

## FlexiPump®

Pompe péristaltique pour distribution de liquides

Réf. 561 000



En conformité avec :



Fabrication :



FlexiPump® est une pompe péristaltique doseuse pour la distribution de milieux de culture, agar et tous types de diluants, de 50 µL à 99 L. Compacte et ergonomique, elle est dotée d'une interface intuitive.

### VUE GENERALE

- Corps tout acier inox 304 L
- Contrôle accru avec pistolet de distribution, connecté sur prise Jack 3,5 mm

### DISTRIBUTION

- Volume distribué en mode Doses ou Multidose : 50 µL à 99 L
- Précision typique avec tubulure Ø interne 3,2 mm
  - 9 mL :  $\pm 1,8\%$
  - 18 mL :  $\pm 1\%$
  - 225 mL :  $\pm 0,5\%$
- Modes de distribution : Continu – Doses - Multidose
- 32 programmes personnalisables
- Temps de pause en mode Multidose : ajustable de 0,1 à 99,9 s
- Nombre de distributions pour tubes de 9 mL : 35 tubes de 9 mL en 1 min (en mode Multidose avec délai de 0,1 s en conditions optimales)
- Nombre de distributions pour boîtes de 18 mL : 26 boîtes de 18 mL en 1 min (en mode Multidose avec délai de 0,1 s en conditions optimales)
- Nombre de distributions pour sacs de prélèvement 220 mL : 5 distributions de 220 mL en 1 min (en mode Multidose avec délai de 0,1 s en conditions optimales)
- Simple pompe Watson Marlow™ à 3 rouleaux
- Débit : 1,5 mL/min à 1,25 L/min
- Vitesse de rotation : 10 à 550 tours/min
- Matières des tubulures : Tygon™ (pour la tête de pompe) et silicone

### SPÉCIFICATIONS

- Tension et fréquence d'alimentation : 100-240 V ~ 50-60 Hz
- Fusibles : T 2,5 A L 250 V 5x20 mm
- Puissance max : 50 W
- IP : 31
- Garantie : 1 an
- Disponibilité des pièces détachées : 10 ans

- Conçu et fabriqué en France
- En conformité avec les normes ISO 7218, ISO 6887 et FDA BAM (Bacteriological Analytical Manual)
- Fabrication CE, UKCA, RoHS, WEEE
- Conforme à une utilisation selon les Bonnes Pratiques de Laboratoire (BPL)

## POIDS ET DIMENSIONS

FlexiPump®	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dimensions (l x p x h) : 16,1 x 27,3 x 20,8 cm</li><li>• Poids net : 5,40 kg</li><li>• Poids brut : 8,20 kg</li></ul>
Emballage	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dimensions (l x p x h) : 50 x 40 x 40 cm</li></ul>

## LIVRÉ AVEC

- 1 tête de pompe péristaltique Watson Marlow™
- 1 ensemble de distribution de 3,2 mm (embout + capuchon + bouchon vissable GL45 + filtre + tubulures + crépine)
- 1 cordon d'alimentation
- 1 manuel d'utilisation
- 1 pack gratuit de sacs pour malaxeurs
- 1 certificat de conformité / carte de garantie

## ACCESOIRES

- Réf. 413 002 Bouteille 2 L (GL45) : Lot de 3 bouteilles en verre 2 L avec col GL45, autoclavable
- Réf. 507 008 Pédale à pied : Pour distribuer facilement (entrée jack 3,5 mm)
- Réf. 513 001 Bouteille 5 L (GL45) : Bouteille en verre 5L avec col GL45, autoclavable
- Réf. 513 015 Portoir pour poches indépendant : Portoir indépendant pour 2 poches de diluant
- Réf. 561 001 Pistolet de distribution : Pistolet avec bouton électronique pour un contrôle accru durant la distribution
- Réf. 561 002 Bras de distribution ajustable : Pour remplir différents récipients

