 첨단 전기 설계

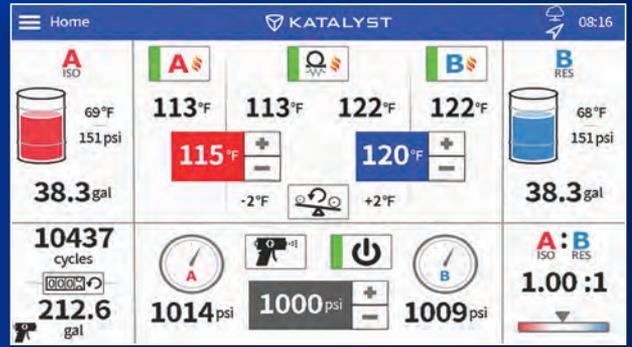
- 압력/흐름 성능 개선을 위한 브러시리스 모터
- 독립적인 호스 가열을 위한 NEW 온도 제어 보드
- 전압 간 쉬운 변경을 위한 전압 접퍼
- 오류 방지 어셈블리를 위해 견고한 UL 인증 전기 호스 커넥터가 컬러 코딩되어 있고 키가 지정되어 있음
- 독보적인 NEW 리액터 3: ADM 엔진 진단을 위해 티어 4 엔진과 연결

## 타원형 기어 유량계 (슈라우드 아래)

- 유체 비율 확인
- 실시간 비율 데이터 제공: ADM 및 Reactor Connect에 표시됨
- 다양한 점도의 유체에 정확한 비율 제공

## 최적화된 크기

- 공간 면적이 줄어 장비를 위한 여유 공간 추가 제공
- 컴팩트한 디자인으로 유량계 및 호스 연결부가 장비 내에서 손상되지 않도록 보호



# NEW 최첨단 소프트웨어 기능

- **Katalyst:** 드럼에서 건까지 리액터 인텔리전스. 성능, 비율 및 수율을 개선하는 시스템 통상 및 제어.
- **자동압력균형:** 리액터가 온도를 자동으로 조절하여 유체 압력 최적화 및 수율 최대화
- **공급 펌프 종료:** 재료 부족 시 자동 종료되는 시스템으로 내부 공기 유입 방지. 이로 인해 비율이 달라지는 문제가 발생할 수 있음 (Core E1 펌프 필요)
- **스마트 공급:** 완벽한 스프레이 비율을 일관되게 유지할 수 있도록 유체 유입구 압력을 자동으로 모니터링 및 조절하여 점도가 높은(예: 차가운) 재료에 대해 교정 (Core E1 펌프와 연결된 Elite 리액터 필요)
- **저항 제어 모드:** 유체 센서 및 RTD 케이블의 번거로움 없이 호스 온도를 정확하게 모니터링 및 제어
- **전력 관리:** 전력 소비량을 줄이는 데 필요한 히터 용량 선택
- **셀룰러 소프트웨어 업데이트:** 최신 리액터 소프트웨어로 자동으로 최신 상태 유지 (Reactor Connect 필요)
- **조그 카운트다운 타이머:** 순환 횟수 값을 입력한 후, 기계를 실행하고 정확하게 해당 횟수 값 이후 종료되도록 하여 시스템을 정확하게 세척하도록 지원

\* 일부 기능 및 소프트웨어는 Pro 및/또는 Elite 모델에서만 사용할 수 있습니다.

# 어떤 시스템이 필요하십니까?

간편하게 업그레이드 가능합니다.

비즈니스 확장시, Elite 기능을 추가해 보세요.

비즈니스 현 상황에 맞는 리액터 3의 합리적인 시스템을 구입한 뒤, 추후 언제든지 기능을 간편하게 추가할 수 있습니다. 리액터 3 라인은 Standard 또는 Pro 에서 시작한 다음 언제든지 Elite 기능으로 업그레이드할 수 있습니다.

## 가장 적합한 리액터 3 모델을 선택하세요.



Standard



Pro



Elite

터치스크린 ADM  
 브러시리스 모터  
 활성 ISO 순환 펌프  
 데이터 다운로드(USB 사용)  
 소형 재순환 밸브  
 간단한 Y-스트레이너

**소프트웨어:**

- 독립적인 A 및 B 호스 가열
- 저항 제어 모드



**Standard의 모든 기능 PLUS...**

더 커진 히터 옵션  
 쉽게 접근할 수 있는 대형 유입구 필터  
 Reactor Connect 셀 모듈  
 대형 재순환 밸브  
 드럼 수위 디스틱

