

# Endura-Flo™

Hogedrukmembraanpompen



## Hoge druk en hoog debiet in een kleine, compacte pomp

- Hoge duurzaamheid
- Weinig onderhoud
- Lage pulsatie en vlotte omschakeling
- Innovatief compact en modulair ontwerp voor snelle onlinereparaties
- Minimum aan oplosmiddel nodig om te spoelen
- 360°-montageoptie

# Endura-Flo™ - Meer dan alleen maar extra druk

## Bespaar tijd en geld met minder stilstandtijd

Het eenvoudige, modulaire en compacte ontwerp van Endura-Flo zorgt niet alleen voor een hoge duurzaamheid, maar is ook beter bestand tegen drooglopen dan de meeste andere membraanpompen. Deze eenvoudig te installeren pomp biedt een lage pulsatie en een vlotte omschakeling voor snelle kleurwisselingen, waardoor u tijd en geld bespaart. Met een Endura-Flo 4:1-pomp hebt u een pomp met een van de hoogste drukverhoudingen in de categorie kleine tot middelgrote verfvoeder- en verfcirculatiesystemen.



### Extra Druk

#### Endura-Flo 4:1

Maximale prestaties dankzij de hoogste uitvoerdruk in de industrie.



### Extra lange levensduur

#### Endura-Flo 3:1

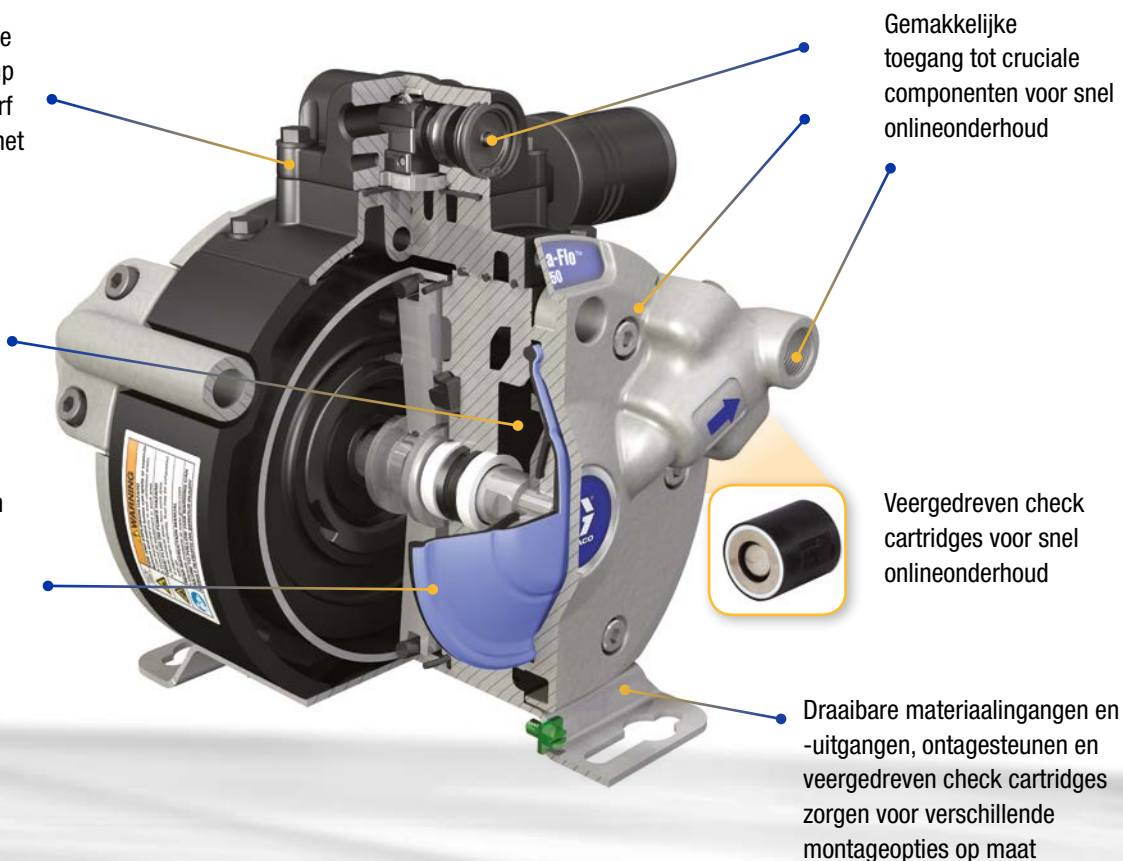
Geïsoleerd luchtgedeelte voor een langere levensduur van het membraan met airless onderlaag.

