

Endura-Flo™

고압 다이어프램 펌프



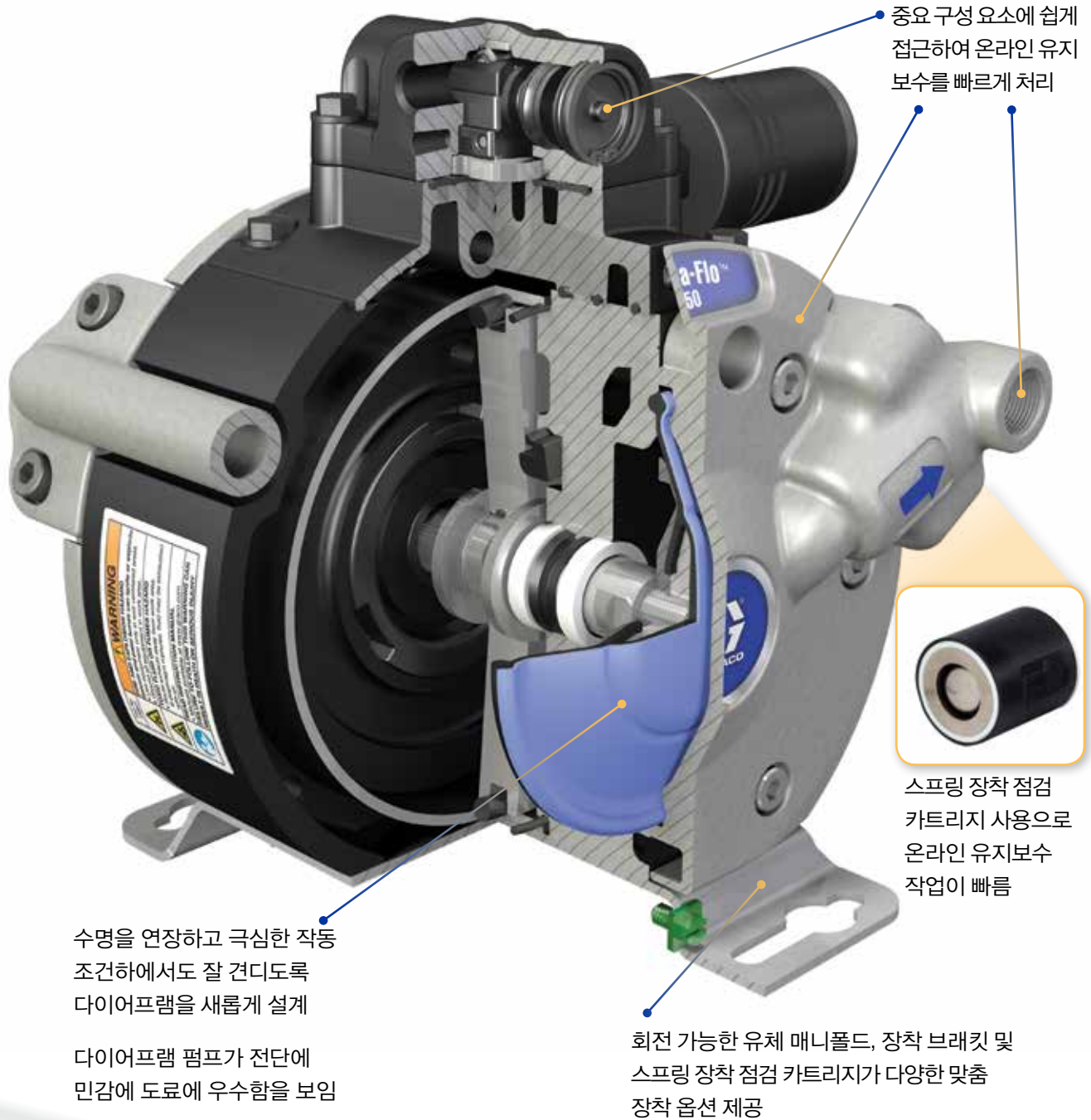
작고 컴팩트한 펌프에서 고압과 고유량 실현

- 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 카트리지가 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 브라켓 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

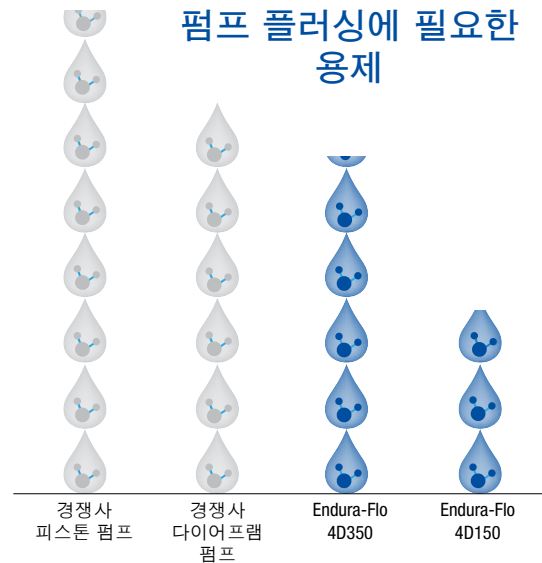
- 유체 색상을 공기나 용제로 세정 가능
- 세정에 필요한 용제의 양이 매우 적음
- 독특한 유체 흐름 디자인으로 효율적인 펌프 세척
- 일정한 시동 압력

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



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