

Endura-Flo™

Hochdruck-Membranpumpen



Kleine kompakte Hochdruck-Pumpe mit hoher Durchflussmenge

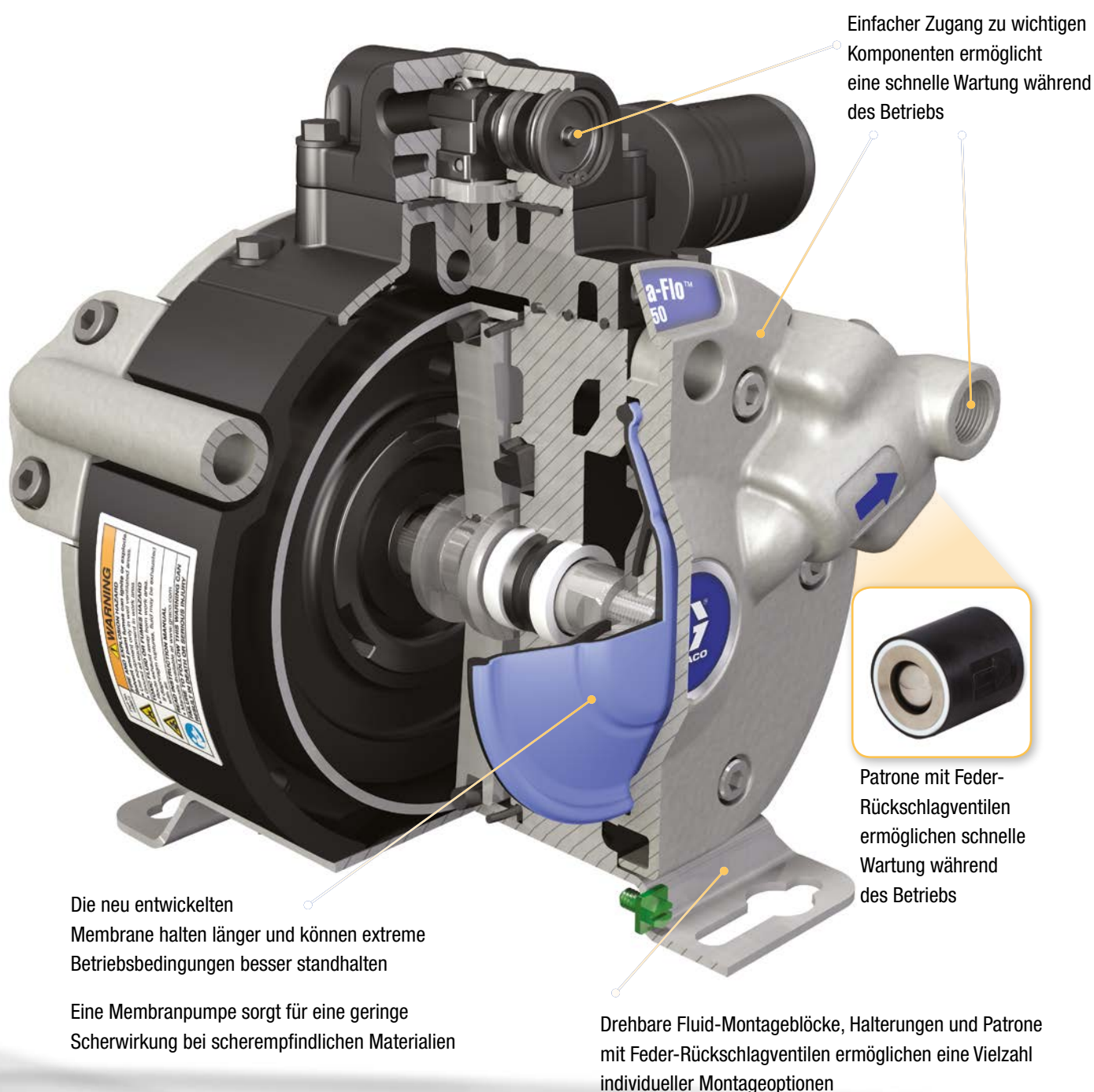
- Langlebig
- Wartungsarm
- Geringe Pulsation und einfacher Austausch
- Innovative, kompakte und modulare Konstruktion für eine schnelle Reparatur während des Betriebs
- Minimale Lösungsmittelmenge zum Spülen erforderlich
- 360° Montageoption

Endura-Flo™ - Mehr als nur zusätzlicher Druck

Sparen Sie Zeit und Geld durch

weniger Stillstandszeiten

Die einfache, modulare und kompakte Konstruktion der Endura-Flo sorgt nicht nur für Langlebigkeit, sondern hält auch schwierigen Bedingungen besser stand als andere Membranpumpen. Diese leicht zu installierende Pumpe bietet geringe Pulsation und einen leichten Austausch für schnelle Farbwechsel, wodurch Sie Zeit und Geld sparen. Mit der Endura-Flo 4:1-Pumpe besitzen Sie eine der Pumpen mit dem höchsten Druckverhältnis, die momentan in der Kategorie der kleinen bis mittleren Farbzufuhr- und Farbzirkulationssysteme verfügbar ist.