Het luchtgedeelte zorgt dat de 3:1 Endura-Flo de enige pomp in de industrie is die geen verf in het luchtgedeelte lekt als het membraan defect gaat

De 4:1 pomp met extra druk heeft een luchtbediend membraan voor de beste druktoevoer in de industrie

Nieuw ontwikkeld membraan gaat veel langer mee en is beter bestand tegen extreme werkomstandigheden

Membranepomp zorgt voor positieve invloed om verfdegradatie te verminderen of in sommige gevallen te voorkomen bij degradatiegevoelige verven



Gemakkelijke toegang tot cruciale componenten voor snel onlineonderhoud

Veergedreven check cartridges voor snel onlineonderhoud

Draaibare materiaalingangen en -uitgangen, ontgesteunen en veergedreven check cartridges zorgen voor verschillende montageopties op maat

## Geautomatiseerde rapportage

Er worden steeds meer milieuvorschriften uitgewerkt, en het is niet gemakkelijk om bij te blijven. Overweeg eens om geautomatiseerde rapportage te proberen in plaats van tijdrovende en dure handmatige rapportage. Met behulp van DataTrak houdt de Endura-Flo alle gegevens voor u bij.

## Upgrade naar Data DataTrak™

- Eenvoudig in te stellen pomp runawaybeveiliging
- Pompdagnostiek voor onderhoud
- Batchteller met resetfunctie voor het bijhouden van het materiaalverbruik en het onderhoudsschema



## Ideale oplossing voor systemen voor meerdere kleurwisselingen en piggable systemen

- Materiaalsectie kan worden gespoeld met lucht of oplosmiddel
- Heel weinig oplosmiddel nodig om te spoelen
- Uniek materiaalstroomontwerp spoelt pomp op een doeltreffende manier
- Consistente opstartdruk
- ATEX-goedgekeurd

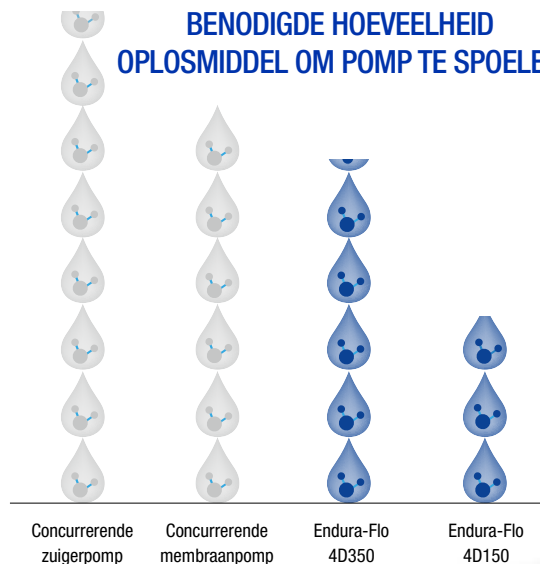
### Veelgebruikte materialen

- Verf op water- en oplosmiddelbasis
- Gekatalyseerde coatings
- Vochtgevoelige materialen
- UV-geharde coatings

