

# Endura-Flo™

Pompe a membrana ad alta pressione



**Alta pressione e portata del fluido elevata in una pompa piccola e compatta**

- Lunga durata
- Manutenzione ridotta
- Basse pulsazioni e scambio semplice
- Design modulare, compatto e innovativo per riparazioni rapide in linea
- Quantità minima di solvente per il lavaggio
- Opzione di montaggio a 360°

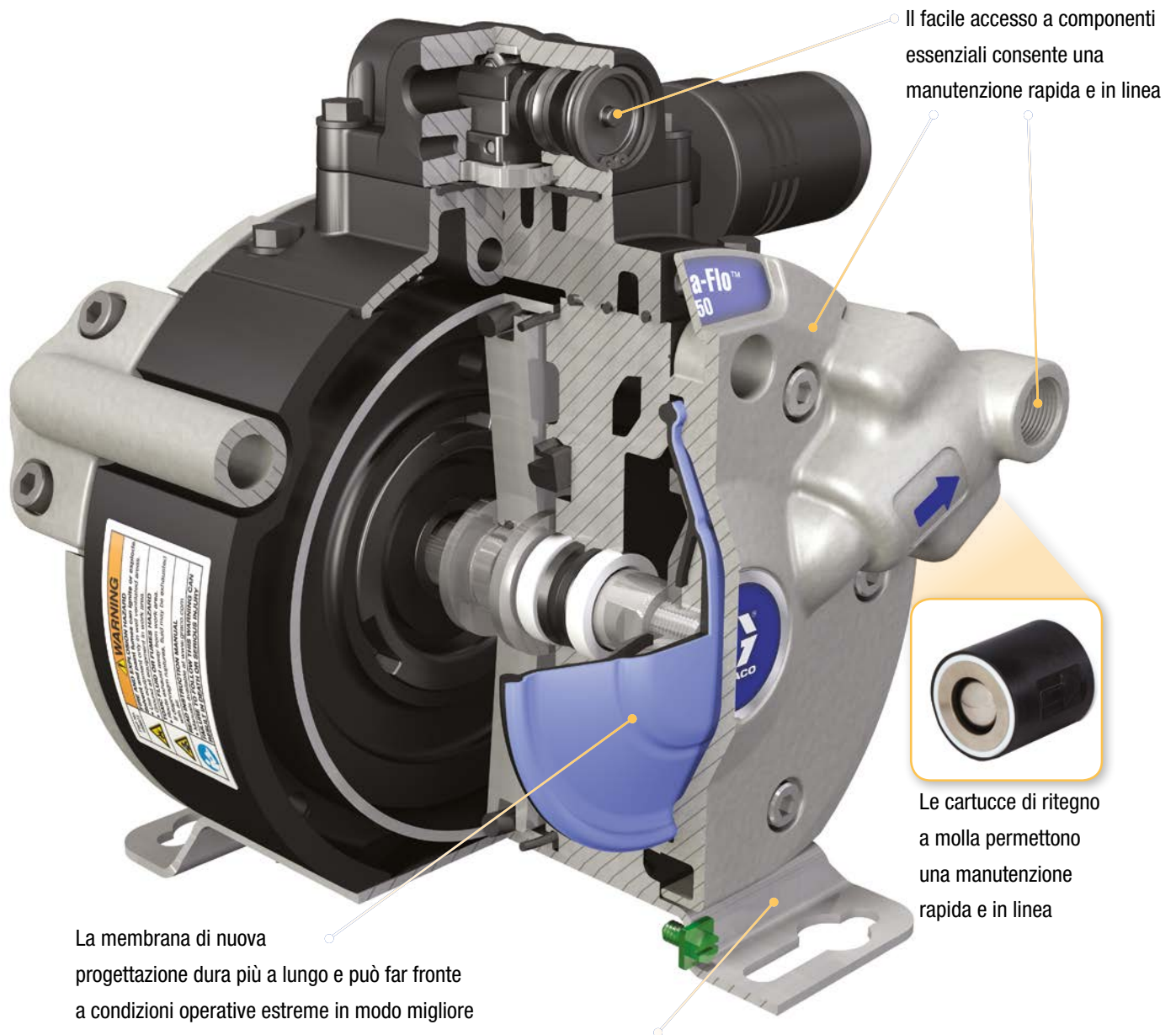
# Endura-Flo™ - Più che una semplice aggiunta di pressione

