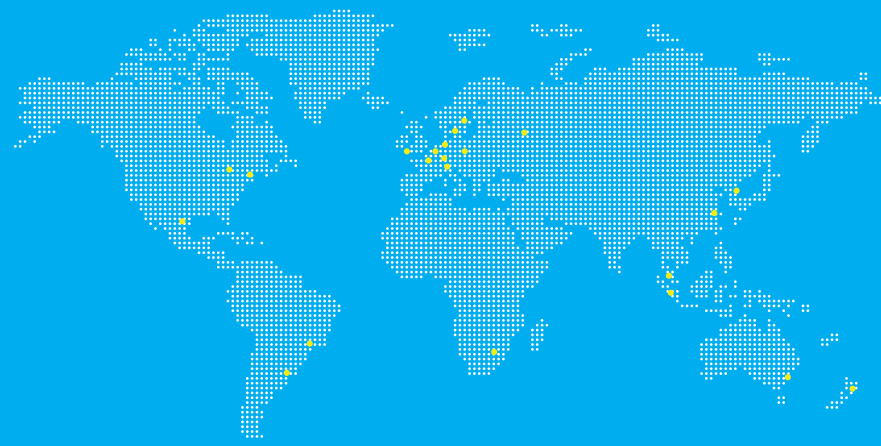


Le groupe de pompes de Watson-Marlow a cinq usines classes mondiales supportées par des exécutions de ventes directes dans 20 pays et distributeurs dans plus de 50 pays. Pour le contact les détails visitez notre site Web:

