

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 : ± 1,8%
 - 18 mL : ± 1%
 - 225 mL : ± 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

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

- 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®	• 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	• Dimensions (l x p x h)	: 50 x 40 x 40 cm

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

ACCESSOIRES

- 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

- Réf. 561 201 + bouchon GL45 + crépine + 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