Risparmio di tempo e denaro con

## tempo di fermo macchina inferiore

Il design semplice, modulare e compatto di Endura-Flo non solo garantisce una lunga durata, ma resiste anche in condizioni di emergenza meglio di altre pompe a membrana. Questa pompa di facile installazione offre un'erogazione a basse pulsazioni e uno scambio semplice per cambi di colore veloci, facendo risparmiare tempo e denaro.

Possedere un'Endura-Flo 4:1 significa possedere una fra le pompe con il massimo rapporto di pressione disponibile nella categoria dei dispositivi di alimentazione e circolazione di vernice medio-piccoli.



Il facile accesso a componenti essenziali consente una manutenzione rapida e in linea

La membrana di nuova progettazione dura più a lungo e può far fronte a condizioni operative estreme in modo migliore

Una pompa a membrana assicura una lacerazione minima dei materiali sensibili

Le cartucce di ritegno a molla permettono una manutenzione rapida e in linea

I collettori per fluido girevoli, le staffe di montaggio e le cartucce di ritegno a molla offrono molteplici opzioni di montaggio personalizzate

## Rapporti automatizzati

Le normative ambientali sono in aumento e tenersi aggiornati non è facile. Prova a immaginare di poter eliminare i tempi e i costi legati alla compilazione manuale dei rapporti automatizzando l'intero processo. Con l'aiuto di DataTrak, Endura-Flo svolge tutto il lavoro di registrazione dei dati per te.

### Passare a DataTrak™

- Protezione contro le accelerazioni improvvise e le corse a vuoto semplice da impostare
- Diagnostica della pompa per eseguire la manutenzione
- Il contatore di lotto azzerabile tiene traccia dell'uso di materiale e del programma di manutenzione



### La soluzione ideale per cambi di colore multipli e senza interruzioni del funzionamento

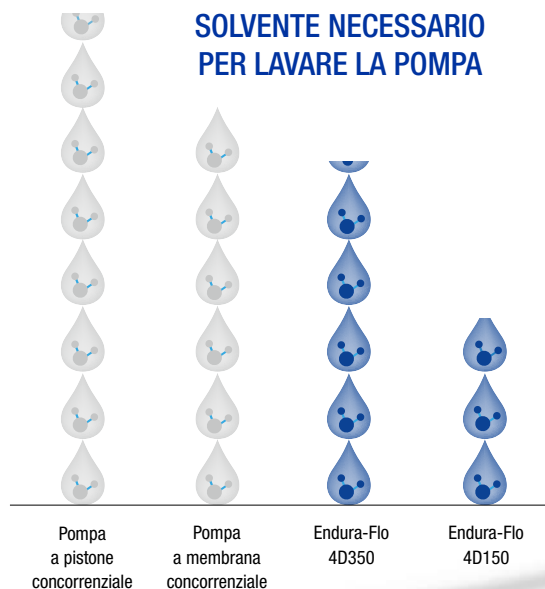
- La sezione dei fluidi può essere spurgata con aria o solvente
- Richiede una quantità davvero minima di solvente per il lavaggio
- Il design di flusso del fluido, unico nel suo genere, permette un lavaggio efficace della pompa
- Pressione di avvio uniforme
- Approvazione ATEX

#### Tipici fluidi utilizzabili

- Vernici a base acqua e di solvente
- Rivestimenti catalizzati
- Materiali sensibili all'umidità
- Rivestimenti a indurimento UV

