

**WATSON
MARLOW**

Fluid Technology Group

LÖSNINGAR FÖR INDUSTRI OCH MILJÖ

Pumpar i världsklass

för industriella vätsketransportapplikationer



Watson-Marlow Fluid Technology Group är unik så till vida att vi arbetar tillsammans med dig för att säkerställa att dina krav på vätsketransport tillgodoses. Våra industriella peristaltiska pumpar, sinuspumpar och slangar passar i ditt processtystem med minimalt underhåll och låga livslängdskostnader.

**WATSON
MARLOW
Pumps**

Watson-Marlow peristaltiska pumpar eliminerar behovet av hjälputrustning och ökar produktiviteten tack vare exakta och repeterbara flödeshastigheter. Snabb och enkel installation ger låga totala ägandekostnader.

wmftg.com/watson-marlow-se

Qdos® peristaltiska doseringspumpar



Flöden från 0,1 ml/min till 2 l/min
Upp till 7 bar tryck
Minskade kostnader för kemikalier genom noggrann dosering
Enkel installation utan behov av extrautrustning
Underhåll på en minut utan verktyg

ReNu
SU TECHNOLOGY



600-serien

Flöden från 0,001 ml/min till 19 l/min
Upp till 4 bar tryck



700-serien

Flöden från 0,12 l/min till 33 l/min
Upp till 2 bar tryck



500-serien

Flöden från 0,4 µl/min till 3,5 l/min
Upp till 7 bar tryck



Panelmonterad OEM

Flöden från 0,01 µl/min till 35 l/min
Finns med OEM-drivnheter eller endast pumphuvuden



Direktkopplade pumpar

Flöden från 0,09 l/min till 19 l/min
Fast eller variabelt varvtal
Finns i ATEX-utförande



**WATSON
MARLOW
Tubing**

Watson-Marlow är världens enda tillverkare av peristaltiska pumpar som tillverkar sina egna slangar och optimerar slangtoleranser och materialblandningar för att skapa allra bästa processpumpsprestanda.

wmftg.com/tubing-se

Marprené®

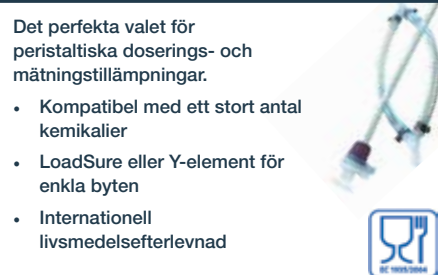


Industriell klassade termoplastisk gummislang

- Stor kemisk kompatibilitet och lång livslängd
- Låg gaspermeabilitet
- Mycket resistent mot oxiderande ämnen



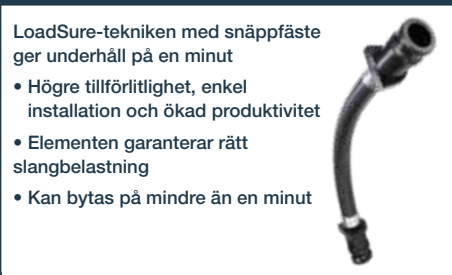
Maxthane®



Det perfekta valet för peristaltiska doserings- och mätningstillämpningar.

- Kompatibel med ett stort antal kemikalier
- LoadSure eller Y-element för enkla byten
- Internationell livsmedelsefterlevnad

LoadSure®



LoadSure-tekniken med snäppfäste ger underhåll på en minut

- Högre tillförlitlighet, enkel installation och ökad produktivitet
- Elementen garanterar rätt slangbelastning
- Kan bytas på mindre än en minut

Bredel

Hose Pumps

Bredel slangpumpar har en sugkapacitet upp till 9.5 m, kan torrköras och är självsugande. De är idealiska för slitande slam, korrosiva syror och gashaltiga vätskor. De har varken tätningar, kulventiler, membran, genomföringar, dränkta rotoror, statorer eller kolvar som kan läcka, täppas igen, korrodera eller behöva bytas ut.

Precisionsbearbetade slangar garanterar toleranser och perfekt slangkomprimering som eliminerar glidning som kan förstöra skjuvkänsliga produkter och minska doseringsnoggrannheten.

wmftg.com/bredel-se

APEX® slangpumpserie



Flöden upp till 6 200 l/h
Optimerad för processtillgänglighet upp till 8 bar tryck
En design utan tätningar och ventiler minskar de totala ägandekostnaderna
Ökad processtillgänglighet med precisionstillverkade slangelement



Bredel® slangpumpserie



Flöden upp till 108 000 l/h
Konstruerad för krävande tillämpningar. Hanterar slitande slam, korrosiva syror och gashaltiga vätskor upp till 16 bar
En design utan tätningar och ventiler minskar de totala ägandekostnaderna
Minimalt underhåll – endast slangbyte



Naturgummi (NR)

Resistent mot utspädda syror och alkoholer
Max. vätsketemperatur 80 °C
Min. vätsketemperatur -20 °C



EPDM

Resistent mot starkt koncentrerade syror och baser
Max. vätsketemperatur 90 °C
Min. vätsketemperatur -10 °C



Buna N (NBR)

Resistent mot oljor, fetter, alkalier och rengöringsmedel
Max. vätsketemperatur 80 °C
Min. vätsketemperatur -10 °C



CSM

Resistent mot ketoner, alkoholer och koncentrerade syror
Max. vätsketemperatur 80 °C
Min. vätsketemperatur -10 °C



Aflex slangar är det tekniskt mest avancerade sortimentet av PTFE-belagda flexibla slangar i världen. Slangarna är konstruerade för att säkerställa snabba flöden och motståndskraft mot höga tryck och temperaturer, samtidigt som de kombinerar överträffad flexibilitet och knäcksäkerhet.

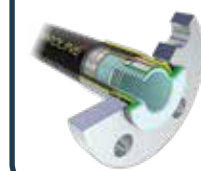
wmftg.com/aflex-sv

Corroflon®



PTFE-beläggningen i Corroflon har grunda vindlingar som minimerar begränsningen i flödeshastighet, och en utvändigt armeringstråd i de yttre vindlingarna ger full vakuumresistens och knäcksäkerhet.

Corroline+®



Corroline+ är avsedd att användas som en kemikalieslang eller industriell slang med den extra fördelen att den är armerad för att klara de allvarigaste fallen av fysisk misshandel. Corroline+ är kross- och knäcksäker.

masosine
Process Pumps

MasoSine® sinuspumpar ger låg skjuvning och skonsam pumpning som transporterar skjuvkänsliga produkter säkert utan risk för skada

Sinuspumpar med låg skjuvning och så gott som ingen pulsation

Hög sughöjd med låg NPSHR/NIPR för att undvika kavitation

Överlägsen energieffektivitet, speciellt för viskösa applikationer

SPS-serien



Flöden upp till 99 000 l/h
Upp till 15 bar tryck
Hanterar produkter med en viskositet upp till 8 miljoner cP
Hög sugkapacitet upp till 0,85 bar



wmftg.com/masosine-se



Watson-Marlow Fluid Technology Group

Watson-Marlow Fluid Technology Group stöder sina kunder lokalt genom ett omfattande globalt nätverk av direktförsäljare och återförsäljare

wmftg.com/global