**소프트웨어:**

- 자동 압력 균형
- 전력 관리
- 자동 셀룰러 소프트웨어 업데이트



**Pro의 모든 기능PLUS...**

Katalyst 전체 시스템 제어  
 비율 보장  
 유입구 온도 및 압력 센서  
 발전기 대시보드  
 Core E1 이송 펌프에 최적화됨

**소프트웨어:**

- 스마트 컨트롤
- 스마트 공급

### 각 패키지의 내용물:

패키지 옵션	STANDARD	PRO	ELITE
외부 가열 호스(EH) 이용 가능 패키지	포함	포함	포함
내부 가열 호스(IH) 이용 가능 패키지	포함	포함	포함
패키지에 포함된 휩 호스 길이	EH 패키지의 경우 3m 휩 IH 패키지의 경우 6m 휩	EH 패키지의 경우 3m 휩 IH 패키지의 경우 6m 휩	6m 휩
단일 호스 패키지에 포함된 품목	리액터, 휩 호스, 1 - 15m 호스	리액터, 휩 호스, 1 - 15m 호스	리액터, 휩 호스, 1 - 15m 호스, Eng. CAN 케이블
다중 호스 패키지에 포함된 품목	리액터, 휩 호스, 2 - 30m IH 호스 4 - 15m EH 호스	리액터, 휩 호스, 2 - 30m IH 호스 4 - 15m EH 호스	리액터, 휩 호스, CAN 케이블 2 - 15m IH 호스 4 - 15m EH 호스

# 성능 수준 선택

기업마다 필요한 장비의 성능이 다릅니다.

리액터 3는 비즈니스 요구 사항을 모두 충족할 수 있는 다양한 성능을 보유하고 있습니다. 비즈니스를 시작한 지 얼마 되지 않아 합리적인 가격에 안정적인 성능을 갖춘 장비가 필요한 기업 또는 비즈니스 확장과 생산성 향상을 원하는 기업 등 Graco는 고객이 필요로 하는 모든 요건들을 충족시킬 수 있는 다양한 장비를 제공하고 있습니다.

적합한 옵션을 선택하세요.

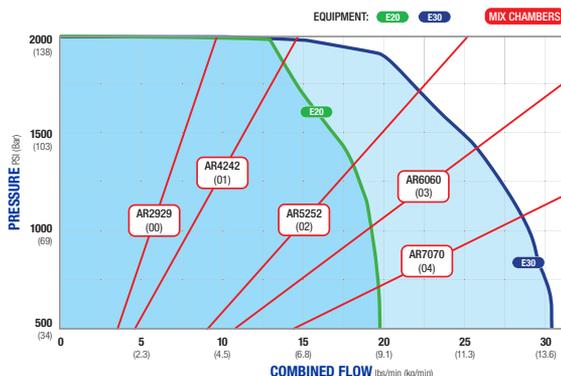
스프레이 폼 옵션

프로포셔널	STANDARD		PRO		ELITE	
모델	E-20	E-30	E-20	E-30	E-20	E-30
모터	1.8 HP 브러시리스	2.5 HP 브러시리스	1.8 HP 브러시리스	2.5 HP 브러시리스	1.8 HP 브러시리스	2.5 HP 브러시리스
최대 유량	7.6L/min	11.4L/min	7.6L/min	11.4L/min	7.6L/min	11.4L/min
최대 압력	2000 psi (138 Bar)					
1차 가열	7 kW 단일 블록	10 kW 단일 블록	7 kW 단일 블록	10 kW 단일 블록	10 kW 단일 블록	15 kW 이중 블록
최대 호스 길이	67m	98m	67m	98m	67m	98m

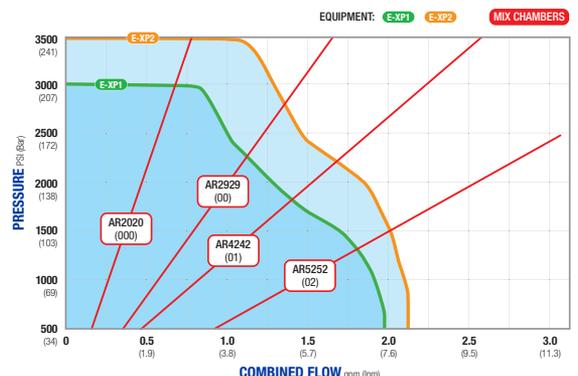
폴리우레아 옵션

프로포셔널	STANDARD		PRO		ELITE	
모델	E-XP1	E-XP2	E-XP1	E-XP2	E-XP1	E-XP2
모터	1.8 HP 브러시리스	2.5 HP 브러시리스	1.8 HP 브러시리스	2.5 HP 브러시리스	1.8 HP 브러시리스	2.5 HP 브러시리스
최대 유량	5.7L/min	7.6L/min	5.7L/min	7.6L/min	5.7L/min	7.6L/min
최대 압력	3000 psi (207 Bar)	3500 psi (241 Bar)	3000 psi (207 Bar)	3500 psi (241 Bar)	3000 psi (207 Bar)	3500 psi (241 Bar)
1차 가열	10 kW 단일 블록	15 kW 이중 블록	10 kW 단일 블록	15 kW 이중 블록	10 kW 단일 블록	15 kW 이중 블록
최대 호스 길이	67m	98m	67m	98m	67m	98m

스프레이 폼 흐름 차트



폴리우레아 흐름 차트



# NEW 터치스크린 제어

## 더 간편해진 정보 제어 및 접속

더 커진 NEW 인터페이스는 터치스크린으로 손쉽게 리액터를 작동시킬 수 있습니다. 스크린 하나로 필요한 모든 스프레이 관련 정보를 확인하고, 실시간 제어가 가능해 매우 직관적이고 사용하기 쉽습니다. 또한 설정 메뉴의 다양한 제어 기능을 통해 비즈니스 요구 사항에 맞춰 장비를 최적화할 수 있습니다.

