

# Endura-Flo™

Magas nyomású membránszivattyúk



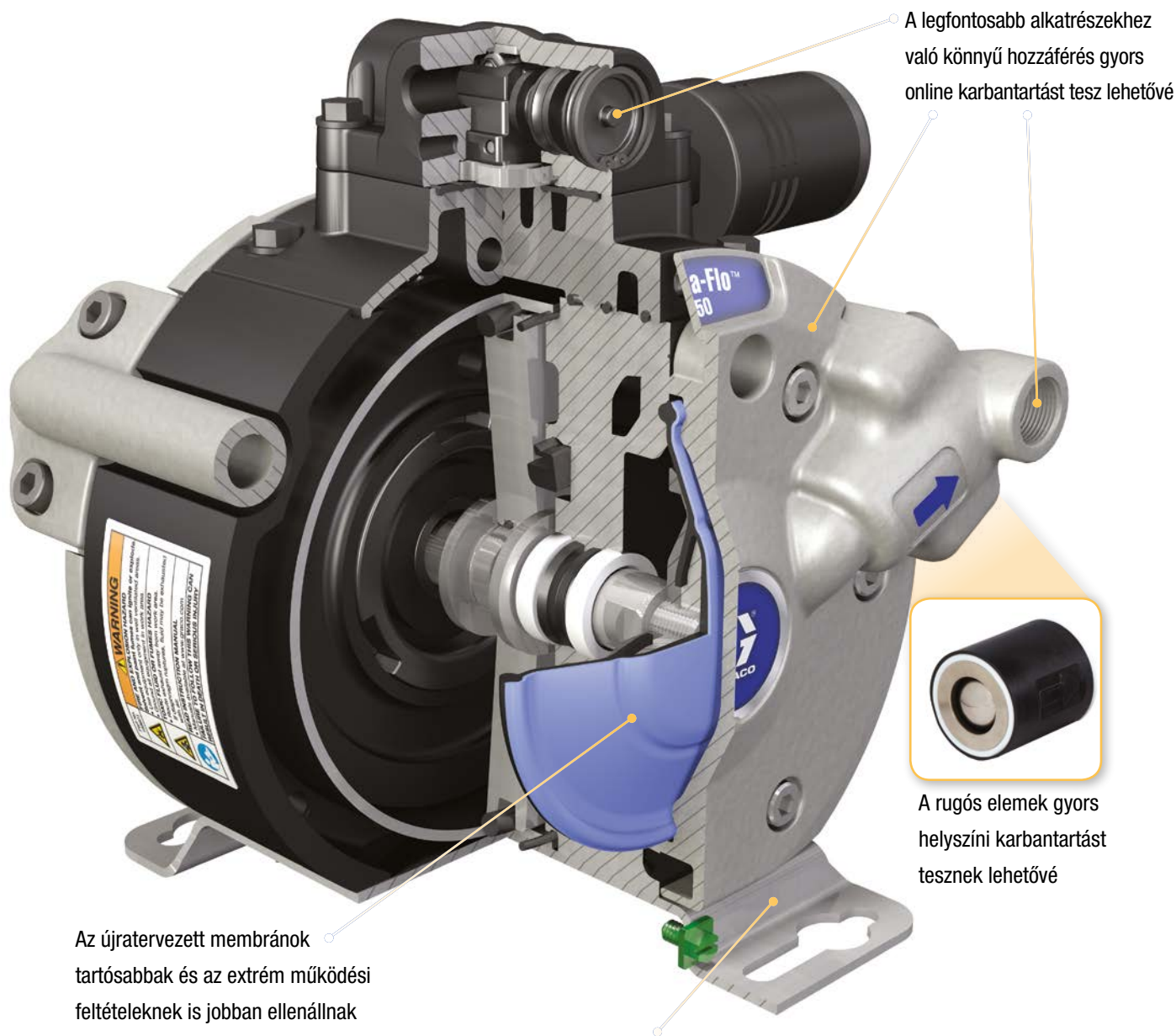
## Magas nyomás és folyadékáram egy kicsi, kompakt szivattyúban

- Hosszú élettartam
- Alacsony karbantartási igény
- Alacsony pulzálás és sima váltás
- Innovatív, kompakt, modulós kialakítás a gyors online javításért
- Minimális oldószer a mosáshoz
- 360° szerelési opció

# Endura-Flo™ - Több mint csupán extra nyomás

## Idő- és pénzmegtakarítás a Kevesebb állásidőnek köszönhetően

Az egyszerű, moduláris és kompakt kialakítású Endura-Flo hosszú élettartamot garantál, ezenkívül más membránszivattyúknál jobban ellenáll a szárazon túlfutásnak. A könnyen beszerelhető szivattyú alacsony pulzálást és sima váltást biztosít gyors színváltozásokhoz, aminek köszönhetően időt és pénzt takaríthat meg. Az Endura-Flo 4:1 szivattyú a kis és közepes méretű festékadagoló és festék-visszakeringető rendszerek kategóriájában a legmagasabb nyomásarányú szivattyúk közé tartozik.



Az újratervezett membránok tartósabbak és az extrém működési feltételeknek is jobban ellenállnak

A membránszivattyú biztosítja az érzékeny anyagok csekély nyíróhatását

Az elfordítható folyadék-elosztók, a szerelőkeretek és a rugós ellenőrzőelemek számtalan egyedileg beállítható szerelési opciót kínálnak

A legfontosabb alkatrészekhez való könnyű hozzáférés gyors online karbantartást tesz lehetővé



A rugós elemek gyors helyszíni karbantartást tesznek lehetővé

# Automatizált jelentés

Egyre több a környezetvédelmi szabályozás, amelyekkel nehéz lépést tartani. Felejtse el az időigényes és költséges manuális jelentéstételt, és próbálja ki inkább az automatizált jelentést. A DataTrak segítségével az Endura-Flo elvégzi Ön helyett az összes adatrögzítési feladatot.

