

# Endura-Flo™

고압 다이어프램 펌프



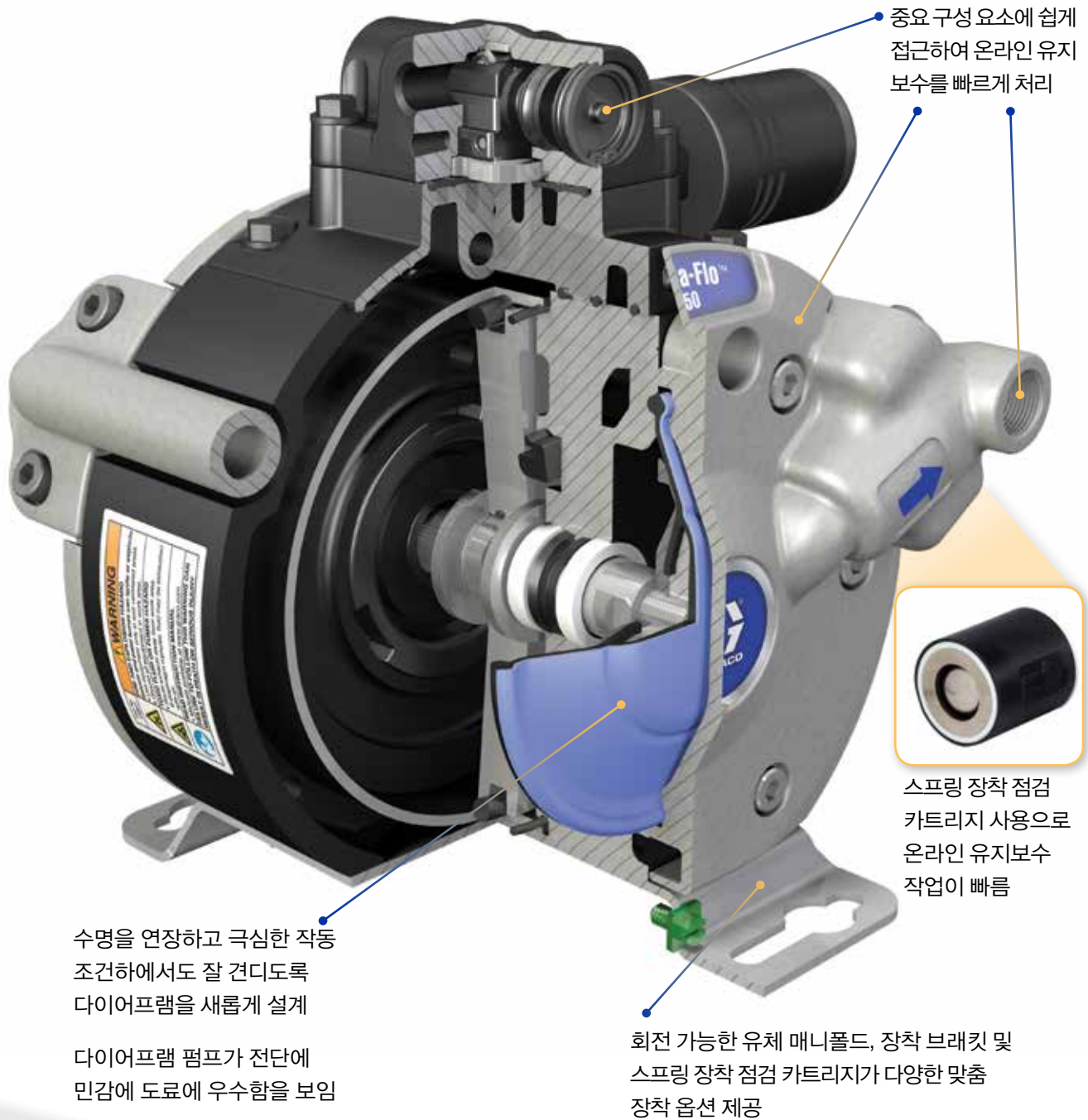
## 작고 컴팩트한 펌프에서 고압과 고유량 실현

- 마모성 도료와 극심한 작동 조건에 견디는 우수한 내구성
- 혁신적인 설계로 중요 부품에 신속하게 접근할 수 있고 현장 수리가 가능하게 함
- 세척을 위한 최소한의 용제와 시동 압력이 일정해서 다중 칼라체인지 및 피거블(piggable) 시스템에 완벽
- 맞춤 설치에 적합하게 펌프를 쉽게 구성

# 가동 중단을 줄이면서

# 시간과 비용 절약

장비 고장으로 예기치 못한 가동 중단을 초래하는 위험을 감수하지 마십시오. Endura-Flo의 단순한 디자인은 우수한 내구성과 다른 어떤 다이어프램 펌프보다 공타 작동상태에서도 잘 견딥니다. 설치가 간편한 이 펌프는 낮은 맥동으로 작동하고 빠른 칼라체인지시 빠른 세정이 이루어져서, 시간과 비용이 절약됩니다. 또한 업계에서 가장 높은 입력비인 4:1을 제공합니다.



중요 구성 요소에 쉽게 접근하여 온라인 유지 보수를 빠르게 처리

스프링 장착 점검 카트리지 사용으로 온라인 유지보수 작업이 빠름

수명을 연장하고 극심한 작동 조건하에서도 잘 견디도록 다이어프램을 새롭게 설계

다이어프램 펌프가 전단에 민감에 도료에 우수함을 보임

회전 가능한 유체 매니폴드, 장착 브라킷 및 스프링 장착 점검 카트리지가 다양한 맞춤 장착 옵션 제공

# 자동 보고

환경 규제가 날로 엄격해지고 있어 요구사항을 맞추기가 쉽지 않습니다. 시간과 비용이 많이 소모되는 수동 보고서 작성에서 자동화된 보고서 작성으로 바꿔보십시오. DataTrak과의 지원 연계로 Endura-Flo가 데이터 보고 작업을 알아서 처리해줍니다.