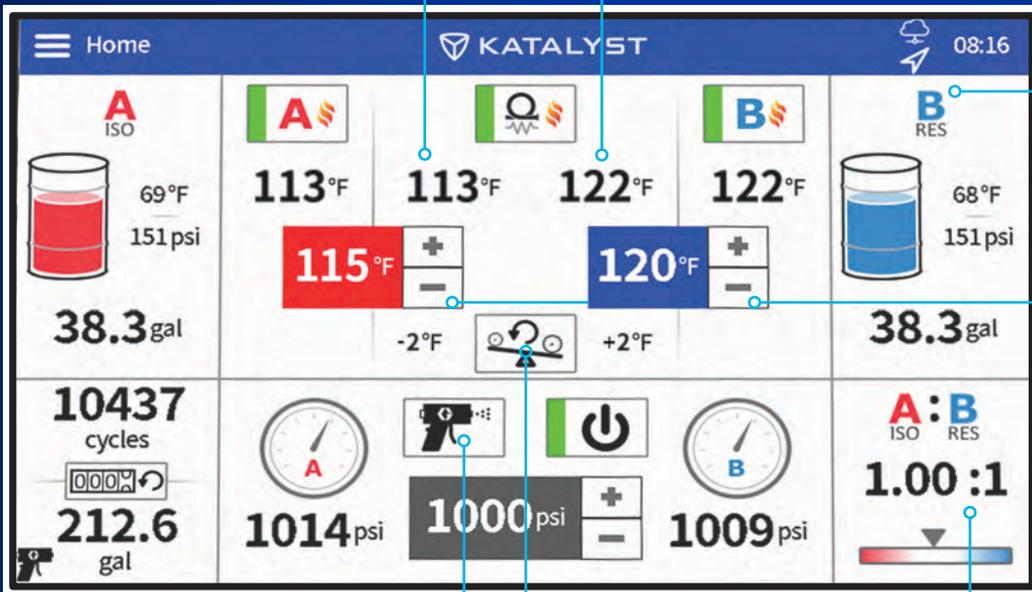
\* 사진: Elite 모델 시스템

### 독립 호스 온도

- 호스 온도는 A 및 B 재료 설정값을 따라가 스프레이 패턴을 최적화하고 재료 수율을 극대화합니다.

### 유입구 재료 정보

- 남아 있는 A 및 B 재료의 온도, 압력 및 부피를 신속하게 파악



### A 및 B 유체 온도 설정값

- 단 두 개의 온도 설정값으로 간소화된 설정값
- 독립 가열 호스를 사용하여 A 및 B 재료가 정확한 A 및 B 온도 설정값으로 가열됨

### 시스템 모드

- 터치식 버튼으로 스프레이, 조그, 보류 모드 등 간편하게 변경 가능

### 자동 압력 균형

- 리액터가 온도를 자동으로 조절하여 유체 압력 최적화 및 수율 최대화

### 비율 보장

- 유량계가 장착된 경우, 실시간 비율 성능 확인 가능



## GRACO 전문가가 도와드리겠습니다.

숙련된 Graco 기술자가 고객님의 리액터 시스템에 액세스하여 원격으로 문제를 해결해 드릴 수 있습니다.

# REACTOR CONNECT

## 실시간 원격 모니터링

Reactor Connect는 도장 작업자 및 소유자/관리자 모두를 위해 설계되었습니다. 스마트폰에서 직접 비율을 추적하고, 경고를 받고, 데이터를 확인할 수 있습니다.

소유자/관리자가 실시간으로 장비를 모니터링하고, 보고서에 액세스하고, 문제를 해결할 수 있으며, 작업자가 빠르게 작업에 복귀할 수 있도록 도움을 줍니다.

ReactorConnect



### 리액터 제어 화면 - Reactor Connect 앱

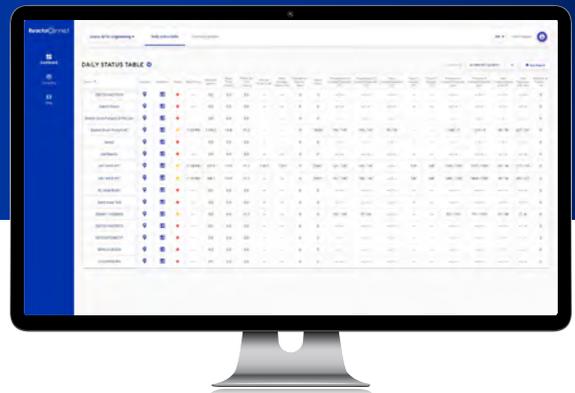
- 온도 및 압력점 조절
- 드럼 수위 보기
- 가열 구역 켜기/끄기
- 주기 카운터/재료 사용량 보기 및 재설정
- 시스템 켜기/끄기
- 펌프 켜기/끄기
- 스프레이, 보류, 조그 모드 간에 전환
- 비율 보기

