

INDUSTRIËLE EN MILIEUOPLOSSINGEN

Pompen van wereldklasse

voor het industriële transport van vloeistoffen



Watson-Marlow Fluid Technology Group (WMFTG) biedt u een unieke begeleiding om te garanderen dat uw vloeistoffen worden getransporteerd zoals het hoort. Onze industriële slangenpompen, sinusvormige pompen en pomp-slangen kunnen naadloos worden geïntegreerd in het controlesysteem van uw proces. Bovendien zijn ze uitermate onderhoudsvriendelijk en zijn de kosten over de gehele gebruiksduur miniem.

**WATSON
MARLOW
Pumps**

Dankzij de slangenpompen van Watson-Marlow heeft u geen hulpstukken nodig en kunt u de productiviteit opvoeren door nauwkeurige en herhaalbare opbrengsten te verwezenlijken. Het voordeel van de snelle en eenvoudige installatie is een lage algemene cost of ownership.

wmftg.com/watson-marlow-nl

Qdos® chemicaliën slangen doseerpomp



Opbrengsten van 0,1 ml/min tot 2 l/min
Tot 7 bar druk
Lagere kosten voor chemicaliën dankzij een hogere nauwkeurigheid bij de dosering
De eenvoudige drop-in installatie maakt randapparatuur overbodig
Onderhoudstijd van één minuut (zonder gereedschap)

ReNu
TECHNOLOGY



600 serie

Opbrengsten van 0,001 ml/min tot 19 l/min
Tot 4 bar druk



700 serie

Opbrengsten van 0,12 l/min tot 33 l/min
Tot 2 bar druk



500 serie

Opbrengsten van 0,04 µl/min tot 3,5 l/min
Tot 7 bar druk



OEM-paneelbevestiging

Opbrengsten van 0,01 µl/min tot 35 l/min
Uitsluitend verkrijgbaar met OEM-aandrijvingen of pompkoppen



Close-coupled pompen

Opbrengsten van 0,09 l/min tot 19 l/min
Vaste of variabele snelheid
ATEX-optie beschikbaar



**WATSON
MARLOW
Tubing**

Watson-Marlow is de enige fabrikant van slangenpompen ter wereld die zijn eigen slangen vervaardigt. Bovendien optimaliseert Watson-Marlow de tolerantie en samenstelling van zijn slangen voortdurend om de beste procespompprestaties te kunnen bieden.

wmftg.com/tubing-nl

Marprené®

Industriële slangen van thermoplastisch elastomeer

- Ruime chemische compatibiliteit en lange levensduur
- Lage gaspermeabiliteit
- Uitermate bestand tegen oxiderende middelen



Maxthane®

De perfecte keuze voor peristaltische doseer- en afmeettoepassingen.

- Compatibel met allerlei soorten chemicaliën
- LoadSure- en Y-element opties voor eenvoudige omschakeling
- Naleving van internationale voedselvoorschriften



LoadSure®

De Watson-Marlow LoadSure technologie maakt snap-fit onderhoud van één minuut mogelijk

- Betrouwbaarder, makkelijk te plaatsen en bieden verhoogde productiviteit
- Elementen garanderen juiste plaatsing van pomp-slangen
- Kunnen worden vervangen in minder dan één minuut



Bredel

Hose Pumps

De slangenpompen van Bredel hebben een aanzuighoogte van maar liefst 9,5 m en zijn drooglopend en zelfaanzuigend. Deze slangenpompen zijn geschikt voor abrasieve slurry's, corrosieve zuren en gashoudende vloeistoffen. Ze hebben immers geen afdichtingen, kogel terugslagventielen, membranen, pakkingen, ondergedompelde rotoren, statoren of zuigers die verstopt kunnen raken, kunnen lekken of corroderen, of vervangen moeten worden.

Dankzij de nauwkeurig machinaal bewerkte slangen kunt u rekenen op ideale toleranties en slangcompressie. Dat voorkomt slippen, wat shear-gevoelige producten kan vernietigen en de nauwkeurigheid van dosering kan aantasten.

wmftg.com/bredel

APEX® slangenpompen



Opbrengsten tot 6200 l/u
Geoptimaliseerd voor proces-uptime tot 8 bar druk
Het ontwerp zonder afdichtingen en kleppen zorgt voor lagere onderhoudskosten
Toegenomen proces-uptime dankzij nauwkeurig machinaal bewerkte slangelementen



Bredel® slangenpompen



Opbrengsten tot 108.000 l/u
Ontworpen voor veeleisende toepassingen. Geschikt voor abrasieve slurry's, corrosieve zuren en gashoudende vloeistoffen tot 16 bar
Het ontwerp zonder afdichtingen en kleppen zorgt voor lagere onderhoudskosten
Nagenoeg onderhoudsvrij - enkel de slang moet worden vervangen



Natuurrubber (NR)

Bestand tegen verdunde zuren en alcoholen
Maximale vloeistoftemperatuur 80°C
Minimale vloeistoftemperatuur -20°C



EPDM

Bestand tegen sterk geconcentreerde zuren en basen
Maximale vloeistoftemperatuur 90°C
Minimale vloeistoftemperatuur -10°C



Buna N (NBR)

Bestand tegen oliën, vetten, alkali's en detergenten
Maximale vloeistoftemperatuur 80°C
Minimale vloeistoftemperatuur -10°C



CSM

Bestand tegen ketonen, alcoholen en geconcentreerde zuren
Maximale vloeistoftemperatuur 80°C
Minimale vloeistoftemperatuur -10°C



De slangen van Aflex zijn de technisch meest geavanceerde met PTFE beklede flexibele slangen ter wereld. De slangen met gladde binnenwand zorgen voor een optimale opbrengst, zijn knikbestendig, uitermate flexibel en bestand tegen hoge druk en temperaturen.

wmftg.com/aflex-nl

Corroflon®



De PTFE-bekleding van Corroflon slangen heeft een gladde binnenwand om de doorstroming min mogelijk te hinderen en de externe draadversterking aan de buitenkant zorgt voor volledige vacuüm- en knikbestendigheid.

Corroline+®



De Corroline+ slang is ontworpen voor chemisch of industrieel gebruik en is dankzij de nodige versterking bestand tegen de zwaarste omstandigheden en het zwaarste gebruik. Corroline+ is plet- en knikbestendig.

masosine
Process Pumps

De sinusvormige MasoSine® pompen garanderen een lage shear waardoor uw shear-gevoelige producten zonder risico op beschadiging veilig kunnen worden verpompt

Sinusvormige pompen met lage shear en bijna-nulpulsatie
Hoge aanzuighoogte met lage NPSHR/NIPR om cavitatie te vermijden

Uitermate energie-efficiënt, vooral m.b.t. viskeuze toepassingen

wmftg.com/masosine-nl

SPS reeks



Opbrengsten tot 99.000 l/u
Tot 15 bar druk
Geschikt voor producten met een viscositeit van max. 8 miljoen cP
Grote zuigkracht van maar liefst 0,85 bar





Watson-Marlow Fluid Technology Group

De Watson-Marlow Fluid Technology Group ondersteunt zijn klanten lokaal via een uitgebreid mondiaal netwerk van directe verkooppunten en verdelers

wmftg.com/global

