

SOLUȚII PENTRU INDUSTRIE ȘI MEDIU

Pompe de calitate excepțională

pentru transferul fluidelor în sectorul industrial



Watson-Marlow Fluid Technology Solutions oferă un serviciu unic deoarece poate colabora cu dvs. și vă poate asigura sprijinul de care aveți nevoie în fiecare etapă de proces pentru îndeplinirea cerințelor privind transferul fluidelor. Pompele noastre peristaltice și sinusoidale, precum și tuburile de fabricație proprie, se integrează perfect în sistemele de comandă ale proceselor dumneavoastră, garantând întreținerea minimă și costuri mici pe toată durata de exploatare.

**WATSON
MARLOW
Pumps**

Pompele peristaltice Watson-Marlow elimină nevoia de accesorii auxiliare și cresc productivitatea deoarece asigură debite precise și repetabile. Instalarea simplă și rapidă asigură reducerea costurilor totale de exploatare.

wmfts.com/watson-marlow

Pompe Qdos® pentru dozare substanțe chimice



Debite între 0,1 ml/min până la 2 l/min
Presiuni până la 7 bar
Reduceți costurile cu substanțele chimice printr-o dozare mai precisă
Instalarea simplă și imediată elimină aparatura auxiliară
Întreținere la minut fără a utiliza unelte

**ReNu
TECHNOLOGY**



Pompe Seria 600

Debite cuprinse între 0,001 ml/min până la 19 l/min
Presiuni până la 4 bar



Pompe Seria 700

Debite cuprinse între 0,12 l/min până la 33 l/min
Presiuni până la 2 bar



Pompe Seria 500

Debite între 0,4 µl/min până la 3,5 l/min
Presiuni până la 7 bar



Pompe cu montaj în panou

Debite între 0,01 µl/min până la 35 l/min
Disponibil numai cu unități de acționare sau capete de pompă OEM



Pompe cu cuplaj direct

Debite cuprinse între 0,09 l/min până la 19 l/min
Turație fixă sau variabilă
Opțiunea ATEX disponibilă



**WATSON
MARLOW
Tubing**

Watson-Marlow este unicul furnizor de pompe peristaltice din lume care își fabrică propriile tuburi, iar acest lucru îi permite să optimizeze toleranțele și compoziția în vederea producerii celor mai performante pompe.

wmfts.com/tubing

Marprené®

Tuburi din elastomer termoplastic pentru utilizări industriale

- Compatibilitate cu un număr mare de produse chimice și durată de viață îndelungată
- Permeabilitate scăzută la gaz
- Foarte rezistent la agenți oxidanți



Maxthane®

Alegerea perfectă pentru aplicații de dozare și măsurare peristaltice.

- Compatibil cu o gamă largă de substanțe chimice
- Elemente LoadSure și Y opționale pentru o conversie ușoară
- Respectă normele alimentare internaționale



LoadSure®

Tehnologia LoadSure permite efectuarea operațiilor de întreținere într-un minut datorită fixării prin cuplare rapidă

- Fiabilitate sporită, instalare ușoară și productivitate mai mare
- Elementele asigură instalarea corectă a tubului
- Înlocuirea durează mai puțin de un minut



Bredel

Hose Pumps

Pompele cu tub Bredel au o capacitate de aspirare care poate ajunge până la 9,5 m, pot funcționa în gol și sunt auto-amorsante. Lipsite de garnituri de etanșare, supape de reținere, membrane, presetupe, rotoare scufundate, statoare sau pistoane care se pot bloca, pot avea pierderi, se pot coroda sau trebuie înlocuite, aceste pompe sunt ideale pentru lichidele cu particule abrazive, acizi corozivi și lichide gazoase.

Tuburile cu rectificare de precizie garantează respectarea toleranțelor de fabricație foarte precise și obținerea comprimării ideale, eliminând pierderile de produs vehiculat ce pot deteriora produsele sensibile la forfecare și pot reduce precizia dozajului.

wmfts.com/bredel

Seria de pompe cu tub APEX®



Debite care ajung până la 6.200 l/oră
Optimizate pentru o funcționare neîntreruptă la presiuni de până la 8 bar
Construite fără garnituri, fără supape pentru a reduce costurile totale de exploatare
Durată de funcționare îndelungată datorită prelucrării de precizie a suprafeței tubului



Seria de pompe cu tub Bredel®



Debite care ajung până la 108.000 l/oră
Concepute pentru condiții de lucru dificile Pentru transferul șlamurilor abrazive, a acizilor corozivi și a lichidelor gazoase la presiuni de până la 16 bar
Construite fără garnituri, fără supape, pentru a reduce costurile totale de exploatare
Întreținere minimă - este suficient să înlocuiți tubul flexibil



CAUCIUC NATURAL (NR)

Rezistență generală la acizi diluați și alcooluri
Temperatura maximă a fluidului 80C
Temperatura minimă a fluidului -20C



EPDM

Rezistență optimă la soluții acide și baze foarte concentrate
Temperatura maximă a fluidului 90C
Temperatura minimă a fluidului -10C



CAUCIUC BUTADIEN-NITRILIC (NBR)

Rezistent la uleiuri, grăsimi, soluții alcaline și detergenți
Temperatura maximă a fluidului 80C
Temperatura minimă a fluidului -10C



CSM

Excelentă rezistență la substanțe chimice, în special la solvenți pe bază de cetonă, alcooluri și acizi concentrați
Temperatura maximă a fluidului 80C
Temperatura minimă a fluidului -10C



AFLEX HOSE

Tuburile Aflex reprezintă gama cea mai avansată tehnic de tuburi flexibile căptușite cu teflon din lume. Tuburile sunt concepute pentru a asigura un debit rapid, rezistență la temperaturi și presiuni ridicate, precum și o flexibilitate fără egal dublată de rezistență la îndoire.

aflex-hose.com

Corroflon®



Căptușirea din teflon a tuburilor Corroflon prezintă convoluțiuni nepronunțate în scopul minimizării restricției debitului, în timp ce firul metalic de ranforsare din convoluțiunile externe, asigură o rezistență completă la vacuum și la îndoiri.

Corroline+®



Tubul Corroline+ este proiectat pentru utilizare în mediu chimic sau industrial, cu avantajul suplimentar al ranforsării aplicate pentru a fi rezistent la condiții fizice extreme. Corroline+ este rezistent la strivire și îndoiri.

masosine
Process Pumps

MasoSine® Pompele sinusoidale Masosine au un regim delicat de pompare cu forfecare minimă, asigurând transferul în siguranță a produselor fragile fără riscul ca acestea să se deterioreze

Pompe sinusoidale cu forfecare minimă și funcționare aproape fără pulsații

Capacitate mare de aspirare cu NPSHR/NIPR redus pentru a evita riscul formării cavității

Eficiență energetică superioară, chiar și la pomparea substanțelor vâscoase

wmfts.com/masosine

Seria SPS



Debite care ajung până la 99.000 l/oră
Presiuni până la 15 bar
Pompează substanțe cu viscozitate până la 8 milioane cP
Capacitate de aspirare ridicată de până la 0,85 bar



SOLUȚII PENTRU INDUSTRIE ȘI MEDIU**Watson-Marlow Fluid Technology Solutions**

Watson-Marlow Fluid Technology Solutions asigură clienților asistență pe plan local, mulțumită unei vaste rețele globale de distribuție și vânzări directe.

wmfts.com/global

