

Industrielle pumper i verdensklasse

til transport af væsker



Watson-Marlow Fluid Technology Group 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.

wmftg.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 overflødigt
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.

wmftg.com/tubing-dk

Marpren®



Termoplast elastomer slanger i industriktualitet
• Bred kemisk kompatibilitet og lang levetid
• Lav gaspermeabilitet
• Yderst modstandsdygtig over for oxideringsmidler



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 rotoror, statorer eller stempler, der lækker, stopper til, ruste 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.

wmftg.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.

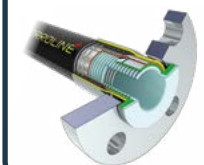
wmftg.com/aflex-da

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



wmftg.com/masosine-dk



Fluid Technology Group

LØSNINGER TIL INDUSTRIEN OG MILJØET



Watson-Marlow Fluid Technology Group

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

wmftg.com/global



Ansvarsfraskrivelse: Oplysningerne i dette dokument anses for at være korrekte, men Watson-Marlow Limited påtager sig intet ansvar for fejl deri og forbeholder sig retten til at ændre de tekniske data uden varsel. Det er brugernes ansvar at tilslutte, at produkterne er egnede til brug inden for deres anvendelse. Watson-Marlow, LoadSure, Qdos, ReNu, Marprene, Sine, APEX og Bredel er Watson-Marlow Limiteds registrerede varemærker. Corroflon og Corroline er Aflex Hose Limiteds registrerede varemærker.

A Spirax-Sarco Engineering Company