### 멀티 시스템 대시보드 - Reactor Connect 앱

- 현재 리액터 상태
- 매일 '전원 켜기' 시간
- 매일 '스프레이' 시간
- 일일 재료 사용량

### 온라인 인터페이스 - Reactor Connect 웹사이트

- 사용자 계정, 회사 프로필 및 사용자 만들기
- 계정에 리액터 할당
- 최첨단 Reactor Analytics
- 접속 권한 제어
- GPS 위치 맵
- 자동화된 요약 보고서
- 맞춤형 보고



### 보다 신속한 지원을 위해 담당 대리점을 추가하세요.

Reactor Analytics로 장비의 성능을 분석하고 발생 가능한 문제를 빠르게 진단할 수 있습니다. Graco 대리점을 Reactor Connect에 추가해 보세요. 보다 신속한 지원을 제공 받을 수 있습니다.

# 리액터 3를 위한 KATALYST 제어 비율 변화를 일으키는 가장 큰 원인을 제거합니다.

리액터 3의 NEW 소프트웨어 Katalyst는 최고 수준의 시스템 인텔리전스를 제공하여 스프레이를 최적화하고, 비율 문제를 없애고, 수율을 개선하여 작업시 최상의 결과를 제공하도록 돕습니다.

## 종합 시스템 인텔리전스를 위한 KATALYST 활성화

Katalyst 소프트웨어 사용시, 최첨단 기능으로 시스템을 운영할 수 있어 초보 작업자도 전문가와 같은 최상의 도장 결과를 얻을 수 있습니다.

## 완벽한 통신 및 제어 기능을 제공하는 KATALYST

- Core E1 펌프와의 통신은 비율이 맞지 않은 스프레이의 가장 큰 2가지 원인을 제거하는 데 도움을 줍니다.
  - 유체 흐름 내 공기: Katalyst를 사용하면 재료 부족 시 시스템이 자동으로 종료되어 유체 흐름 안으로 공기가 들어가지 않습니다.
  - 리액터에 적절한 재료 공급: Katalyst는 펌프에 공급되는 전력을 자동으로 조절하여 리액터에 항상 가장 적합한 재료가 공급됩니다. 예를 들어 차가운 재료로 인한 공급 문제가 발생하지 않도록 합니다.
- Xcelerator 가열 호스와 통신하여 독립적인 A 및 B 호스의 온도 조절이 가능하고 수율 개선을 위해 압력 균형을 자동으로 조절할 수 있습니다.



# KATALYST를 활성화하는 방법: 간편하게 설정하세요

- 1 NEW 리액터 3 프로포셔너에 Core E1 이송 펌프를 설치합니다.
- 2 기계를 켜고 메시지가 표시되면 '전기식 이송 펌프'를 확인합니다.  
이제...Katalyst 소프트웨어가 활성화됩니다.

## KATALYST를 사용하여 재료 수율 개선

수율을 5%만 개선해도 비즈니스 측면에서 엄청난 절감일 수 있습니다. 아래 계산기를 사용하여 절감액을 계산해 보세요.

세트당 재료 비용	\$3,000
연간 사용한 세트 수	250
예상 수율 개선	5%
<b>연간 절감액:</b> (비용/세트) x (세트 수/년) x (수율 개선)	<b>\$37,500</b>

\* 개별 수율 개선은 달라질 수 있습니다.



\* Standard 및 Pro 모델은 Katalyst 시스템 인텔리전스를 활성화하도록 하드웨어를 업그레이드할 수 있습니다.

# CORE E1 전기식 이송 펌프

## 강력하지만 조용하고 스마트하게

Graco의 혁신적인 NEW Core 전기식 이송 펌프의 차별점을 확인해 보세요. 재료 공급을 최적화하고 작업 중단 시간을 최소화할 수 있도록 설계되었습니다. 기존 공압 펌프보다 소음이 적으면서 비용 절감이 가능한 NEW 전기식 펌프는 리액터 3과 통신하여 완전히 연결된 시스템을 제공합니다.

### CORE®

#### NEW 공급 펌프 자동 종료

드럼이 비는 경우를 감지하여 시스템 내로 공기 유입 및 비율을 손상시킬 수 있는 이송 펌프와 리액터 3 프로포셔너를 자동으로 종료합니다.

#### NEW 스마트 공급

소프트웨어가 리액터 3 프로포셔너 유입구 압력을 자동으로 모니터링 및 조절하여 재료 공급을 최적화하고 비율을 정확하게 맞춰 작동합니다. 유입구 압력을 80~200psi로 유지하여 필요한 경우 이송 펌프의 전기 모터에 대한 출력을 높입니다. Reactor 3 Elite 모델에 Core E1 펌프를 사용하는 경우 스마트 공급이 가능합니다.