## Frissítsen a DataTrak™ rendszerre

- Egyszerűen beállítható az anyagihiány elleni védelem
- Szivattyúdiagnosztika a karbantartáshoz
- Az újraállítható számlálóval nyomon követhető az anyagelhasználódás és a karbantartási ütemezés



## Ideális megoldás Többszínű színváltásokhoz és Piggable rendszerekhez

- A folyadék rész levegővel vagy oldószerrel mosható
- Az öblítéshez nagyon kevés oldószer szükséges
- Az egyedi folyadékáramlási kialakításnak köszönhetően hatékonyan öblíti ki a szivattyút
- Megbízható indítási nyomás
- ATEX-tanúsítvánnyal rendelkezik

### Általában kezelt folyadékok

- Vizes alapú anyagok és oldószer alapú festékek
- Katalizált bevonatok
- Nedvességre érzékeny anyagok
- UV bevonatok

### Tipikus felhasználások

- Piggable festékrendszerek
- Festék-visszakeringetés
- Folyadékátvitel és -ellátás

### A SZIVATTYÚ ÖBLÍTÉSÉHEZ OLDÓSZER SZÜKSÉGES





# Endura-Flo™

## Magas nyomású membránszivattyúk

### Rendelési tudnivalók

| Rendelési szám | Leírás   | Méret  | Elosztók  | DataTrak™ |
|----------------|--|--------|-----------|-----------|
| 24W345         | Endura-Flo 4D150, Tri-Clamp szerelvények           | 150 ml | Tri-Clamp | Nem       |
| 24W346         | Endura-Flo 4D150, NPT szerelvények                 | 150 ml | NPT       | Nem       |
| 24W347         | Endura-Flo 4D150, BSPP szerelvények                | 150 ml | BSPP      | Nem       |
| 24W348         | Endura-Flo 4D150, Tri-Clamp szerelvények, DataTrak | 150 ml | Tri-Clamp | Igen      |
| 24W349         | Endura-Flo 4D150, NPT szerelvények, DataTrak       | 150 ml | NPT       | Igen      |
| 24W350         | Endura-Flo 4D150, BSPP szerelvények, DataTrak      | 150 ml | BSPP      | Igen      |
| 24W351         | Endura-Flo 4D350, Tri-Clamp szerelvények           | 350 ml | Tri-Clamp | Nem       |
| 24W352         | Endura-Flo 4D350, NPT szerelvények                 | 350 ml | NPT       | Nem       |
| 24W353         | Endura-Flo 4D350, BSPP szerelvények                | 350 ml | BSPP      | Nem       |
| 24W354         | Endura-Flo 4D350, Tri-Clamp szerelvények, DataTrak | 350 ml | Tri-Clamp | Igen      |
| 24W355         | Endura-Flo 4D350, NPT szerelvények, DataTrak       | 350 ml | NPT       | Igen      |
| 24W356         | Endura-Flo 4D350, BSPP szerelvények, DataTrak      | 350 ml | BSPP      | Igen      |

### Készletek *(\* A készletekben található szolenoiddal kompatibilis tartalék levegőszelep)*

| Rendelési szám | Leírás                                      |
|----------------|---|
| 17H315         | Padlóhoz rögzített állványos készlet        |
| 17H319         | Endura-Flo 4D150 sztenderd levegőszelep     |
| 17H318         | Endura-Flo 4D150 DataTrak levegőszelep      |
| 17H317         | Endura-Flo 4D350 sztenderd levegőszelep     |
| 17H316         | Endura-Flo 4D350 DataTrak levegőszelep      |
| 24Y304         | Endura-Flo 4D150 DataTrak átalakítókészlet* |
| 24Y306         | Endura-Flo 4D350 DataTrak átalakítókészlet* |

### Műszaki specifikáció

|  | 150 ml-es modell                       | 350 ml-es modell                       |
|--|--|--|
| Maximális üzemi folyadéknomás            | 28 bar (400 psi)                       | 28 bar (400 psi)                       |
| Maximális belépő levegőnyomás            | 7 bar (100 psi)                        | 7 bar (100 psi)                        |
| Árány                                    | 4:1                                    | 4:1                                    |
| Maximális javasolt folyamatos ciklusszám | 20 löket/perc                          | 20 löket/perc                          |
| Folyadékáram 60 löket/perc mellett       | 9,0 liter/perc (2,4 gpm)               | 21,0 liter/perc (5,5 gpm)              |
| Ciklusonkénti mennyiség (dupla löket)    | 150 ml                                 | 350 ml                                 |
| Folyadékbeemenet                         | 1" Tri-Clamp; 1/2" NPT, vagy 1/2" BSPP | 1" Tri-Clamp; 3/4" NPT, vagy 3/4" BSPP |
| Folyadékkimenet                          | 1" Tri-Clamp; 1/2" NPT, vagy 1/2" BSPP | 1" Tri-Clamp; 3/4" NPT, vagy 3/4" BSPP |
| A szivattyú kézikönyve                   | 333015                                 | 333015                                 |
| A DataTrak™ készlet utasításai           | 313840                                 | 313840                                 |

Az ebben a dokumentumban szereplő minden írott és bemutatott anyag a publikáció idején elérhető legfrissebb termékinformációkon alapul. A Graco fenntartja magának a bármikor előzetes értesítés nélküli változtatás jogát.

A Graco rendelkezik ISO 9001 tanúsítvánnyal.

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 345086HU Rev. B 03/16 Nyomtatva Európában.  
Az összes egyéb márkanév vagy jelzés azonosítási célokat szolgál és a tulajdonosok bejegyzett védjegye.