www.wmpg.com



Watson-Marlow Bredel Alitea Flexicon MasoSine

LA SOLUTION POMPAGE

Le type de pompe avec l'évolution la plus rapide du monde

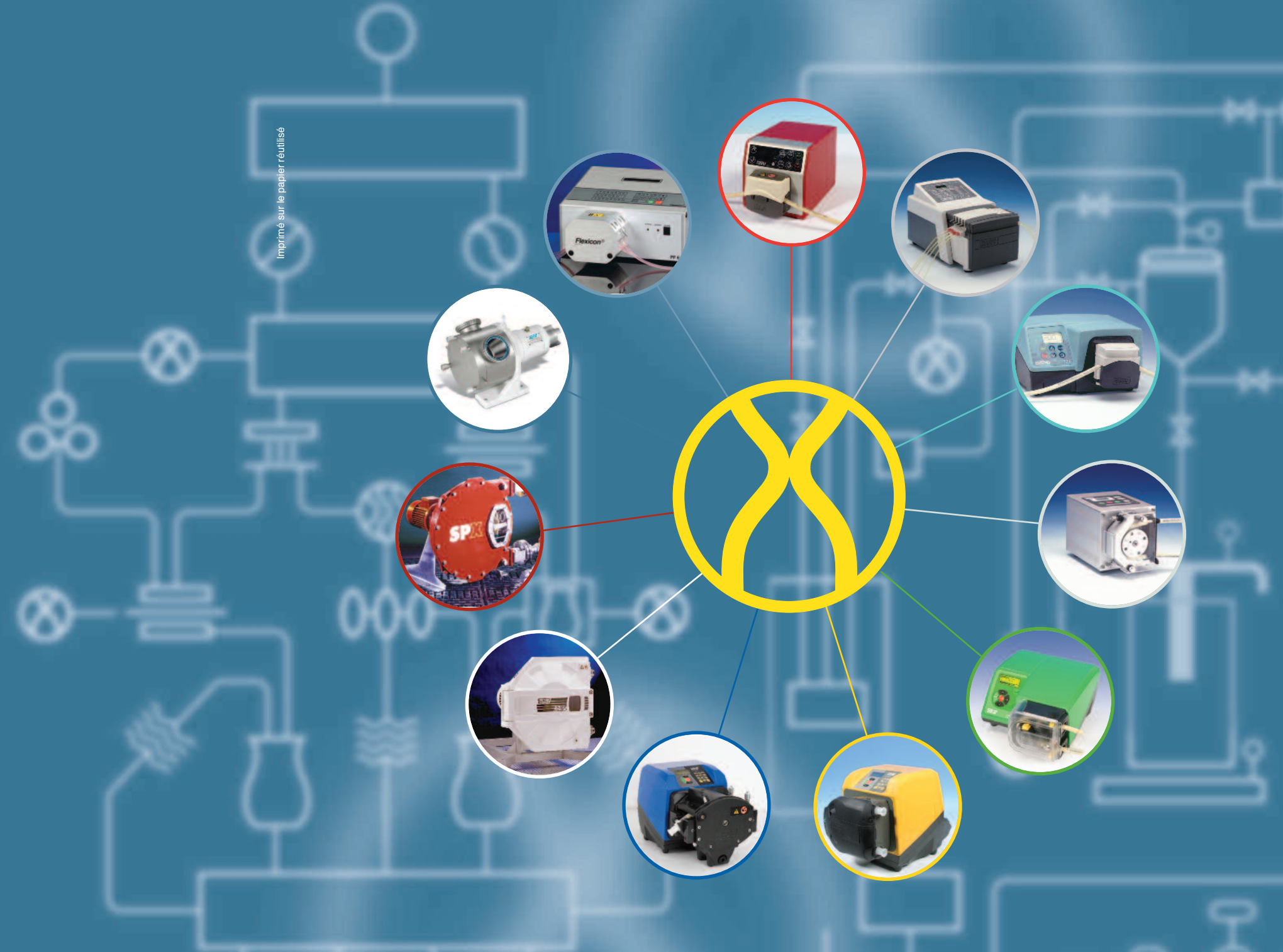


Watson-Marlow en ligne

Nos ingénieurs autour du monde peuvent vous aider à choisir la pompe et la tuyauterie parfaites pour vos besoins.

Plus d'information ? Nos brochures sont sur notre site Web - www.wmpg.com

Imprimé sur le papier réutilisé



Watson-Marlow...Innovation in Full Flow

Tel: +33 (0) 2 37 38 92 03
info@wmpg.co.fr

Watson-Marlow Pumps SAS
9, Route de Galluis, ZI Les Croix,
78940 La Queue Lez Yvelines
www.wmpg.fr

Les informations contenues dans ce document sont considérées comme exactes, mais Watson-Marlow n'accepte aucune responsabilité concernant quelque erreur pouvant s'y être glisée et se réserve le droit d'y apporter toute modification nécessaire sans préavis. Watson-Marlow, Pumpsii, Laser Traceability, Bioprene et Marprene sont des marques déposées de Watson-Marlow Limited. STA-PURE PCS et STA-PURE PFL et Style 400 sont des marques déposées de WL Gore & Associates Inc.

100

NOUVEAU

Petite pompe, simple et précise pour la biopharmacie et la science. Contrôle manuel ou automatique, simple canal ou multi-canaux.

- Nouvelle tête de pompe 114 à fermeture rapide allant jusqu'à 190 ml/min
- Contrôle de vitesse et précision exceptionnels
- Utilisation optimisée des touches, fonctionnement intuitif

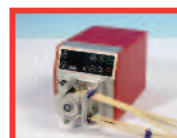


2 bar

120U/DV



120S/DM3



120FR



120U/D1



Les pompes Watson-Marlow vous apportent

- Des débits précis et constants
- Un pompage sans contamination – Idéal pour les fluides sensibles, des boues et slurrys visqueux, ainsi que des acides ou des bases corrosifs
- Simples à installer, utiliser et entretenir
- Peu de maintenance car sans pièces coûteuses telles que: Des joints, clapets, membranes ou rotors pouvant fuir, se boucher ou rouiller
- Conçues pour un fonctionnement intensif – 24 h / Jour, 7 j/7
- Les pompes créent leur propre étanchéité
- Auto-amorçage jusqu'à 9 m de CE et pouvant fonctionner à sec
- Réversible

200

Pompes pratiquement sans pulsation, multi-canaux, jusqu'à 32 canaux.

- Débit de 0.6µl/min à 22ml/min par canal
- Maîtrise précise du débit sur chaque canal
- Pilotage manuel, auto analogique



2 bar

205S/CA



205U/CA



300

Pompes compactes mono ou multi-canaux avec commande manuelle, à distance analogique, RS232 ou fonction distributeur.

- Débits de 20µl/min à 2200ml/min.
- Ecran digital haute lisibilité et clavier à membrane
- De 1 à 6 têtes de pompes
- Moteur brushless sans maintenance
- Nouveau distributeur de doses 323Dz



2 bar

323E, S and U/D



323Dz/D



323Dz/D



400

Pompes scientifiques ultra-compactes destinées aux faibles débits et aux applications multicanaux.

- Débit de 1µl/min à 610ml/min
- Tête de pompes à plusieurs rouleaux pour débits de précisions
- Pilotage a à distance par signal digital et analogique



2 bar

403U/R1 and 403U/L2



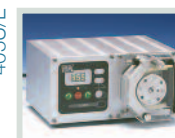
403U/R2 and VM4



405U/R1



405U/L



500

Pompes disponibles en motorisation coffret ou industrielle et de protection IP31 et IP66.