특허 출원 중

독보적인 ProConnect 기술 사용시, 펌프 하부에서 모터를 신속히 분리한 후 펌프를 드럼에서 드럼으로 쉽게 이동할 수 있으며 이때 천장 높이가 낮아도 전혀 지장을 받지 않습니다. 더 높은 장비를 구입하기 위해 별도의 비용을 지불하거나 더이상 펌프를 분리하기 위해 드럼을 기울일 필요가 없습니다.



**팁:** 다른 드럼에 하부 펌프만 추가 설치하면, 드럼을 더 빠르고 깨끗하게 교체할 수 있습니다.

#### 간단한 연결!

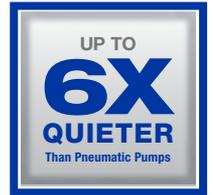
1, 2, 3단계를 거쳐 쉽게 모터를 하부에 연결할 수 있습니다.



1. T자형 핸들 풀기

2. 펌프 클램프 열기

3. 전기 모터를 밀어 분리



이는 장비의 소음을 오토바이 소리만큼 큰 수준에서 자동차 소음 수준으로 줄이는 것과 같습니다.



# NEW XCELERATOR 가열 호스

## 더 빠르게 가열하고, 더 가볍게, 더 유연하게

Graco의 NEW Xcelerator 가열 호스는 다양한 옵션 및 제어 기능을 제공합니다. 모든 Xcelerator 호스는 완전히 독립적인 A 및 B 온도 제어 기능을 제공하도록 설계되었습니다. 이 호스는 보다 정밀한 압력 균형과 개선된 재료 수율을 제공하며 더 막강한 내구성으로 유지 관리 작업을 최소화할 수 있도록 도움을 줍니다.

### Xcelerator®

특허 출원 중

### 가볍고 견고한 호스 연결부

Graco의 NEW 전기 커넥터는 사용이 용이하도록 설계되었습니다.

#### 1 핀 및 소켓 커넥터

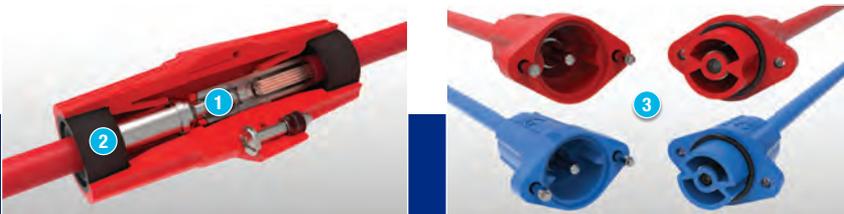
- 암/수 커넥터가 강력하고 안정적인 전기 연결 제공

#### 2 개스킷 및 O-링 씬

- 방습 전기 연결 제공

#### 3 주요 특징

- A 및 B 커넥터 전용 키로 잘못된 연결 방지



### 속도 및 신뢰성을 위한 설계

- 완전 독립적인 A 및 B 온도 제어
- 내부 가열 및 외부 가열 옵션
- 50ft (15m) 및 100ft (30m) 길이로 공급되는 내부 가열 호스: 유체 및 전기연결부 최소화
- 저항 제어 모드에 최적화: 케이블 또는 센서가 필요 없어 유지 관리 및 문제 감소

내부  
가열 호스

40% 더 빠른  
가열 시간

40% 더  
유연한

35% 더 작은  
직경

### 업계에서 가장 작은 연결부와 가벼운 무게의 GRACO의 NEW 내부 가열 호스

견고하고 컴팩트한 디자인으로 설계되어 별도의 크기나 무게를 추가하지 않고도 각 호스 조인트에서 가열 소자가 유체 흐름을 들여보내고 내보낼 수 있습니다.

