

FlexiPump®

atlantic labo
Perform your lab
Réactifs - Matériels - Consommables pour laboratoires

Pompe péristaltique doseuse pour préparation de milieu de culture

Distribuer devient simple



interscience

Distribution rapide de liquide

FlexiPump®, nouvelle gamme de pompes péristaltiques doseuses pour préparation de milieu de culture, permet de distribuer rapidement des milieux de culture, agar et tous types de diluants pour une préparation efficace de l'échantillon.

Disponible en 2 modèles :

- **FlexiPump®** avec les fonctions essentielles
- **FlexiPump® Pro** pour une distribution haute-performance, traçabilité incluse

Conçue pour vous faciliter le travail

- 3 modes de distribution :
 - Continu
 - Dose (volume prédéterminé)
 - Multi-doses (volume prédéterminé en distribution séquencée réglable)
- 32 programmes personnalisables
- Bouton rotatif pour une navigation et une sélection faciles
- Compacte : 16 cm de large seulement

Contrôle et précision du débit

- Jusqu'à 1% de précision
- Distribution de liquide de 50 µL à 99 L
- Pas de contamination : l'ensemble de distribution et la bouteille sont entièrement autoclavables
- Conforme aux standards ISO 6887-1 et ISO 7218
- Système anti-goutte

Calibration facile

- Instruction sur écran étape par étape
- Calibration possible pour tous volumes choisis
- Usage facile par toute personne dans le laboratoire

Distribution simplifiée

- Contrôle accru avec le pistolet et le bras ajustable
- Distribution en série de :



Milieux de culture

Ex : 9 mL
en tubes à essai



Agar

Ex : 18 mL
en boîtes de Petri



Tout diluant

Ex : 90 mL ou 225 mL
en bouteille ou sac
pour malaxeur

Sans maintenance

- Capot avec revêtement en polycarbonate et acier inox longue durabilité
- Moteur puissant sans pièces d'usure
- Tête de pompe haute-qualité Watson Marlow™



Accessoires & spécifications techniques



Pistolet de distribution

Pour travail de haute précision et confort de travail. Pas de contact avec la tubulure chaude lors de la distribution.

Réf. 561 001



Bras de distribution ajustable

Permet la distribution dans tous types de récipients.

Réf. 561 002



Pédale à pied

Pour distribuer sans les mains. Connexion avec un Jack 3,5 mm.

Réf. 507 008



Imprimante*

Impression de toutes les données de distribution (date, heure, opérateur). (papier 521 110 - étiquettes 521 012 - film 410 130)

Réf. 410 150



Portoir pour poches indépendant

Pour stockage facile de poches de diluant jusqu'à 20 L.

Réf. 513 015



Trocart

Permet la connexion facile des tuyaux aux poches.

Réf. 513 020





Tubulures entièrement autoclavables

Les tubulures se connectent facilement à un préparateur de milieu, une bouteille ou une poche de diluant. Du stockage à la distribution, le circuit est entièrement fermé et sécurisé (pas de contaminations croisées).

Détails des tubulures page suivante

*Disponible pour **FlexiPump® Pro**

| |  FlexiPump® |  FlexiPump® Pro |
|---|--|--|
| Référence | 561 000 | 562 000 |
| Volume distribué | de 50 µL à 99 L | |
| Modes de distribution | Continu - Dose - Multi-dose | |
| Temps de pause en mode multi-dose | Ajustable de 0,1 à 99,9 s | |
| Pompe Watson Marlow™ | Simple pompe | Double pompe à pulsation lente |
| Précision typique avec un tuyau Ø int. 3,2 mm | 9 mL : 1,8 % - 18 mL : 1 % - 225 mL : 0,5 % | 9 mL : 0,9 % - 18 mL : 0,5 % - 225 mL : 0,4 % |
| Livré avec (Ø int. des tuyaux) | Ensemble de distribution de 3,2 mm | Ensemble de distribution de 3,2 mm et 6,4 mm |
| Débit | 1,5 mL/mn à 1,25 L/mn | 3 mL/mn à 2,5 L/mn |
| Traçabilité | - | USB, RS 232 |
| Export des données | - | Excel™, Open Office Calc™, LIMS |
| Vitesse de rotation | 10 à 550 tours/mn | |
| Diamètre interne des tuyaux en option | 1,6 mm - 3,2 mm - 4,8 mm - 6,4 mm - 8 mm | |
| Épaisseur des tuyaux | 1,6 mm uniquement | |
| Tuyaux en | Tygon™ (pour tête de pompe) et Versilic™ | |
| Dimensions (l x p x h) | 15,5 x 27 x 21 cm | 15,5 x 32 x 21 cm |
| Poids | 5,2 kg | 5,4 kg |
| Alimentation | 100-240 V~ 50-60 Hz | |
| Tout acier inox | ✓ | |
| Made in France | ✓ | |
| Garantie 1 an | ✓ | |

FlexiPump® est livrée avec 1 tête de pompe péristaltique Watson Marlow™, 1 ensemble de distribution de 3,2 mm (embout + bouchon vissable GL45 + filtre + tubulures + crépine), manuel d'utilisation, cordon d'alimentation, pack gratuit de sacs stériles.

FlexiPump® Pro est livrée 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, manuel d'utilisation, cordon d'alimentation, câble USB, pack gratuit de sacs stériles.

