

## FlexiPump® Pro

Pompe péristaltique pour distribution de milieux  
Réf. 562 000



Certification :



Traçabilité :



Fabrication :



FlexiPump® Pro est une pompe péristaltique doseuse à précision accrue 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.** La traçabilité est assurée via impression et connexion USB.

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- Tout acier inox 304 L
- Double pompe Watson Marlow™ à pulsation lente avec 6 rouleaux
- Modes de distribution : Continu - Dose - Multi-dose
- 32 programmes personnalisables
- Contrôle accru avec le pistolet de distribution
- Tuyaux : Tygon™ (pour la tête de pompe) et silicone
  
- Volume distribué : 50 µL à 99 L
- Temps de pause en mode multi-dose : ajustable de 0,1 à 99,9 s
- Précision typique avec un tuyau ø int. 3,2 mm : 9 mL : ± 0,9% - 18 mL : ± 0,5% - 225 mL : ± 0,4%
- Diamètre interne des tuyaux : 1,6 mm, 3,2 mm, 4,8 mm, 6,4 mm, 8 mm
- Épaisseur des tuyaux : 1,6 mm uniquement
- Débit : de 3 mL/min à 2,5 L/min
- Vitesse de rotation : 10 à 550 tours/min
  
- Traçabilité : USB, RS 232
- Connexions : USB, RS 232, Jack 3,5 mm
- Export des données : Excel™, Open Office Calc™, LIMS
  
- Tension et fréquence **d'alimentation** : 100-240V ~ 50-60Hz
- Fusibles : T 2,5A L 250V 5x20 mm
- Puissance max : 50 W
  
- IP : 31
- Dimensions (l x p x h) : 16,1 x 33,2 x 20,8 cm, poids net : 5,55 kg
- Emballage (l x p x h) : 50 x 40 x 40 cm, poids brut : 8,45 kg
  
- Garantie : 1 an à partir de l'enregistrement de la carte de garantie
- Disponibilité des pièces détachées : 10 ans
- En conformité avec les normes ISO 7218 et FDA BAM (Bacteriological Analytical Manual)
- Fabrication CE, UKCA, RoHS, WEEE
- Conçu et fabriqué en France

## LIVRÉ AVEC

- 2 têtes de pompe péristaltique Watson Marlow™
- 1 ensemble de distribution de 3,2 mm (embout + bouchon vissable GL45 + filtre + tubulures + crépine)
- 1 ensemble de distribution de 6,4 mm (embout + bouchon vissable GL45 + filtre + tubulures + crépine)
- 1 cordon d'alimentation
- 1 manuel d'utilisation
- 1 câble USB
- 1 pack gratuit de sacs pour malaxeurs

## OPTIONS / ACCESSOIRES

- Réf. 410 130 Film pour imprimante : Film transfert thermique
- Réf. 410 150 Imprimante : Imprimante thermique (sortie RS 232 et USB)
- Réf. 413 002 Bouteille 2 L (GL45) : Lot de 3 bouteilles en verre 2 L avec un 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 un col GL45, autoclavable
- Réf. 513 015 Portoir pour poches indépendant : Portoir indépendant pour 2 poches de diluant
- Réf. 521 012 Étiquettes pour imprimante : Lot de 2 rouleaux d'étiquettes autocollantes pour imprimante thermique  
**Dimensions de l'étiquette : 70 x 45 mm**
- Réf. 521 110 Papier pour imprimante : Lot de 2 rouleaux d'étiquettes pour imprimante thermique
- Réf. 561 001 Pistolet de distribution : Pistolet avec bouton électronique pour un contrôle accru lors de la distribution
- Réf. 561 002 Bras de distribution ajustable : Pour remplir des contenants variés