#### 1 열선

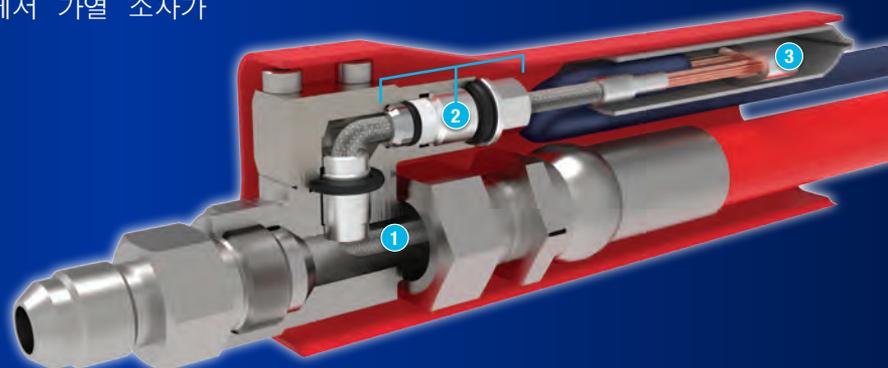
- 열선은 직접적인 재료 접촉과 빠른 가열을 위해 호스 ID에 있음

#### 2 와이어 씬 너트/덮개/O-링/부싱

- 이러한 구성 부품 덕분에 열선이 유체에서의 상태 전환 및 적절한 밀봉을 제공할 수 있음

#### 3 크림프 커넥터

- 호스 전력이 호스 조인트 간에 연결되도록 멀티 스트랜드 와이어에 열선 연결



## Standard – 스프레이 폼 프로포셔너 및 패키지



사진: ESR310

### 리액터 3 E-20

- 26R310 리액터 3, E-20, Standard, 7kW 열
- ESR310 패키지: 15m 외부 가열 호스, 3m 휨
- EHR310 패키지: 15m 외부 가열 호스(4개), 3m 휨
- ISR310 패키지: 15m 내부 가열 호스, 6m 휨
- IHR310 패키지: 30m 내부 가열 호스(2개), 6m 휨

### 리액터 3 E-30

- 26R330 리액터 3, E-30, Standard, 10kW 열
- ESR330 패키지: 15m 외부 가열 호스, 3m 휨
- EHR330 패키지: 15m 외부 가열 호스(4개), 3m 휨
- ISR330 패키지: 15m 내부 가열 호스, 6m 휨
- IHR330 패키지: 30m 내부 가열 호스(2개), 6m 휨

## Pro – 스프레이 폼 프로포셔너 및 패키지



사진: ESR311

### 리액터 3 E-20

- 26R311 리액터 3, E-20, Pro, 7kW 열
- ESR311 패키지: 15m 외부 가열 호스, 3m 휨
- EHR311 패키지: 15m 외부 가열 호스(4개), 3m 휨
- ISR311 패키지: 15m 내부 가열 호스, 6m 휨
- IHR311 패키지: 30m 내부 가열 호스(2개), 6m 휨

### 리액터 3, E-20, Pro, 10kW 열

- ESR313 패키지: 15m 외부 가열 호스, 3m 휨
- EHR313 패키지: 15m 외부 가열 호스(4개), 3m 휨
- ISR313 패키지: 15m 내부 가열 호스, 6m 휨
- IHR313 패키지: 30m 내부 가열 호스(2개), 6m 휨

### 리액터 3 E-30

- 26R331 리액터 3, E-30, Pro, 10kW 열
- ESR331 패키지: 15m 외부 가열 호스, 3m 휨
- EHR331 패키지: 15m 외부 가열 호스(4개), 3m 휨
- ISR331 패키지: 15m 내부 가열 호스, 6m 휨
- IHR331 패키지: 30m 내부 가열 호스(2개), 6m 휨

### 리액터 3, E-30, Pro, 15kW 열

- ESR333 패키지: 15m 외부 가열 호스, 3m 휨
- EHR333 패키지: 15m 외부 가열 호스(4개), 3m 휨
- ISR333 패키지: 15m 내부 가열 호스, 6m 휨
- IHR333 패키지: 30m 내부 가열 호스(2개), 6m 휨

## Elite – 스프레이 폼 프로포셔너 및 패키지



사진: ISR312

### 리액터 3 E-20

- 26R312 리액터 3, E-20, Elite, 10kW 열
- ESR312 패키지: 15m 외부 가열 호스, 6m 휨, 엔진 케이블
- EHR312 패키지: 15m 외부 가열 호스(4개), 6m 휨, 엔진 케이블
- ISR312 패키지: 15m 내부 가열 호스, 6m 휨, 엔진 케이블
- IHR312 패키지: 30m 내부 가열 호스(2개), 6m 휨, 엔진 케이블

### 리액터 3 E-30

- 26R332 리액터 3, E-30, Elite, 15kW 열
- ESR332 패키지: 15m 외부 가열 호스, 6m 휨, 엔진 케이블
- EHR332 패키지: 15m 외부 가열 호스(4개), 6m 휨, 엔진 케이블
- ISR332 패키지: 15m 내부 가열 호스, 6m 휨, 엔진 케이블
- IHR332 패키지: 30m 내부 가열 호스(2개), 6m 휨, 엔진 케이블

## Complete Elite 패키지:

Complete 패키지에는 리액터 Elite 프로포셔너, 내부 가열 호스 및 Core E1 펌프가 포함되어 있습니다.

### 리액터 3 E-20

- CSR312 패키지: 리액터 E-20 Elite, 15m 내부 가열 호스, 6m 휨, 엔진 케이블, Core E1 펌프 키트
- CHR312 패키지: 리액터 E-20 Elite, 30m 내부 가열 호스(2개), 6m 휨, 엔진 케이블, Core E1 펌프 키트

### 리액터 3 E-30

- CSR332 패키지: 리액터 E-30 Elite, 15m 내부 가열 호스, 6m 휨, 엔진 케이블, Core E1 펌프 키트
- CHR332 패키지: 리액터 E-30 Elite, 30m 내부 가열 호스(2개), 6m 휨, 엔진 케이블, Core E1 펌프 키트



graco.com/AddFusion



## 리액터 주문 시, 건은 별도 옵션입니다.

Fusion® PC 건 – 몇 초 내에 완벽하게 재조립 가능

추가 건 옵션에 대한 자세한 내용은 P&A 브로셔를 참조하세요.