#### Applicazioni tipiche

- Sistemi di verniciatura ispezionabili
- Circolazione di vernice
- Trasferimento e alimentazione del fluido



# Endura-Flo™

## Pompe a membrana ad alta pressione

### Informazioni per l'ordine

Codice	Descrizione	Dimensione	Collettori	DataTrak™
24W345	Endura-Flo 4D150, raccordi Tri-Clamp	150 cc	Tri-Clamp	No
24W346	Endura-Flo 4D150, raccordi NPT	150 cc	NPT	No
24W347	Endura-Flo 4D150, raccordi BSPP	150 cc	BSPP	No
24W348	Endura-Flo 4D150, raccordi Tri-Clamp, DataTrak	150 cc	Tri-Clamp	Sì
24W349	Endura-Flo 4D150, raccordi NPT, DataTrak	150 cc	NPT	Sì
24W350	Endura-Flo 4D150, raccordi BSPP, DataTrak	150 cc	BSPP	Sì
24W351	Endura-Flo 4D350, raccordi Tri-Clamp	350 cc	Tri-Clamp	No
24W352	Endura-Flo 4D350, raccordi NPT	350 cc	NPT	No
24W353	Endura-Flo 4D350, raccordi BSPP	350 cc	BSPP	No
24W354	Endura-Flo 4D350, raccordi Tri-Clamp, DataTrak	350 cc	Tri-Clamp	Sì
24W355	Endura-Flo 4D350, raccordi NPT, DataTrak	350 cc	NPT	Sì
24W356	Endura-Flo 4D350, raccordi BSPP, DataTrak	350 cc	BSPP	Sì

### Kit (\* Il kit include una valvola pneumatica di ricambio compatibile con solenoide)

Codice	Descrizione
17H315	Kit supporto da terra
17H319	Valvola pneumatica standard Endura-Flo 4D150
17H318	Valvola pneumatica DataTrak Endura-Flo 4D150
17H317	Valvola pneumatica standard Endura-Flo 4D350
17H316	Valvola pneumatica DataTrak Endura-Flo 4D350
24Y304	Kit di conversione* DataTrak Endura-Flo 4D150
24Y306	Kit di conversione* DataTrak Endura-Flo 4D350

### Specifiche tecniche

	Modello da 150 cc	Modello da 350 cc
Massima pressione di esercizio del fluido	28 bar	28 bar
Massima pressione ingresso aria	7 bar	7 bar
Rapporto	4:1	4:1
Portata di ciclo continua massima raccomandata	20 cpm	20 cpm
Portata del fluido a 60 cpm	9,0 lpm	21,0 lpm
Volume per ciclo (doppio giro)	150 cc	350 cc
Entrata fluido	Raccordo Tri-Clamp da 1", oppure raccordo NPT da 1/2", oppure raccordo BSPP da 1/2"	Raccordo Tri-Clamp da 1", oppure raccordo NPT da 3/4", oppure raccordo BSPP da 3/4"
Raccordo di uscita del fluido	Raccordo Tri-Clamp da 1", oppure raccordo NPT da 1/2", oppure raccordo BSPP da 1/2"	Raccordo Tri-Clamp da 1", oppure raccordo NPT da 3/4", oppure raccordo BSPP da 3/4"
Manuale pompa	333015	333015
Istruzioni per kit DataTrak™	313840	313840

Tutti i dati, in forma scritta e illustrata, contenuti nel presente documento sono basati sulle informazioni disponibili sul prodotto al momento della pubblicazione. Graco si riserva il diritto di apportare modifiche in qualunque momento senza preavviso.

Graco è certificata ISO 9001.

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 345086IT Rev. B 03/16 Stampato in Europa.

Ogni altro nome commerciale o marchio è utilizzato a scopo di identificazione del prodotto ed è marchio di fabbrica dei relativi proprietari.

