

LØSNINGER TIL INDUSTRIEN OG MILJØET

# Industrielle pumper i verdensklasse

til transport af væsker



Watson-Marlow Fluid Technology Solutions er helt unik, idet vi gennem samarbejde med kunderne kan opfylde dine behov for væsketransport. Vores industrielle peristaltiske pumper, sinuspumper og slanger integreres problemfrit i din proces, og resultatet er minimal vedligeholdelse og lave levetidsomkostninger.

**WATSON  
MARLOW  
Pumps**

Watson-Marlows peristaltiske pumper eliminerer behovet for hjælpeudstyr og øger produktiviteten gennem et præcist og repeterbart flow. Hurtig og nem installation sikrer lave totale omkostninger.

[wmfts.com/watson-marlow-dk](http://wmfts.com/watson-marlow-dk)

### Qdos® peristaltiske doseringspumper



Flow fra 0,1 ml/min til 2 l/min  
Tryk op til 7bar  
Reducerede omkostninger til kemikalier grundet en mere nøjagtig dosering  
Enkel installation, som gør hjælpeudstyr overflødig  
Vedligeholdelse på ét minut uden brug af værktøj

**ReNu**  
SU TECHNOLOGY



### 600-serien

Flow fra 0,001 ml/min til 19 l/min  
Tryk op til 4 bar



### 700-serien

Flow fra 0,12 l/min til 33 l/min  
Tryk op til 2 bar



### 500-serien

Flow fra 0,4 µl/min til 3,5 l/min  
Tryk op til 7bar



### Panelmonteret OEM

Flow fra 0,01 µl/min til 35 l/min  
Tilgængelig med OEM-drev eller pumpehovedet alene



### Direkte koblede pumper

Flow fra 0,09 l/min til 19 l/min  
Fast eller variabel hastighed  
Tilgængelig med ATEX



**WATSON  
MARLOW  
Tubing**

Watson-Marlow er den eneste producent af peristaltiske pumper i verden, som fremstiller egne slanger og optimerer slangernes tolerance og formulering til at levere den bedste ydelse i pumpen.

[wmfts.com/tubing-dk](http://wmfts.com/tubing-dk)

### Marprené®



Termoplast elastomer slanger i industri kvalitet

- Bred kemisk kompatibilitet og lang levetid
- Lav gaspermeabilitet
- Yderst modstandsdygtig over for oxidationsmidler



### Maxthane®

Det rigtige valg til dosering og peristaltisk dosering.

- Forenelig med en lang række kemikalier
- LoadSure- og Y-slangeelementer til nemt og hurtigt skift
- Overholder internationale krav til kontakt med fødevarer



### LoadSure®

Vedligeholdelse på ét minut med snap-fit LoadSure teknologi

Høj pålidelighed, nem installation og øget produktivitet

- Elementer garanterer korrekt isætning af slanger
- Udskiftningen tager mindre end ét minut



## Bredel

Hose Pumps

Bredels slangepumper har en sugeevne på op til 9,5 m., kan tåle tørkørsel og er selvansugende. Der er ingen tætninger, kontraventiler, membraner, forskruninger, nedsænkede rotor, statorer eller stempler, der lækker, stopper til, rustner eller skal udskiftes, og de er derfor perfekte til tykflydende væsker, korroderende syrer og gasholdige væsker.

Finbearbejdede slanger garanterer tolerancer og perfekt slangekompression samt eliminerer forskydningskræfter i væsken, der kan ødelægge forskydningsfølsomme produkter og reducere nøjagtighed i doseringen.

[wmfts.com/bredel-dk](http://wmfts.com/bredel-dk)

### APEX® slangepumpeserien



Flow op til 6.200 l/t  
Optimeret til processer op til et tryk på 8 bar  
Designet uden tætninger og ventiler reducerer de totale omkostninger  
Øget levetid med finbearbejdede slangeelementer



### Tilbehør til Bredel® slangepumpeserien



Flow op til 108.000 l/t  
Designet til anvendelse med stor belastning. Kan håndtere slibende, tykflydende væsker, korroderende syrer og gasholdige væsker op til 16 bar  
Designet uden tætninger og ventiler reducerer de totale omkostninger  
Minimal vedligeholdelse - slangen skal blot udskiftes



### Naturgummi (NR)

Modstandsdygtig over for fortyndet syre og alkohol  
Maks. væsketemp. 80C  
Min. væsketemp. -20C



### EPDM

Modstandsdygtig over for stærkt koncentrerede syrer og baser  
Maks. væsketemp. 90C  
Min. væsketemp. -10C



### Buna N (NBR)

Beständig over for olie, fedt, alkali og rengøringsmidler  
Maks. væsketemp. 80C  
Min. væsketemp. -10C



### CSM

Modstandsdygtig over for keton, alkohol og koncentreret syre  
Maks. væsketemp. 80C  
Min. væsketemp. -10C



Aflex slanger indeholder verdens mest teknisk avancerede serie med PTFE-beklædte fleksible slangeprodukter. Slangerne er designet til at sikre ensartet flow og modstandsdygtighed over for høje tryk og temperaturer samt kombinerer uforlignelig fleksibilitet med modstandsdygtighed over for knæk.

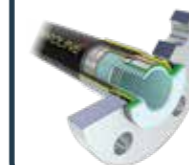
[wmfts.com/aflex-da](http://wmfts.com/aflex-da)

### Corroflon®



PTFE-beklædningen i Corroflon har flade vindinger, som minimerer begrænsning af flowet, og en udvendig trådarmering i de udvendige vindinger sørger for 100 % modstandsdygtighed over for vakuum og knæk.

### Corroline+®



Corroline+ slangen er designet til at blive brugt som kemikalieslange eller som industriel slange og har den ekstra fordel, at den kan forstærkes, så den kan modstå selv de strengeste forhold. Corroline+ er modstandsdygtig over for klemning og knæk.

**masosine**  
Process Pumps

MasoSine® sinuspumper sørger for skånsom pumpning, som sikkert overfører forskydningsfølsomme produkter uden risiko for beskadigelse

Skånsomme sinuspumper med minimum pulsering  
Høj sugeevne med lav NPSHR/NIPR for at undgå kavitation

Enestående energieffektivitet, især til viskøse anvendelser

### SPS-serien



Flow op til 99.000 l/t  
Tryk op til 15 bar  
Håndterer produkter med en viskositet op til 8 millioner cP  
Høj sugeevne op til 0,85 bar



[wmfts.com/masosine-dk](http://wmfts.com/masosine-dk)

INDUSTRIELLE LØSNINGER



**Watson-Marlow Fluid Technology Solutions**

Watson-Marlow Fluid Technology Solutions understøtter sine kunder lokalt gennem et omfattende globalt netværk bestående af direkte salg og forhandlere

[wmfts.com/global](https://wmfts.com/global)