## Standard – 폴리우레아 프로포셔너 및 패키지



사진: ESR320

### 리액터 3 E-XP1

- 26R320 리액터 3, E-XP1, Standard, 10kW 열
- ESR320 패키지: 15m 외부 가열 호스, 3m 휨
- EHR320 패키지: 15m 외부 가열 호스(4개), 3m 휨
- ISR320 패키지: 15m 내부 가열 호스, 6m 휨
- IHR320 패키지: 30m 내부 가열 호스(2개), 6m 휨

### 리액터 3 E-XP2

- 26R340 리액터 3, E-XP2, Standard, 15kW 열
- ESR340 패키지: 15m 외부 가열 호스, 3m 휨
- EHR340 패키지: 15m 외부 가열 호스(4개), 3m 휨
- ISR340 패키지: 15m 내부 가열 호스, 6m 휨
- IHR340 패키지: 30m 내부 가열 호스(2개), 6m 휨

## Pro – 폴리우레아 프로포셔너 및 패키지



사진: ESR321

### 리액터 3 E-XP1

- 26R321 리액터 3, E-XP1, Pro, 10kW 열
- ESR321 패키지: 15m 외부 가열 호스, 3m 휨
- EHR321 패키지: 15m 외부 가열 호스(4개), 3m 휨
- ISR321 패키지: 15m 내부 가열 호스, 6m 휨
- IHR321 패키지: 30m 내부 가열 호스(2개), 6m 휨

### 리액터 3 E-XP2

- 26R341 리액터 3, E-XP2, Pro, 15kW 열
- ESR341 패키지: 15m 외부 가열 호스, 3m 휨
- EHR341 패키지: 15m 외부 가열 호스(4개), 3m 휨
- ISR341 패키지: 15m 내부 가열 호스, 6m 휨
- IHR341 패키지: 30m 내부 가열 호스(2개), 6m 휨

## Elite – 폴리우레아 프로포셔너 및 패키지



사진: ISR322

### 리액터 3 E-XP1

- 26R322 리액터 3, E-XP1, Elite, 10kW 열
- ESR322 패키지: 15m 외부 가열 호스, 6m 휨, 엔진 케이블
- EHR322 패키지: 15m 외부 가열 호스(4개), 6m 휨, 엔진 케이블
- ISR322 패키지: 15m 내부 가열 호스, 6m 휨, 엔진 케이블
- IHR322 패키지: 30m 내부 가열 호스(2개), 6m 휨, 엔진 케이블

### 리액터 3 E-XP2

- 26R342 리액터 3, E-XP2, Elite, 15kW 열
- ESR342 패키지: 15m 외부 가열 호스, 6m 휨, 엔진 케이블
- EHR342 패키지: 15m 외부 가열 호스(4개), 6m 휨, 엔진 케이블
- ISR342 패키지: 15m 내부 가열 호스, 6m 휨, 엔진 케이블
- IHR342 패키지: 30m 내부 가열 호스(2개), 6m 휨, 엔진 케이블

## Complete Elite 패키지:

Complete 패키지에는 리액터 Elite 프로포셔너, 내부 가열 호스 및 Core E1 펌프가 포함되어 있습니다.

### 리액터 3 E-XP1

- CSR322 패키지: 리액터 E-XP1 Elite, 15m 내부 가열 호스, 6m 휨, 엔진 케이블, Core E1 펌프 키트
- CHR322 패키지: 리액터 E-XP1 Elite, 30m 내부 가열 호스(2개), 6m 휨, 엔진 케이블, Core E1 펌프 키트

### 리액터 3 E-XP2

- CSR342 패키지: 리액터 E-XP2 Elite, 15m 내부 가열 호스, 6m 휨, 엔진 케이블, Core E1 펌프 키트
- CHR342 패키지: 리액터 E-XP2 Elite, 30m 내부 가열 호스(2개), 6m 휨, 엔진 케이블, Core E1 펌프 키트

**부품 번호 및 리액터 3  
프로포셔너에 대한 더 자세한 정보:**

graco.com/reactor3를 방문하거나  
Graco 공식 대리점에 문의해 주세요.





### 호스 - 스프레이 폼

- 25P775      **휠:** LP, 3m, 2000psi (138 Bar)
- 25P776      **휠:** LP, 6m, 2000psi (138 Bar)
  
- 96B101      **호스:** 3/8인치, 외부, LP, 15m, 블루 메시, 2000psi (138 Bar)
- 96B125      **호스:** 3/8인치, 외부, LP, 15m, RTD, 블루 메시, 2000psi (138 Bar)
  
- 25P434      **호스:** 3/8인치, 내부, LP, 15m, Xtreme-Wrap™, 2000psi (138 Bar)
- 25P435      **호스:** 3/8인치, 내부, LP, 30m, Xtreme-Wrap, 2000psi (138 Bar)
- 25P437      **호스:** 3/8인치, 내부, LP, 15m, RTD, Xtreme Wrap, 2000psi (138 Bar)
- 25P438      **호스:** 3/8인치, 내부, LP, 30m, RTD, Xtreme Wrap, 2000psi (138 Bar)