- Débits de 0.1 µl/min à 4.4 l/min
- Contrôle manuel, analogique et digital RS232/RS485
- Option ATEX sur moteurs triphasés et pneumatiques
- Élément Loadsure industriels et sanitaires
- Dosage et distribution avec une précision de ±0.5%



7 bar

520S, U and Du/R



520 sanitary LoadSure



520 industrial LoadSure



520U/R2



521F/R2



521DF/RLA



520D/L



600

Pompes IP31 et IP66 pour utilisations scientifiques et industrielles à débits moyens. Vitesses variables de 0.1 à 265 t/min. Moteurs Triphasés et Pneumatiques également disponibles. (ATEX en option).

- Débit de 0,001 ml/min à 18.3 litre/min
- Contrôle manuel, analogique et digital RS232/RS485
- Option ATEX sur moteurs triphasés et pneumatiques
- Élément Loadsure industriels et sanitaires



4 bar

620U/R



620 sanitary LoadSure



620 industrial LoadSure



620D/L



621F/R



621V/RE



621P/RE



700

NOUVEAU Pompes IP66 pour utilisations scientifiques et industrielles à grands débits. Vitesses variables de 0.1 à 360 t/min.

- Débits de 0.12 à 4000 l/h
- Contrôle manuel, analogique et digital RS485
- Option ATEX sur moteurs triphasés et pneumatiques
- Tête d'extension 720RX pour travail sur 2 canaux
- Élément Loadsure industriels et sanitaires



2 bar

720Du/R, 720U/RE and 720S/R



720Du/RE, 720U/RE and 720S/RE



701F/R



701PB/R



701D/RE



800

Pompes hygiéniques à grand débits avec toute possibilité de NEP et SEP.

- Débit de 2 litre/min à 8,000 litre/h
- Nettoyage en place automatique C.I.P et S.I.P.
- Large gamme de motorisations et pilotages possibles



3.5 bar

825



840



SPX

Pompes à grands débits et hautes pressions, fonctionnant à des pressions allant jusqu'à 16 bars.

- Débit de 0.3 litre/min à 80 m3/h
- Tube renforcé permettant des pressions jusqu'à 16 bar
- Motorisations triphasées en vitesse fixe ou variable également disponible en configuration ATEX
- Pompes DuCoNite et PetroProof pour les applications chimiques difficile comme les hydrocarbures



16 bar

SPX10 and 15



SPX25 and 32



SPX DuCoNite



SPX PetroProof



SPX40 - SPX100



SPX DUPLEX



OEM

Une large gamme de tête de pompes pour intégration dans des équipements scientifiques ou industriels sur motorisation clients ou avec un choix de moteur monté sur façade.

- Débit de 0.01µl/min à 33 litre/min
- Têtes de pompes Mono et multi canaux
- Moteur synchrone, continu, induction, pas à pas
- Carte standard Eurocard pour contrôle complet disponible



2 bar

100



NEW 114



300



400



500



520R



600



700



Flexicon

Modèle de paillasse, systèmes semi-automatiques, systèmes entièrement automatiques et solutions d'intégration pour remplissage, vissage et capsulage

- Volume de remplissage de 0.5 ml à 5 l/min
- Jusqu'à 75 unités/minute
- Précision : +/- 0.5%
- Changement de format en moins de 5 minutes. Conçu pour les milieux stériles

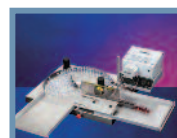


2 bar

PF6



FF20



FC10/FC32



FPC50



FMB210



MasoSine

Pas de cisaillement et forte capacité d'aspiration grâce au rotor sinusoïdal. Refoulement peu pulsatif. Peu de maintenance.

- Résistant à la pression jusqu'à 15 bar
- Débit jusqu'à 90 000 l/h
- Destiné aux fluides visqueux et difficiles
- Certifié 3A et NEP



15 bar

SFS



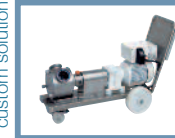
EcoSine



MIR



MasoSine custom solution



Tubing Hoses

Une gamme étendue de tubes assure une compatibilité chimique USP classe IV et agrément FDA. Fabrication de précision tuyaux renforcés apportent régularité des débits et excellente capacité d'aspiration.

- 12 matériaux dans des diamètres de 0.13mm à 25.4mm
- De nouvelles matières comme le PureWeld qui est soudable et destiné à la biopharmacie et le Style 400 qui est d'une grande résistance chimique
- 4 matériaux comprenant le caoutchouc naturel, Nitrile, Hypalon et EPOM en diamètre de 10mm à 100mm