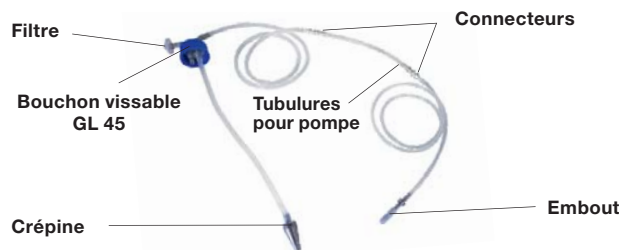


Spécifications des tubulures

FlexiPump®

Ensemble de distribution complet

| Réf. | Description | Colis de |
|--------------|--|----------|
| Réf. 561 101 | Ensemble de distribution ø interne 1,6 mm..... | 1 |
| Réf. 561 102 | Ensemble de distribution ø interne ø 3,2 mm..... | 1 |
| Réf. 561 103 | Ensemble de distribution ø interne ø 4,8 mm..... | 1 |
| Réf. 561 104 | Ensemble de distribution ø interne ø 6,4 mm..... | 1 |
| Réf. 561 105 | Ensemble de distribution ø interne ø 8 mm..... | 1 |



Tubulures

| Réf. | Description | Colis de |
|--------------|---------------------------------|----------|
| Réf. 561 201 | Tubulures ø interne 1,6 mm..... | 5 |
| Réf. 561 202 | Tubulures ø interne 3,2 mm..... | 5 |
| Réf. 561 203 | Tubulures ø interne 4,8 mm..... | 5 |
| Réf. 561 204 | Tubulures ø interne 6,4 mm..... | 5 |
| Réf. 561 205 | Tubulures ø interne 8 mm..... | 5 |



Tubulures pour tête de pompe

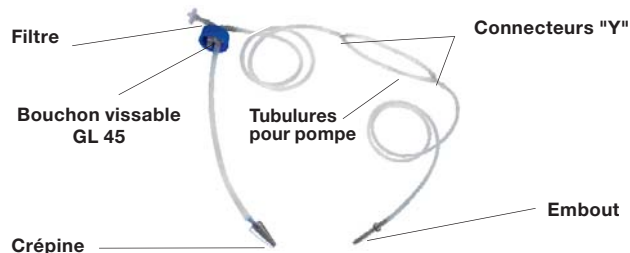
| Réf. | Description | Colis de |
|--------------|--|----------|
| Réf. 561 301 | Tubulures pour pompe ø interne 1,6 mm..... | 6 |
| Réf. 561 302 | Tubulures pour pompe ø interne 3,2 mm..... | 6 |
| Réf. 513 011 | Tubulures pour pompe ø interne 4,8 mm..... | 6 |
| Réf. 561 304 | Tubulures pour pompe ø interne 6,4 mm..... | 6 |
| Réf. 561 305 | Tubulures pour pompe ø interne 8 mm..... | 6 |



FlexiPump® Pro

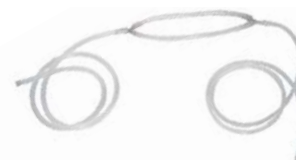
Ensemble de distribution complet

| Réf. | Description | Colis de |
|--------------|--|----------|
| Réf. 562 101 | Ensemble de distribution ø interne 1,6 mm + connecteurs "Y" | 1 |
| Réf. 562 102 | Ensemble de distribution ø interne 3,2 mm + connecteurs "Y" | 1 |
| Réf. 562 103 | Ensemble de distribution ø interne 4,8 mm + connecteurs "Y" ... | 1 |
| Réf. 562 104 | Ensemble de distribution ø interne 6,4 mm + connecteurs "Y" | 1 |
| Réf. 562 105 | Ensemble de distribution ø interne 8 mm + connecteurs "Y" | 1 |



Tubulures + connecteurs "Y"

| Réf. | Description | Colis de |
|--------------|---|----------|
| Réf. 562 201 | Tubulures ø interne 1,6 mm + connecteurs "Y"..... | 5 |
| Réf. 562 202 | Tubulures ø interne 3,2 mm + connecteurs "Y"..... | 5 |
| Réf. 562 203 | Tubulures ø interne 4,8 mm + connecteurs "Y"..... | 5 |
| Réf. 562 204 | Tubulures ø interne 6,4 mm + connecteurs "Y"..... | 5 |
| Réf. 562 205 | Tubulures ø interne 8 mm + connecteurs "Y"..... | 5 |



Tubulures pour tête de pompe

| Réf. | Description | Colis de |
|--------------|--|----------|
| Réf. 561 301 | Tubulures pour pompe ø interne 1,6 mm..... | 6 |
| Réf. 561 302 | Tubulures pour pompe ø interne 3,2 mm..... | 6 |
| Réf. 513 011 | Tubulures pour pompe ø interne 4,8 mm..... | 6 |
| Réf. 561 304 | Tubulures pour pompe ø interne 6,4 mm..... | 6 |
| Réf. 561 305 | Tubulures pour pompe ø interne 8 mm..... | 6 |



L'ensemble de distribution et la bouteille sont **entièrement autoclavables** pour une distribution sans contamination.

Votre contact commercial

atlantic labo
Perform your lab
Réactifs - Matériels - Consommables pour laboratoires

interscience USA & CANADA
32 Cummings Park - Woburn, MA 01801 - USA
T: +1 781 937 0007 - F: +1 781 937 0017 - Email: sales.usa@interscience.com

interscience CHINA
上海市徐汇区吴兴路277号锦都大厦588室 - 200030
电话: +86 (0)21-64739390 - +86 189 3097 0733 - 邮址: sales.china@interscience.com

interscience SOUTH-EAST ASIA
541 Orchard road - 09-01 Liat Towers - SINGAPORE 238881
T: +65 6933 1389 - +65 8549 1217 - Email: sales.asia@interscience.com

www.interscience.com