### 호스 - 폴리우레아

- 25P777      **휠:** HP, 3m, 3500psi (241 Bar)
- 25P778      **휠:** HP, 6m, 3500psi (241 Bar)
  
- 96B111      **호스:** 3/8인치, 외부, HP, 15m, 블루 메시, 3500psi (241 Bar)
- 96B145      **호스:** 3/8인치, 외부, HP, 15m, RTD, 블루 메시, 3500psi (241 Bar)
  
- 25P534      **호스:** 3/8인치, 내부, HP, 15m, Xtreme-Wrap, 3500psi (241 Bar)
- 25P535      **호스:** 3/8인치, 내부, HP, 30m, Xtreme-Wrap, 3500psi (241 Bar)
- 25P537      **호스:** 3/8인치, 내부, HP, 15m, RTD, Xtreme Wrap, 3500psi (241 Bar)
- 25P538      **호스:** 3/8인치, 내부, HP, 30m, RTD, Xtreme Wrap, 3500psi (241 Bar)

### 호스 부속품

- 18E175      **독립적인 가열 호스용 이중 FTS 키트**
- 18E176      **Xcelerator Xtreme Wrap 15m**
- 18E177      **Xcelerator Xtreme Wrap 30m**



## 모든 리액터 3 모델에 CORE E1 이송 펌프 추가

**드럼에서 건까지 완벽하게 연결된 독보적인 시스템**

이송 펌프 옵션에 대한 자세한 내용은 P&A 브로셔를 참조하세요.



### CORE E1 이송 펌프

- 26D000 E1 이송 펌프
- 26D005 E1 PKG: 펌프 2개, 이송 펌프 컨트롤러, CAN 케이블
- 26D006 E1 PKG: 펌프 2개, 이송 펌프 컨트롤러, CAN 케이블, 유체 호스
- 26D277 E1 PKG: 펌프 2개, 이송 펌프 컨트롤러, CAN 케이블, 유체 및 공기 호스



### T4 이송 펌프

- 26D001 T4 펌프
- 26D002 T4 PKG: 펌프 2개, 유체 호스
- 26D003 T4 PKG: 펌프 2개, 유체 및 공기 호스
- 273295 T4/E1: 하부 펌프, 탄소강 (마개 어댑터 제외)
- 25B395 키트: 마개 어댑터, 2인치, EZ 제거



### STANDARD 및 PRO 모델 업그레이드 키트

- 18E212 키트: 리액터 3, 비올 보장
- 18E246 키트: 스트레이너, 리액터 3, Pair, Pro
- 18E247 키트: 스트레이너, 리액터 3, Pair, Elite
- 18E248 키트: 센서, 유입구, 온도, 압력
- 255148 키트: 대형 재순환 밸브 세트



### REACTOR CONNECT 키트

- 18E242 Reactor Connect 키트: 미국 및 멕시코, CAT-M, GPS
- 18E245 Reactor Connect 키트: 캐나다, CAT-1, GPS
- 18E244 Reactor Connect 키트: 여러 국가, CAT-M, GPS
- 18E243 Reactor Connect 키트: 여러 국가, 3G, GSM, GPS
- 18E211 키트: R3, 원격 장착 브래킷

### 부속품 키트

- 18E154 키트: 리액터 3, 공기 매니폴드
- 20A677 키트: 리액터 3, 엔진 CAN, 하네스
- 20A676 키트: 리액터 3, 라이트 타워
- 18D314PKG ADM: 터치스크린 화면 보호기, 10팩
- 25T859 키트: TSL, 병, (1 qt)
- 24M174 키트: 드럼 수위 디스틱

## 부품 번호 및 리액터 3 부속품에 대한 더 자세한 정보:

graco.com/reactor3acc를 방문하거나  
Graco 공식 대리점에 문의해 주세요.





Graco 제품 구매시,  
A+ 고객 서비스가 제공됩니다.

문의 사항이 있으신 분들은  
031-8015-0961로 문의주세요.

## 자세한 내용은 [graco.com/contractor](http://graco.com/contractor)에서 확인하세요

©2022 Graco Inc. 3J0315 Rev. B 02/22 모든 기타 브랜드명 또는 상표는 식별 목적으로 사용되며 개별 소유자의 상표입니다. 본 문서에 포함된 모든 문서 및 시각 자료는 발행 시점에서 입수할 수 있는 최신 제품 정보를 근거로 하고 있습니다. Graco의 지적 재산에 관한 자세한 내용은 [www.graco.com/patents](http://www.graco.com/patents) or [www.graco.com/trademarks](http://www.graco.com/trademarks)를 참조하세요. 제품 보증은 제한적이며 이용 약관이 적용됩니다. Graco는 통보 없이 언제든지 변경할 수 있는 권리를 보유하고 있습니다.