

Endura-Flo™

Wysokociśnieniowe pompy membranowe



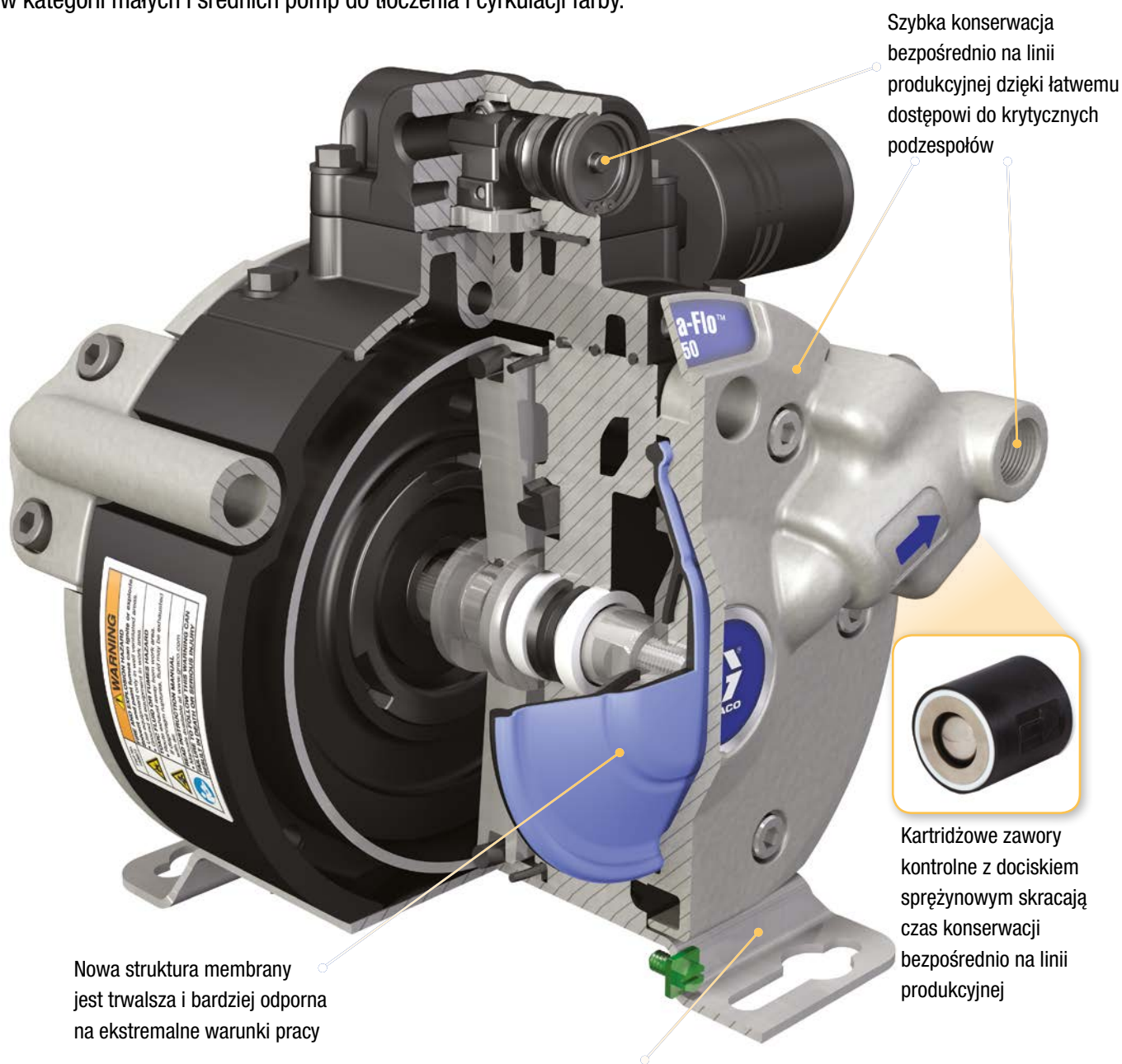
Wysokie ciśnienie i wysoki przepływ w jednej, kompaktowej pompie