### Typische toepassingen

- Piggable verfsystemen
- Verfcirculatie
- Materiaalverplaatsing en -toevoer

### BENODIGDE HOEVEELHEID OPLOSMIDDEL OM POMP TE SPOELEN



### Bestelinformatie

4:1 Artikelnr.	3:1 Artikelnr.	Beschrijving	Afmeting	Meng- blokken	DataTrak™
24W345	25M739	Endura-Flo 4D150, Tri-Clamp-fittingen	150 cc	Tri-Clamp	Nee
24W346	25M740	Endura-Flo 4D150, NPT-fittingen	150 cc	NPT	Nee
24W347	25M741	Endura-Flo 4D150, BSPP-fittingen	150 cc	BSPP	Nee
24W348	25M742	Endura-Flo 4D150, Tri-Clamp-fittingen, DataTrak	150 cc	Tri-Clamp	Ja
24W349	25M743	Endura-Flo 4D150, NPT-fittingen, DataTrak	150 cc	NPT	Ja
24W350	25M744	Endura-Flo 4D150, BSPP-fittingen, DataTrak	150 cc	BSPP	Ja
24W351	25M757	Endura-Flo 4D350, Tri-Clamp-fittingen	350 cc	Tri-Clamp	Nee
24W352	25M758	Endura-Flo 4D350, NPT-fittingen	350 cc	NPT	Nee
24W353	25M759	Endura-Flo 4D350, BSPP-fittingen	350 cc	BSPP	Nee
24W354	25M760	Endura-Flo 4D350, Tri-Clamp-fittingen, DataTrak	350 cc	Tri-Clamp	Ja
24W355	25M761	Endura-Flo 4D350, NPT-fittingen, DataTrak	350 cc	NPT	Ja
24W356	25M762	Endura-Flo 4D350, BSPP-fittingen, DataTrak	350 cc	BSPP	Ja

### Sets (\* In deze set zit een vervangend luchtventiel met magneetventiel)

Artikelnr.	Beschrijving
17H315	Vloeronderstelset
17H319	Endura-Flo 4D150 Standaardluchtventiel
17H318	Endura-Flo 4D150 DataTrak-luchtventiel
17H317	Endura-Flo 4D350 Standaardluchtventiel
17H316	Endura-Flo 4D350 DataTrak-luchtventiel
24Y304	Endura-Flo 4D150 DataTrak-ombouwset*
24Y306	Endura-Flo 4D350 DataTrak-ombouwset*

Artikelnr.	Beschrijving
25D984	Ombouwset 150 (bouwt 4:1 om naar 3:1)
25D985	Ombouwset 350 (bouwt 4:1 om naar 3:1)

### Technische specificaties

	Model 150 cc		Model 350 cc	
	4:1	3:1	4:1	3:1
Mengverhouding				
Maximale materiaalwerkdruk	28 bar (400 psi)	21 bar (300 psi)	28 bar (400 psi)	21 bar (300 psi)
Maximale luchtinlaatdruk	7 bar (100 psi)		7 bar (100 psi)	
Mengverhouding	4:1		4:1	
Maximale aanbevolen constante pompsnelheid	20 cpm		20 cpm	
Materiaaldebiet bij 60 cpm	9,0 lpm (2,4 gpm)		21,0 lpm (5,5 gpm)	
Volume per cyclus (dubbele slag)	150 cc		350 cc	
Materiaalinlaat	1 inch Tri-Clamp, 1/2 inch NPT, of 1/2 inch BSPP		1 inch Tri-Clamp, 3/4 inch NPT, of 3/4 inch BSPP	
Materiaaluitlaat	1 inch Tri-Clamp, 1/2 inch NPT, of 1/2 inch BSPP		1 inch Tri-Clamp, 3/4 inch NPT, of 3/4 inch BSPP	
Handleiding pomp	333015		333015	
Instructies DataTrak™-set	313840		313840	

Alle teksten en afbeeldingen in dit document zijn gebaseerd op de meest recente productinformatie zoals bekend op het tijdstip van publicatie. Graco behoudt zich het recht voor om op elk gewenst moment zonder kennisgeving wijzigingen door te voeren.

Graco is ISO 9001 gecertificeerd.

GRACO DISTRIBUTION BVBA Industrieterrein Oude Bunders • Slakweidestraat 31 • B-3630 Maasmechelen  
Tel.: + 32 (89) 77 07 00 • Fax: + 32 (89) 77 07 77 • <http://www.graco.com>

©2016 Graco Distribution BVBA 345086NL Rev. C 06/19 Gedrukt in Europa.  
Alle andere merknamen of merken zijn gebruikt voor identificatiedoeleinden en zijn handelsmerken van hun betreffende eigenaars.  
Raadpleeg voor meer informatie over het intellectuele eigendom van Graco [www.graco.com/patent](http://www.graco.com/patent) of [www.graco.com/trademarks](http://www.graco.com/trademarks).

