

**Flexicon**  
Liquid Filling



## **PF7 et PF7+**

Remplissage de liquide

---

# Machines de remplissage péristaltique pour paillasse

## optimisées pour des performances précises, fiables et reproductibles

La gamme de machines de remplissage pour paillasse de grande qualité Flexicon est la pièce maîtresse de votre processus de remplissage final.

Développée pour un remplissage précis et fiable de fluides sensibles en environnements de production régis par les bonnes pratiques de fabrication et en salle blanche, notre gamme de machines de remplissage sur paillasse offre une solution de remplissage fiable, flexible et évolutive.

### PF7

La pompe PF7 est une machine de remplissage péristaltique fiable, flexible et polyvalente. Développée afin de protéger votre précieux produit dans les environnements de production régis par les bonnes pratiques de fabrication, la pompe PF7 offre une solution sûre et de grande qualité.

- Remplissage de précision de microvolumes
- Précisions de remplissage reproductibles de  $\pm 0,5\%$  pour éviter le remplissage excessif couteux
- Évite la formation de mousse, les projections et l'écoulement entre deux remplissages
- Interface utilisateur simple et puissante
- Conçue pour des montages de tube à usage unique

#### Choisir le bon produit pour votre processus de remplissage

	PF7+	PF7
Remplissage de précision de microvolumes	•	•
Précision de remplissage reproductible de $\pm 0,5\%$ pour éviter le remplissage excessif couteux	•	•
Évite la formation de mousse, les projections et l'écoulement entre deux remplissages	•	•
Recettes programmables par les utilisateurs. Ces derniers peuvent définir les paramètres de remplissage de chaque recette.	•	•
Connexion à différentes balances et imprimantes pour une calibration sans erreur, et la création de rapports de lot pour vous assister aux conformités aux bonnes pratiques de fabrication et aux exigences réglementaires	•	•
Surfaces faciles à nettoyer exemptes de recoins favorisant l'accumulation de bactéries, et conception ergonomique pour installation sur paillasse ou intégration à un isolateur ou à une unité LAF	•	•
Écran couleur clair et intuitif à grand clavier pour une utilisation conviviale même lorsque l'unité est recouverte en salles blanches	•	•
Démarrage sans déchet	•	
Conformité à la norme 21 CFR partie 11	•	
Rapports eBatch via USB ou EtherNet	•	
Contrôle du poids à 100 % en cours de fabrication	•	
Recalibration dynamique	•	
Codes couleur de tolérance de remplissage pour rejets faciles	•	
Clavier et lecteur de codes-barres USB pris en charge	•	

Sans déchet — précision totale après l'amorçage/la calibration

### PF7+

#### Amélioration des performances de vos processus critiques

Les caractéristiques de la pompe PF7+ étendent les capacités de la pompe PF7 reconnues dans l'industrie. Développée pour le remplissage aseptique critique, la pompe PF7+ est une pompe de remplissage péristaltique intuitive. Lorsqu'elle est connectée au kit de remplissage avancé, la pompe PF7+ offre les caractéristiques suivantes :

- Démarrage sans déchet
- Contrôle du poids jusqu'à 100 % en cours de fabrication
- Recalibration dynamique
- Codes couleur de tolérance de remplissage pour le rejet de flacon

Grâce à une traçabilité des processus améliorée via des rapports par lots et des suivis d'audits en direct



par Ethernet, la pompe PF7+ élimine le besoin d'entrer dans la salle blanche et offre un accès facile aux suivis d'audits.

Nous avons renforcé la sécurité grâce à trois niveaux d'utilisateurs avec des autorisations spécifiques, un verrouillage automatique en cas d'inactivité et la signature de lots par l'utilisateur grâce à un mot de passe.

- Conformité à la norme 21 CFR partie 11
- Rapports eBatch via EtherNet
- Clavier USB
- Lecteur de codes-barres USB

#### Kit de remplissage avancé PF7+

Pour une solution de remplissage complète, Flexicon a travaillé avec des spécialistes d'instruments de précision de chez Mettler Toledo pour développer un kit de remplissage avancé PF7+.

Pour assurer la reproductibilité du remplissage, le kit de remplissage avancé PF7+ comprend une balance analytique Mettler Toledo avec protection contre les flux d'air et un porte-buse intégré et réglable.



SOLUTIONS POUR SECTEURS PHARMACEUTIQUE ET BIOTECHNOLOGIQUE



**Watson-Marlow Fluid Technology Solutions**

Watson-Marlow Fluid Technology Solutions assure à ses clients un service local grâce à un vaste réseau mondial de distribution et de vente directe

[wmfts.com/global](https://wmfts.com/global)

