

IPARI MEGOLDÁSOK



Watson-Marlow Fluid Technology Solutions

A Watson-Marlow Fluid Technology Solutions közvetlen értékesítők és forgalmazók kiterjedt globális hálózatán keresztül támogatja ügyfeleit helyben

wmfts.com/global



Jogi nyilatkozat: A jelen dokumentumban szereplő információk legjobb tudomásunk szerint helytállóak, de a Watson-Marlow Limited semmilyen felelősséget nem vállal a benne szereplő hibákért, és fenntartja a jogot a műszaki jellemzők értesítés nélküli módosítására. A felhasználók felelőssége biztosítani, hogy a termék az adott alkalmazásban történő használathoz megfelelő legyen. A Watson-Marlow, a LoadSure, a Qdos, a ReNu, a LaserTraceability, a Pumpsil, a PureWeld XL, a Bioprene, a Marprene, az Accusil, az asepticus, a puresu, az APEX, a DuCoNite, a Bioprene és a Bredel a Watson-Marlow Limited bejegyzett védjegyei. A BioClamp, a BioBarb, a FlatBioEndCap, a BioEndCap, a BioValve és a BioTube applikátor a BioPure Technology Limited védjegyei. A Tri-Clamp az Alfa Laval Corporate AB bejegyzett védjegye. A GORE és a STA-PURE a W.L. Gore and Associates védjegyei. A Bioflex, a Corroflon, a Corroline, a Hyperline FX, a Pharmalex, a Pharmaline és a PureTag az Aflex Hose Limited bejegyzett védjegyei



Copyright © 2024 Watson-Marlow Fluid Technology Solutions HB0828 8. SZÁM

IPARI ÉS KÖRNYEZETVÉDELMI MEGOLDÁSOK

Világszínvonalú szivattyúk ipari folyadékszállítási alkalmazásokhoz



A Watson-Marlow Fluid Technology Solutions egyedülálló módon képes megoldásokat kínálni a folyamat összes lépéséhez, hogy Ön biztosan meg tudja felelni a folyadék szállítási követelményeknek. Ipari perisztaltikus és szinusz szivattyúink, tömlőink és csöveink zökkenőmentesen beépíthetők az Ön folyamatvezérlő rendszerébe. Termékeink alacsony karbantartás-igényűek, és alacsony életciklus-költségűek.

**WATSON
MARLOW
Pumps**

A Watson-Marlow perisztaltikus szivattyúk nem igényelnek kiegészítő berendezéseket, és a pontos, reprodukálható térfogatáram biztosításával fokozzák a termelékenységet. A gyors és egyszerű beszerelés alacsony teljes életút költséget biztosít.

wmfts.com/watson-marlow

Qdos® vegyszeradagoló szivattyúk



0,1 ml/perctől 600 liter/órásig terjedő térfogatáram
9 bar nyomásig
A vegyszerköltségek csökkentése pontosabb adagolással
A testreszabást nem igénylő, egyszerű üzembe helyezés feleslegessé teszi a kiegészítő berendezéseket
Egyperces, szerszámmentes karbantartás

ReNu
TECHNOLOGY



600-as sorozat

0,001 ml/perctől 19 liter/percig terjedő térfogatáram 4 bar nyomásig



700-as sorozat

0,12 liter/perctől 33 liter/percig terjedő térfogatáram 2 bar nyomásig



500-as sorozat

0,4 µl/perctől 3,5 liter/percig terjedő térfogatáram
7 bar nyomásig



Panelre szerelt szivattyúk

0,01 µl/perctől 35 liter/percig terjedő térfogatáram
Teljes OEM szivattyú EtherNet/IP™ és PROFINET opciókkal



DRIVESURE

Szoros csatolású szivattyúk

0,09 liter/perctől 19 liter/percig terjedő térfogatáram
Rögzített vagy változó fordulatszám
ATEX opció kapható



**WATSON
MARLOW
Tubing**

A Watson-Marlow a perisztaltikus szivattyúk egyetlen olyan gyártója világszerte, amely saját csöveket is gyárt, így a csövek méretezésének és anyagának optimalizálásával a legjobb szivattyúteljesítményt biztosítja a folyamatokhoz.

wmfts.com/tubing

Marprené®

Ipari minőségű termoplasztikus elasztomer csövek

- Széles körű vegyszerkompatibilitás és hosszú élettartam
- Alacsony gázáteresztő képesség
- Nagy ellenállás az oxidálószerrel szemben



Maxthane®

Tökéletes választás perisztaltikus adagolási és mérési alkalmazásokhoz

- A vegyszerek széles körével kompatibilis
- LoadSure elem a könnyű váltáshoz
- Nemzetközi élelmiszeripari megfelelés