## DataTrak™ 으로 업그레이드

- 간편하게 설정할 수 있는 런어웨이 보호
- 유지보수를 위한 펌프 진단
- 재설정 가능한 배치 카운터가 재료 사용량과 유지보수 일정 추적



## 다중 색상 변경과 피거블 시스템에 이상적 솔루션

- 유체 색상을 공기나 용제로 세정 가능
- 세정에 필요한 용제의 양이 매우 적음
- 독특한 유체 흐름 디자인으로 효율적인 펌프 세척
- 일정한 시동 압력

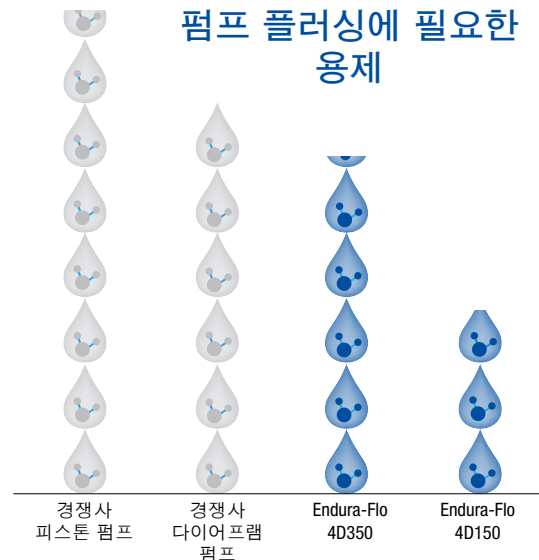
### 일반적 처리 유체

- 수용성 및 용제 성분 페인트
- 촉매 코팅
- 습기 민감 도료
- UV 경화 코팅

### 일반적 응용

- 피거블 페인트 시스템
- 페인트 순환
- 도료 이송 및 공급

### 펌프 플러싱에 필요한 용제



# 주문 정보

부품 번호	설명	크기	매니폴드	Datatrak
24W345	ENDURA-FLO 4D150, TRI-클램프 피팅	150 cc	TRI-클램프	미포함
24W346	ENDURA-FLO 4D150, NPT 피팅	150 cc	NPT	미포함
24W347	ENDURA-FLO 4D150, BSPP 피팅	150 cc	BSPP	미포함
24W348	ENDURA-FLO 4D150, TRI-클램프 피팅, DATATRAK	150 cc	TRI-클램프	포함
24W349	ENDURA-FLO 4D150, NPT 피팅, DATATRAK	150 cc	NPT	포함
24W350	ENDURA-FLO 4D150, BSPP 피팅, DATATRAK	150 cc	BSPP	포함
24W351	ENDURA-FLO 4D350, TRI-클램프 피팅	350 cc	TRI-클램프	미포함
24W352	ENDURA-FLO 4D350, NPT 피팅	350 cc	NPT	미포함
24W353	ENDURA-FLO 4D350, BSPP 피팅	350 cc	BSPP	미포함
24W354	ENDURA-FLO 4D350, TRI-클램프 피팅, DATATRAK	350 cc	TRI-클램프	포함
24W355	ENDURA-FLO 4D350, NPT 피팅, DATATRAK	350 cc	NPT	포함
24W356	ENDURA-FLO 4D350, BSPP 피팅, DATATRAK	350 cc	BSPP	포함

## 키트

부품 번호	설명
17H315	바닥 스탠드 키트
17H316	ENDURA-FLO 4D350 DATATRAK 에어 밸브
17H317	ENDURA-FLO 4D350 표준 에어 밸브
17H318	ENDURA-FLO 4D350 DATATRAK 에어 밸브
17H319	ENDURA-FLO 4D350 표준 에어 밸브
24Y304	ENDURA-FLO 4D150 DATATRAK 변환 키트*
24Y306	ENDURA-FLO 4D350 DATATRAK 변환 키트*

\* 키트에는 솔레노이드와 호환되는 교체용 에어 밸브가 포함됩니다.

## 기술 사양

	150cc 모델	350cc 모델
최대 유체 작동 압력	400 psi (28 bar)	400 psi (28 bar)
최대 에어 입력 압력	100 psi (7 bar)	100 psi (7 bar)
비율	4:1	4:1
최대 권장 연속 작동 속도	20 cpm	20 cpm
사이클당 볼륨(이중 스트로크)	150cc	350cc
유체 인넷	1 in TRI-클램프, 1/2 in NPT 또는 1/2 in BSPP	1 in TRI-클램프, 3/4 in NPT 또는 3/4 in BSPP
유체 토출구	1 in TRI-클램프, 1/2 in NPT 또는 1/2 in BSPP	1 in TRI-클램프, 3/4 in NPT 또는 3/4 in BSPP
펌프 매뉴얼	333015	333015

**SALES/  
DISTRIBUTION/  
SERVICE**

Graco is certified ISO 9001.

**한국그레이코주식회사**

경기도 안양시 동안구 시민대로 278  
신한은행 빌딩 4층 (관양동 1599)  
Tel:031-476-9400  
Fax:031-476-9801  
홈페이지 : [www.graco.com](http://www.graco.com)