## TUBULURES

- Réf. 413 028 Crépines (Ø 3 mm) : Lot de 5 crépines (Ø 3 mm)
- Réf. 513 011 Tubulures pour pompe (Ø 4,8 mm) : Lot de 6 tuyaux Tygon™ pour pièce de pompe (20 cm), Ø interne 4,8 mm
- Réf. 513 020 Trocart : Trocart en inox + capuchon pour poches de diluant
- Réf. 513 023 Filtres PTFE 0,2 µm (Ø 25 mm) : Lot de 5 filtres autoclavables (0,2 µm) pour bouteille GL45
- Réf. 513 024 Embouts de distribution (tubulures Ø 4,8 - 8 mm) : Lot de 5 embouts de distribution en PEEK + capuchons pour tuyaux de Ø interne 4,8 à 8 mm
- Réf. 513 039 Crépines (Ø 6 mm) : Lot de 5 crépines PTFE - Ø 6 mm
- Réf. 513 040 Embouts de distribution (tubulures Ø 1,6 - 3,2 mm) : Lot de 5 embouts de distribution en PEEK + capuchons pour tuyaux de Ø interne 1,6 à 3,2 mm
- Réf. 513 048 Capuchon (Ø 1,6 - 3,2 mm) : Lot de protections pour embouts de distribution (tubulures Ø 1,6 - 3,2 mm) ou trocart
- Réf. 513 052 Tubulures pour pompe Steriwater (Ø 6,4 mm) : Lot de 2 tuyaux Tygon™ pour pièce de pompe (50 cm) + 2 filtres 0,2 µm, Ø interne 6,4 mm
- Réf. 561 050 Ensemble de distribution Steriwater (GL45 - Ø 6,4 mm) : Jeu de tuyaux en silicone Ø interne 6,4 mm + bouchon GL45 + filtre + crépine + embout + capuchon + filtre 0,2 µm  
- Compatible avec FlexiPump
- Réf. 561 101 Ensemble de distribution (GL45 - Ø 1,6 mm) : Jeu de tuyaux en silicone Ø interne 1,6 mm + bouchon GL45 + crépine + embout + capuchon + filtre
- Réf. 561 102 Ensemble de distribution (GL45 - Ø 3,2 mm) : Jeu de tuyaux en silicone Ø interne 3,2 mm + bouchon GL45 + crépine + embout + capuchon + filtre
- Réf. 561 103 Ensemble de distribution (GL45 - Ø 4,8 mm) : Jeu de tuyaux en silicone Ø interne 4,8 mm + bouchon GL45 + crépine + embout + capuchon + filtre
- Réf. 561 104 Ensemble de distribution (GL45 - Ø 6,4 mm) : Jeu de tuyaux en silicone Ø interne 6,4 mm + bouchon GL45 + crépine + embout + capuchon + filtre
- Réf. 561 105 Ensemble de distribution (GL45 - Ø 8 mm) : Jeu de tuyaux en silicone Ø interne 8 mm

2 / 3

FT\_003792\_02\_01\_FlexiPump\_FR Les informations et photos ne sont pas contractuelles. RollBag® est une marque déposée. INTERSCIENCE se réserve le droit de changer ou d'améliorer les spécifications de ses produits sans préavis. Veuillez consulter le site internet [www.interscience.com](http://www.interscience.com) pour plus d'informations. RCS 950 356 220 Versailles. INTERSCIENCE SARL F78860

interscience dans le monde

PARIS

Tél. : +33 (0)1 34 62 62 61  
info@interscience.com

FRANCFORT

Tél. : +49 611 7238 7770  
sales.germany@interscience.com

BOSTON

Tél. : +1 781 937 0007  
sales.usa@intersciencelab.com

SHANGHAI

Tél. : +86 178 2123 6642  
sales.china@interscience.cn

SINGAPOUR

Tél. : +65 6977 7232  
sales.asia@interscience.com

TOKYO

Tél. : +81 3 6712 9715  
sales.japan@interscience.com

- Réf. 561 201 + bouchon GL45 + crêpine + embout + capuchon + filtre  
Tubulures (Ø 1,6 mm) : 5 jeux de tuyaux de distribution (Tuyaux silicone + tuyaux Tygon™ + connecteurs droits) - Ø int. 1,6 mm
- Réf. 561 202 Tubulures (Ø 3,2 mm) : 5 jeux de tuyaux de distribution (Tuyaux silicone + tuyaux Tygon™ + connecteurs droits) - Ø int. 3,2 mm
- Réf. 561 203 Tubulures (Ø 4,8 mm) : 5 jeux de tuyaux de distribution (Tuyaux silicone + tuyaux Tygon™ + connecteurs droits) - Ø int. 4,8 mm
- Réf. 561 204 Tubulures (Ø 6,4 mm) : 5 jeux de tuyaux de distribution (Tuyaux silicone + tuyaux Tygon™ + connecteurs droits) - Ø int. 6,4 mm
- Réf. 561 205 Tubulures (Ø 8 mm) : 5 jeux de tuyaux de distribution (Tuyaux silicone + tuyaux Tygon™ + connecteurs droits) - Ø int. 8 mm
- Réf. 561 301 Tubulures pour pompe (Ø 1,6 mm) : Lot de 6 tuyaux Tygon™ pour pièce de pompe (20 cm), Ø interne 1,6 mm
- Réf. 561 302 Tubulures pour pompe (Ø 3,2 mm) : Lot de 6 tuyaux Tygon™ pour pièce de pompe (20 cm), Ø interne 3,2 mm
- Réf. 561 304 Tubulures pour pompe (Ø 6,4 mm) : Lot de 6 tuyaux Tygon™ pour pièce de pompe (20 cm), Ø interne 6,4 mm
- Réf. 561 305 Tubulures pour pompe (Ø 8 mm) : Lot de 6 tuyaux Tygon™ pour pièce de pompe (20 cm), Ø interne 8 mm
- Réf. 561 401 Bouchon autoclavable GL45 + filtre 0,2 µm : Bouchon autoclavable pour bouteille à col GL45 + filtre 0,2 µm
- Réf. 561 402 Connecteurs droits (tubulures Ø 1,6 mm): Lot de 6 connecteurs droits en plastique pour tubulures de Ø interne 1,6 mm
- Réf. 561 403 Connecteurs droits (tubulures Ø 6,4 - 8 mm): Lot de 6 connecteurs droits en plastique pour tubulures de Ø interne 6,4 et 8 mm
- Réf. 561 404 Connecteurs droits (tubulures Ø 3,2 – 4,8 mm): Lot de 6 connecteurs droits en plastique pour tubulures de Ø interne 4,8 et 3,2 mm