- Długotrwała wytrzymałość
- Niskie koszty konserwacji
- Niskie pulsacje i płynne przełączanie
- Szybkie naprawy na linii technologicznej dzięki nowatorskiej kompaktowej i modułowej konstrukcji
- Minimalne zużycie rozpuszczalnika do płukania
- Opcja montażu 360°

Endura-Flo™ - Nie tylko większe ciśnienie

Oszczędzaj czas i pieniądze dzięki krótszym przestojom

Prosta, modułarna i kompaktowa konstrukcja pompy Endura-Flo nie tylko zapewnia długotrwałą wytrzymałość, lecz jest także bardziej odporna na niekontrolowany wzrost parametrów pracy niż inne pompy membranowe. Ta łatwa w instalacji pompa oferuje niskie pulsacje i płynne przełączanie, przydatne do szybkiej zmiany koloru, a to pozwala zaoszczędzić czas i pieniądze. Endura-Flo 4:1 to pompy o jednym z najwyższych współczynników ciśnienia, jakie są dostępne w kategorii małych i średnich pomp do tłoczenia i cyrkulacji farby.



Nowa struktura membrany jest trwalsza i bardziej odporna na ekstremalne warunki pracy

Pompa membranowa zapewnia niskie siły ścinania dla wrażliwych materiałów

Obrotowe kolektory cieczy, uchwyty montażowe i kartridżowe zawory kontrolne z dociskiem sprężynowym pozwalają wybrać własny sposób montażu

Automatyczne tworzenie raportów

Liczba przepisów dotyczących ochrony środowiska ciągle rośnie, a dotrzymanie tempa zmianom wcale nie jest łatwe. Możesz jednak wyeliminować czasochłonne i kosztowne ręczne tworzenie raportów, zastępując je automatycznym systemem. Dzięki pomocy DataTrak pompa Endura-Flo będzie rejestrować wszystkie dane za Ciebie.

Aktualizacja do DataTrak™

- Łatwe do ustawienia zabezpieczenie przed niekontrolowanym wzrostem parametrów pracy
- Konserwacyjna diagnostyka pompy
- Licznik porcji z możliwością kasowania śledzi zużycie materiału i harmonogram konserwacji



Idealne rozwiązanie do wielokrotnych zmian koloru i systemów czyszczonych tłokiem

- Sekcję cieczy można czyścić strumieniem powietrza lub rozpuszczalnikiem
- Wymaga minimalnej ilości rozpuszczalnika
- Oryginalny kształt obiegu cieczy skutecznie płucze pompę
- Równomierne ciśnienie rozruchowe
- Zatwierdzenie ATEX

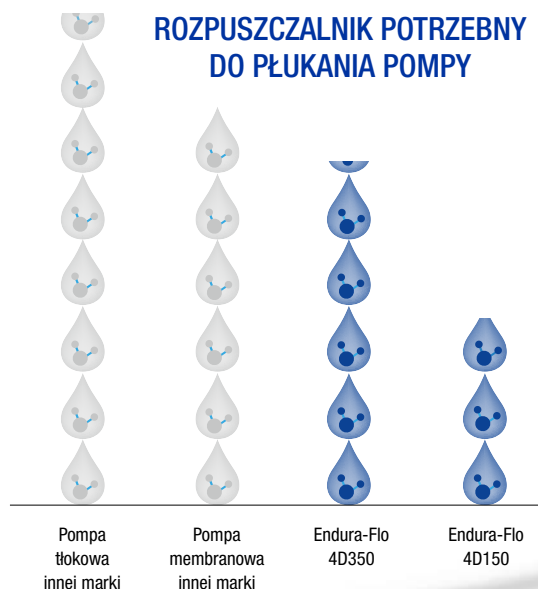
Standardowo obsługiwane płyny

- Farby na bazie wody i rozpuszczalnika
- Powłoki katalizowane
- Materiały wrażliwe na wilgoć
- Powłoki utwardzane UV

