

Világszínvonalú szivattyúk

ipari folyadékszállítási alkalmazásokhoz



A Watson-Marlow Fluid Technology Group egyedülálló megoldásokat kínál, hogy Ön biztosan meg tudja felelni a folyadékszállítási követelményeknek. Ipari perisztaltikus és szinuszzivattyúink, tömlőink és csöveink zökkenőmentesen beépíthetők az Ön folyamatvezérlő rendszerébe. Termékeink nagyon kis 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 tulajdonlási költséget biztosít.

wmftg.com/watson-marlow

Qdos® perisztaltikus mérőszivattyúk



0,1 ml/perc-től 2 l/perc-ig terjedő térfogatáram
7 bar nyomásig
A vegyszerköltségek csökkentése pontosabb méréssel
Az átkonfigurálást nem igénylő, egyszerű üzembe helyezés
kiküszöböli a kiegészítő berendezéseket
Egyszerű, szerszámmentes karbantartás

ReNu
TECHNOLOGY



600-as sorozat

0,001 ml/perc-től 19 l/perc-ig terjedő
térfogatáram, 4 bar nyomásig



700-as sorozat

0,12 l/perc-től 33 l/perc-ig terjedő térfogatáram
2 bar nyomásig



500-as sorozat

0,4 µl/perc-től 3,5 l/perc-ig terjedő térfogatáram
7 bar nyomásig



Panelre szerelt OEM

0,01 µl/perc-től 35 l/perc-ig
terjedő térfogatáram
Kizárólag OEM hajtásokhoz
vagy szivattyúfejekhez kapható



Közele csatolású szivattyúk

0,09 l/perc-től 19 l/perc-ig
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 tűréshatárainak és anyagának optimalizálásával a legjobb szivattyúteltjesítményt biztosítja a folyamatokhoz.

wmftg.com/tubing

Marprené®



Ipari minőségű termoplasztikus elastomer
csövek

- Széles körű vegyszer-kompatibilitás és hosszú élettartam
- Alacsony gázáteresztő képesség
- Nagy ellenállás az oxidálószerekkel szemben



LoadSure®



A LoadSure technológiája bepattintható
kialakítású, egyperces karbantartást igénylő
megoldást kínál

- Magasabb szintű megbízhatóság, könnyű beszerelés és nagyobb termelékenység
- Az elemek garantálják a cső megfelelő behelyezését
- Cseréje egy perccel 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 csiszoló hatású iszapokhoz, a korrozív savakhoz és a gázokat tartalmazó folyadékokhoz.

A precíziós megmunkálás garantálja a tömlők tűréshatárait és tökéletes összenyomhatóságát, ezáltal kiküszöböli a folyadék visszacsorgását, ami máskülönben tönkretethetné a nyírásérzékeny termékeket, és csökkenthetné a mérési pontosságot.

wmftg.com/bredel

APEX® tömlőszivattyú-sorozat



6200 l/óra-ig terjedő térfogatáram
A folyamat hasznos üzemidejére
optimalizált megoldás
8 bar nyomásig
Alacsonyabb teljes tulajdonlási
költség a tömítésmentes,
szeleptestes kialakítás révén
A folyamat hasznos üzemidejének
növelése precíziós megmunkálási
tömlőelemekkel



Bredel® tömlőszivattyú-sorozat



108 000 l/óra-ig terjedő térfogatáram
Nagy igénybevételt jelentő
működésre tervezve
Csiszoló hatású iszapok, korrozív savak
és gázokat tartalmazó folyadékok
kezeléséhez, 16 bar nyomásig
Alacsonyabb teljes tulajdonlási költség a
tömítésmentes, szeleptestes kialakítás
révén
Minimális karbantartás – egyetlen tömlő
cseréje



Természetes gumi (NR)

Ellenáll a hígított savaknak és
alkalóknak
Max. folyadékhőmérséklet 80C
Min. folyadékhőmérséklet -20C



EPDM

Ellenáll a nagyon tömény savaknak
és bázisoknak
Max. folyadékhőmérséklet 90C
Min. folyadékhőmérséklet -10C



Buna N (NBR)

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



CSM

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



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

aflex-hose.com

Corroflon®



A Corroflon PTFE bélése enyhén csavarodik,
hogy minimális mértékben korlátozza a
térfogatáramot, a külső csavarodó részben
pedig külső megerősítő dróttal rendelkezik,
amely ellenállást biztosít a teljes vákuummal
és a megtöréssel szemben.

Corroline+®



A Corroline+ tömlő kialakításánál fogva
vegyszer-szivattyúként vagy ipari szivattyúként való
használatra szolgál. 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® szinuszzivattyúk alacsony nyírású, kímélő
szivattyúzást nyújtanak, amellyel az érzékeny termékek is
biztonságosan, a sérülés kockázata nélkül szállíthatók

Alacsony nyírású, gyakorlatilag pulzálásmentes
szinuszzivattyúk

Nagy szívómagasság alacsony NPSHR/NIPR érték mellett a
kavitáció elkerülésére

Magas szintű energiahatékonyság, különösen a nagy
viszkozitású alkalmazásokban

wmftg.com/masosine

SPS sorozat



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





Watson-Marlow Fluid Technology Group

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

wmftg.com/global