LoadSure®

A LoadSure technológiája bepattintható kialakítású, egyperces karbantartást igénylő megoldást kínál

- Magasabb szintű megbízhatóság, könnyű beszerelés és nagyobb termelékenység
- A kialakítás garantálja a cső megfelelő behelyezését
- Cseréje egy percet sem vesz igénybe



Bredel

Hose Pumps

A Bredel tömlőszivattyúk 9,5 méteres szívómagasságot, száraz üzemeltetést és önlégtelenítést kínálnak. Nincsenek tömítések, golyós visszacsapó szelepek, membránok, tömszelencék, bemerülő forgórészek, állórészek és dugattyúk, amelyek szivároghatnának, eltömődhetnek, korrodálódhatnak, vagy cserére szorulhatnak, így ezek a szivattyúk ideálisak a koptató hatású iszapokhoz, a korrozív savakhoz és a gázokat tartalmazó folyadékokhoz.

A precíziós megmunkálás garantálja a tömlők pontos méreteit és tökéletes összenyomhatóságát, ezáltal kiküszöböli a folyadék visszaáramlását, ami tönkretelhetné a nyírásérzékeny termékeket, és csökkenthetné az adagolás pontosságát.

wmfts.com/bredel

APEX® tömlőszivattyú-sorozat



6200 liter/órásig terjedő térfogatáram
Megnövelt üzemidőhöz optimalizált megoldás 8 bar nyomásig
Alacsonyabb fenntartási költség a tömítésmentes, szelepmentes kialakítás révén
A hasznos üzemidő növelése precíziós megmunkálási tömlőelemekkel



Bredel® tömlőszivattyú-sorozat



108 000 liter/órásig terjedő térfogatáram
Nagy igénybevételre Koptató hatású iszapok, korrozív savak és gázokat tartalmazó folyadékok kezeléséhez, 16 bar nyomásig
Alacsonyabb fenntartási költség a tömítésmentes, szelepmentes kialakítás révén
Minimális karbantartás - egyetlen tömlő cseréje



Természetes gumi (NR)

Továbbító- és adagoló tömlők.
Ellenáll a hígított savaknak és alkoholoknak
Max. folyadék-hőmérséklet 80C
Min. folyadék-hőmérséklet -20C



EPDM

Ellenáll a nagyon tömény savaknak és lúgoknak
Max. folyadék-hőmérséklet 90C
Min. folyadék-hőmérséklet -10C



Buna N (NBR)

Ellenáll az olajoknak, zsíroknak, lúgoknak és tisztítószernek
Max. folyadék-hőmérséklet 80C
Min. folyadék-hőmérséklet -10C



CSM

Ellenáll a ketonoknak, alkoholoknak és tömény savaknak
Max. folyadék-hőmérséklet 80C
Min. folyadék-hőmérséklet -10C



AFLEX HOSE

Az Aflex Hose tömlői a világ legfejlettebb technológiájú PTFE-bélésű rugalmas tömlői. A tömlők úgy lettek kialakítva, hogy nagy térfogatáramot biztosítsanak, ellenálljanak a magas nyomásnak és hőmérsékletnek, és a páratlan rugalmasságot a megtöréssel szembeni ellenállással ötvözzék.

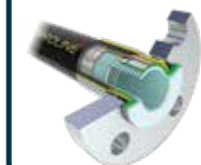
wmfts.com/aflex

Corroflon®



A Corroflon PTFE bélése enyhén spirális, hogy minimális mértékben korlátozza a térfogatáramot, a külső csavarodó rétegben pedig külső dróterősített réteggel rendelkezik, amely ellenállást biztosít a teljes vákuummal és a megtöréssel szemben

Corroline+®



A Corroline+ tömlő kialakításánál fogva vegyszerátfejtéshez vagy ipari alkalmazások kiszolgálására javasolt. Külön előnye, hogy megerősített kialakításának köszönhetően a legnehezebb fizikai igénybevételnek is ellenáll. A Corroline+ ellenáll a zúzásnak és a megtörésnek

masosine
Process Pumps

A MasoSine® szinusz szivattyúk közel nyírásmentes, kímélő szivattyúzást nyújtanak, amellyel az érzékeny termékek is biztonságosan, a sérülés kockázata nélkül szállíthatók

Gyakorlatilag nyírás- és pulzálásmentes szinusz szivattyúk
Nagy szívómagasság alacsony NPSHR/NIPR érték mellett a kavitáció elkerülésére

Nagyfokú energiahatékonyság, különösen a magas viszkozitású alkalmazásokban

wmfts.com/masosine

SPS sorozat



99 000 liter/órásig terjedő térfogatáram
15 bar nyomásig
8 millió cP-ig terjedő viszkozitású termékek kezelése
0,85 bar-ig terjedő szívóképesség

