

FlexiPump®

Pompe péristaltique doseuse pour préparation de milieu de culture

Distribuer devient simple



Distribué par :

Z.A de Gesvrine - 4 rue Képler - B.P.4125
44241 La Chapelle-sur-Erdre Cedex - France
t. : +33 (0)2 40 93 53 53 | f. : +33 (0)2 40 93 41 00
commercial@humeau.com



w w w . h u m e a u . c o m

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.

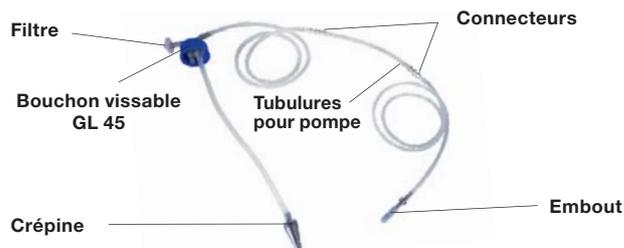


Spécifications des tubulures

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

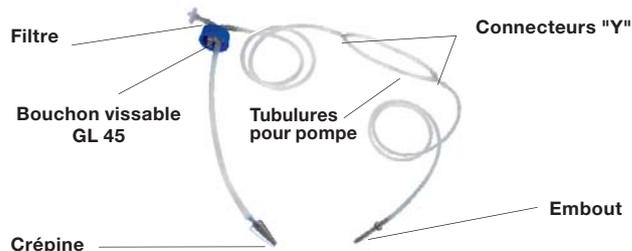
Réf.	Description	Colis de
Réf. 561 301	Tubulures pour pompe ø interne 1,6 mm.....	6
Réf. 561 302	Tubulures pour pompe ø interne 3,2 mm.....	6
Réf. 513 011	Tubulures pour pompe ø interne 4,8 mm.....	6
Réf. 561 304	Tubulures pour pompe ø interne 6,4 mm.....	6
Réf. 561 305	Tubulures pour pompe ø interne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

Distribué par :

Z.A de Gesvrine - 4 rue Képler - B.P.4125
44241 La Chapelle-sur-Erdre Cedex - France
t. : +33 (0)2 40 93 53 53 | f. : +33 (0)2 40 93 41 00
commercial@humeau.com



w w w . h u m e a u . c o m