## TUBULURES

- Réf. 413 028 Crépines (Ø 3 mm) : Lot de 5 crépines (Ø 3 mm)
- Réf. 505 018 Capuchon pour embout de distribution (Ø 1,6 - 3,2 mm) : Capuchon de protection pour embouts de distribution. Pour tuyaux de diamètre interne de 1,6 à 3,2 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 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 Embout de distribution (tubulures Ø 4,8 - 8 mm) : Lot de 5 embouts de distribution pour tuyaux de Ø interne de 4,8 à 8 mm
- Réf. 513 039 Crépines (Ø 6 mm) : Lot de 5 crépines - Ø 6 mm
- Réf. 513 040 Embouts de distribution (tubulures Ø 1,6 - 3,2 mm) : Lot de 5 embouts de distribution pour tuyaux de Ø interne de 1,6 à 3,2 mm
- Réf. 513 052 Tubulures pour pompe avec filtre 0,2 µm (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. 561 301 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
- Réf. 561 403 Connecteurs droits (tuyaux Ø 6,4 - 8 mm) : Lot de 6 raccords droits pour tuyaux 6,4 et 8 mm
- Réf. 561 404 Connecteurs droits (tuyaux Ø 3,2 - 4,8 mm) : Lot de 6 raccords droits pour tuyaux 4,8 et 3,2 mm
- Réf. 562 051 Ensemble de distribution + Y avec filtre 0,2 µm (GL45 - Ø 6,4 mm) : Jeu de tuyaux en silicone Ø interne 6,4 mm + bouchon GL45 + filtre + crépine + embout + « Y » + 2 filtres 0,2 µm pour FlexiPump Pro
- Réf. 562 101 Ensemble de distribution + Y (GL45 - Ø 1,6 mm) : Jeu de tuyaux en silicone Ø interne 1,6 mm + bouchon GL45 + crépine + embout + filtre + « Y »
- Réf. 562 102 Ensemble de distribution + Y (GL45 - Ø 3,2 mm) : Jeu de tuyaux en silicone Ø interne 3,2 mm + bouchon GL45 + crépine + embout + filtre + « Y »
- Réf. 562 103 Ensemble de distribution + Y (GL45 - Ø 4,8 mm) : Jeu de tuyaux en silicone Ø interne 4,8 mm + bouchon GL45 + crépine + embout + filtre + « Y »
- Réf. 562 104 Ensemble de distribution + Y (GL45 - Ø 6,4 mm) : Jeu de tuyaux en silicone Ø interne 6,4 mm + bouchon GL45 + crépine + embout + filtre + « Y »

- Réf. 562 105 Ensemble de distribution + Y (GL45 - Ø 8 mm) : Jeu de tuyaux en silicone Ø interne 8 mm + **bouchon GL45 + crépine + embout + filtre + « Y »**
- Réf. 562 201 Tubulures + Y (Ø 1,6 mm) : 5 jeux de tuyaux de distribution (tuyaux silicone + tuyaux Tygon™ + connecteurs plastiques « Y ») - Ø interne 1,6 mm
- Réf. 562 202 Tubulures + Y (Ø 3,2 mm) : 5 jeux de tuyaux de distribution (tuyaux silicone + tuyaux Tygon™ + connecteurs plastiques « Y ») - Ø interne 3,2 mm
- Réf. 562 203 Tubulures + Y (Ø 4,8 mm) : 5 jeux de tuyaux de distribution (tuyaux silicone + tuyaux Tygon™ + connecteurs plastiques « Y ») - Ø interne 4,8 mm
- Réf. 562 204 Tubulures + Y (Ø 6,4 mm) : 5 jeux de tuyaux de distribution (tuyaux silicone + tuyaux Tygon™ + connecteurs plastiques « Y ») - Ø interne 6,4 mm
- Réf. 562 205 Tubulures + Y (Ø 8 mm) : 5 jeux de tuyaux de distribution (tuyaux silicone + tuyaux Tygon™ + connecteurs plastiques « Y ») - Ø interne 8 mm
- Réf. 562 401 Connecteurs Y (tuyaux Ø 6,4 - 8 mm) : Lot de 6 connecteurs « Y » pour tuyaux 6,4 et 8 mm
- Réf. 562 402 Connecteurs Y (tuyaux Ø 3,2 mm) : Lot de 6 connecteurs « Y » pour tuyaux 3,2 mm