

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 GÉNÉRALE

- Corps tout acier inox 304 L
- Compatible pistolet de distribution

SPÉCIFICATIONS

- Volume distribué en mode dose ou multi-dose : 50 µL à 99 L
- Précision de la distribution typique avec tubulure Ø interne 3,2 mm
 - 9 mL : ± 1,8%
 - 18 mL : ± 1%
 - 225 mL : ± 0,5%
- Modes de distribution : Continu – Doses – Multi-dose
- 32 programmes personnalisables
- Temps de pause en mode multi-dose : 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 multi-dose 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 multi-dose 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 multi-dose avec délai de 0,1 s en conditions optimales)
- Nombre de pompes : Simple pompe
- 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
- Connexions : Jack 3,5 mm
- 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
- Indice de protection : IP31

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

LIVRÉ AVEC

- 1 tête de pompe péristaltique
- 1 ensemble de distribution de 3,2 mm (embout + bouchon vissable GL45 + filtre + tubulures + crêpine)
- 1 manuel d'utilisation
- 1 cordon d'alimentation
- 1 pack gratuit de sacs pour malaxeur
- 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. Connexion avec un 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 des contenants variés

TUBULURES

- Réf. 413 028 Crêpines (Ø 3 mm) : Lot de 5 crêpines (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 PTFE 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 Crêpines (Ø 6 mm) : Lot de 5 crêpines 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. 513 049 Capuchon (Ø 4,8 - 8 mm) : Lot de 5 protections pour embouts de distribution (tubulures Ø 4,8 - 8 mm)
- 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 + crêpine + 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 + crêpine + 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 + crêpine + embout + capuchon + filtre

2 / 3

FT_003792_03_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 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. 561 103 Ensemble de distribution (GL45 - Ø 4,8 mm) : Jeu de tuyaux en silicone Ø interne 4,8 mm + bouchon GL45 + crêpine + 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 + crêpine + embout + capuchon + filtre
- Réf. 561 105 Ensemble de distribution (GL45 - Ø 8 mm) : Jeu de tuyaux en silicone Ø interne 8 mm + bouchon GL45 + crêpine + embout + capuchon + filtre
- Réf. 561 201 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