Typowe zastosowania

- Systemy farb czyszczone tłokiem
- Cyrkulacja farby
- Transport i doprowadzanie płynu

ROZPUSZCZALNIK POTRZEBNY DO PŁUKANIA POMPY



Endura-Flo™

Wysokociśnieniowe pompy membranowe

Informacje wymagane do zamówienia

Nr części	Opis	Wielkość	Kolektory	DataTrak™
24W345	Endura-Flo 4D150, złącza Tri-Clamp	150 cm ³	Tri-Clamp	Nie
24W346	Endura-Flo 4D150, złącza NPT	150 cm ³	NPT	Nie
24W347	Endura-Flo 4D150, złącza BSPP	150 cm ³	BSPP	Nie
24W348	Endura-Flo 4D150, złącza Tri-Clamp, DataTrak	150 cm ³	Tri-Clamp	Tak
24W349	Endura-Flo 4D150, złącza NPT, DataTrak	150 cm ³	NPT	Tak
24W350	Endura-Flo 4D150, złącza BSPP, DataTrak	150 cm ³	BSPP	Tak
24W351	Endura-Flo 4D350, złącza Tri-Clamp	350 cm ³	Tri-Clamp	Nie
24W352	Endura-Flo 4D350, złącza NPT	350 cm ³	NPT	Nie
24W353	Endura-Flo 4D350, złącza BSPP	350 cm ³	BSPP	Nie
24W354	Endura-Flo 4D350, złącza Tri-Clamp, DataTrak	350 cm ³	Tri-Clamp	Tak
24W355	Endura-Flo 4D350, złącza NPT, DataTrak	350 cm ³	NPT	Tak
24W356	Endura-Flo 4D350, złącza BSPP, DataTrak	350 cm ³	BSPP	Tak

Zestawy (* W skład zestawu wchodzi zamienny zawór powietrza pasujący do elektrozaworu)

Nr części	Opis
17H315	Zestaw ze stojakiem podłogowym
17H319	Endura-Flo 4D150 Standardowy zawór powietrza
17H318	Endura-Flo 4D150 Zawór powietrza DataTrak
17H317	Endura-Flo 4D350 Standardowy zawór powietrza
17H316	Endura-Flo 4D350 Zawór powietrza DataTrak
24Y304	Endura-Flo 4D150 Zestaw dostosowania* DataTrak
24Y306	Endura-Flo 4D350 Zestaw dostosowania* DataTrak

Parametry techniczne

	Model 150 cm ³	Model 350 cm ³
Maksymalne ciśnienie robocze materiału	28 bar (400 psi)	28 bar (400 psi)
Maksymalne ciśnienie wlotu powietrza	7 bar (100 psi)	7 bar (100 psi)
Proporcje	4:1	4:1
Maksymalna zalecana liczba cykli ciągłej pracy	20 cykli/min	20 cykli/min
Wydajność przy 60 cyklach/min	9,0 l/min (2,4 gpm)	21,0 l/min (5,5 gpm)
Objętość na cykl (dwusuw)	150 cm ³	350 cm ³
Wlot płynu	1 cal Tri-Clamp; 1/2 cala NPT, lub 1/2 cala BSPP	1 cal Tri-Clamp; 3/4 cala NPT, lub 3/4 cala BSPP
Wylot cieczy	1 cal Tri-Clamp; 1/2 cala NPT, lub 1/2 cala BSPP	1 cal Tri-Clamp; 3/4 cala NPT, lub 3/4 cala BSPP
Instrukcja do pompy	333015	333015
Zestaw dostosowania DataTrak™	313840	313840

Wszystkie dane zawarte w niniejszej broszurze w formie pisemnej lub graficznej odzwierciedlają informacje aktualne w momencie oddawania jej druku. Firma Graco zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

Firma Graco posiada certyfikat ISO 9001.

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

©2016 Graco BVBA 345086PL wer. B 03/16 Wydrukowano w Europie.

Wszystkie nazwy lub znaki firmowe używane są do celów identyfikacji i stanowią zastrzeżone znaki towarowe ich odpowiednich właścicieli.