Automatisierte Berichte

Es gibt immer mehr Umweltvorschriften, und diese einzuhalten ist nicht einfach. Vergessen Sie das zeitaufwendige und kostspielige manuelle Berichterstellung und testen Sie stattdessen die automatische Berichterstellung. Mithilfe von DataTrak erledigt die Endura-Flo die gesamte Datenerfassung für Sie.

Auf DataTrak™ hinzufügen

- Einfach einstellbarer Trockenlaufschutz
- Pumpenfehlerdiagnose zu Wartungszwecken
- Rücksetzbarer Chargenzähler zur Überwachung des Materialverbrauchs und des Wartungsplans



Die ideale Lösung für Mehrfarbwechsel und molchbare Systeme

- Der materialführende Teil kann mit Luft oder Lösungsmittel gespült werden
- Erfordert nur eine sehr geringe Lösungsmittelmenge zum Spülen
- Dank des einzigartigen Designs lässt sich die Pumpe schnell spülen
- Gleichmäßiger Anlaufdruck
- ATEX-Zulassung

Typische Materialien

- Wasser- und lösungsmittelbasierte Lacke
- Katalysierte Beschichtungen
- Feuchtigkeitsempfindliche Farbmaterialien
- UV-aushärtende Beschichtungen

Typische Anwendungsbereiche

- Molchbare Farbsysteme
- Farbzirkulation
- Förderung und Zufuhr von Flüssigmaterialien

LÖSUNGSMITTEL ZUM SPÜLEN DER PUMPE ERFORDERLICH



Bestellinformationen

Artikelnummer	Beschreibung	Größe	Montageblöcke	DataTrak™
24W345	Endura-Flo 4D150, Tri-Clamp-Fittings	150 cm³	Tri-Clamp	Nein
24W346	Endura-Flo 4D150, NPT-Fittings	150 cm³	NPT	Nein
24W347	Endura-Flo 4D150, BSPP-Fittings	150 cm³	BSPP	Nein
24W348	Endura-Flo 4D150, Tri-Clamp-Fittings, DataTrak	150 cm³	Tri-Clamp	Ja
24W349	Endura-Flo 4D150, NPT-Fittings, DataTrak	150 cm³	NPT	Ja
24W350	Endura-Flo 4D150, BSPP-Fittings, DataTrak	150 cm³	BSPP	Ja
24W351	Endura-Flo 4D350, Tri-Clamp-Fittings	350 cm³	Tri-Clamp	Nein
24W352	Endura-Flo 4D350, NPT-Fittings	350 cm³	NPT	Nein
24W353	Endura-Flo 4D350, BSPP-Fittings	350 cm³	BSPP	Nein
24W354	Endura-Flo 4D350, Tri-Clamp-Fittings, DataTrak	350 cm³	Tri-Clamp	Ja
24W355	Endura-Flo 4D350, NPT-Fittings, DataTrak	350 cm³	NPT	Ja
24W356	Endura-Flo 4D350, BSPP-Fittings, DataTrak	350 cm³	BSPP	Ja

Sätze (* Satz enthält Luftumschaltventil, kompatibel mit Magnet)

Artikelnummer	Beschreibung
17H315	Bodenstativsatz
17H319	Endura-Flo 4D150, Standard-Luftumschaltventil
17H318	Endura-Flo 4D150, DataTrak Luftumschaltventil
17H317	Endura-Flo 4D350, Standard-Luftumschaltventil
17H316	Endura-Flo 4D350, DataTrak Luftumschaltventil
24Y304	Endura-Flo 4D150, DataTrak-Umrüstsatz*
24Y306	Endura-Flo 4D350, DataTrak-Umrüstsatz*

Technische Daten

	150 cm³-Modell	350 cm³-Modell
Maximaler Materialbetriebsdruck	28 bar (400 psi)	28 bar (400 psi)
Max. Lufteingangsdruck	7 bar (100 psi)	7 bar (100 psi)
Übersetzungsverhältnis	4:1	4:1
Maximal empfohlener kontinuierlicher Doppelhub	20 DH/Min.	20 DH/Min.
Förderleistung bei 60 DH/Min.	9,0 l/Min. (2,4 gpm)	21,0 l/Min. (5,5 gpm)
Volumen pro Doppelhub	150 cm³	350 cc
Materialeinlass	1 Zoll Tri-Clamp; 1/2 Zoll NPT, oder 1/2 Zoll BSPP	1 Zoll Tri-Clamp; 3/4 Zoll NPT, oder 3/4 Zoll BSPP
Materialauslass	1 Zoll Tri-Clamp; 1/2 Zoll NPT, oder 1/2 Zoll BSPP	1 Zoll Tri-Clamp; 3/4 Zoll NPT, oder 3/4 Zoll BSPP
Betriebsanleitung Pumpe	333015	333015
Anleitung DataTrak™-Satz	313840	313840

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.

GRACO BVBA Industrieterrein Oude Bunders • Slakweidestraat 31 • B-3630 Maasmechelen
Tel.: +32 (89) 770 700 • Fax: +32 (89) 770 777 • <http://www.graco.com>

©2016 Graco BVBA 345086DE Rev. B 03/16 Gedruckt in Europa.

Alle anderen Markennamen und Marken werden zur Identifizierung der Produkte verwendet. Es handelt sich um Markennamen der jeweiligen Eigentümer.

