

Caractéristiques et avantages

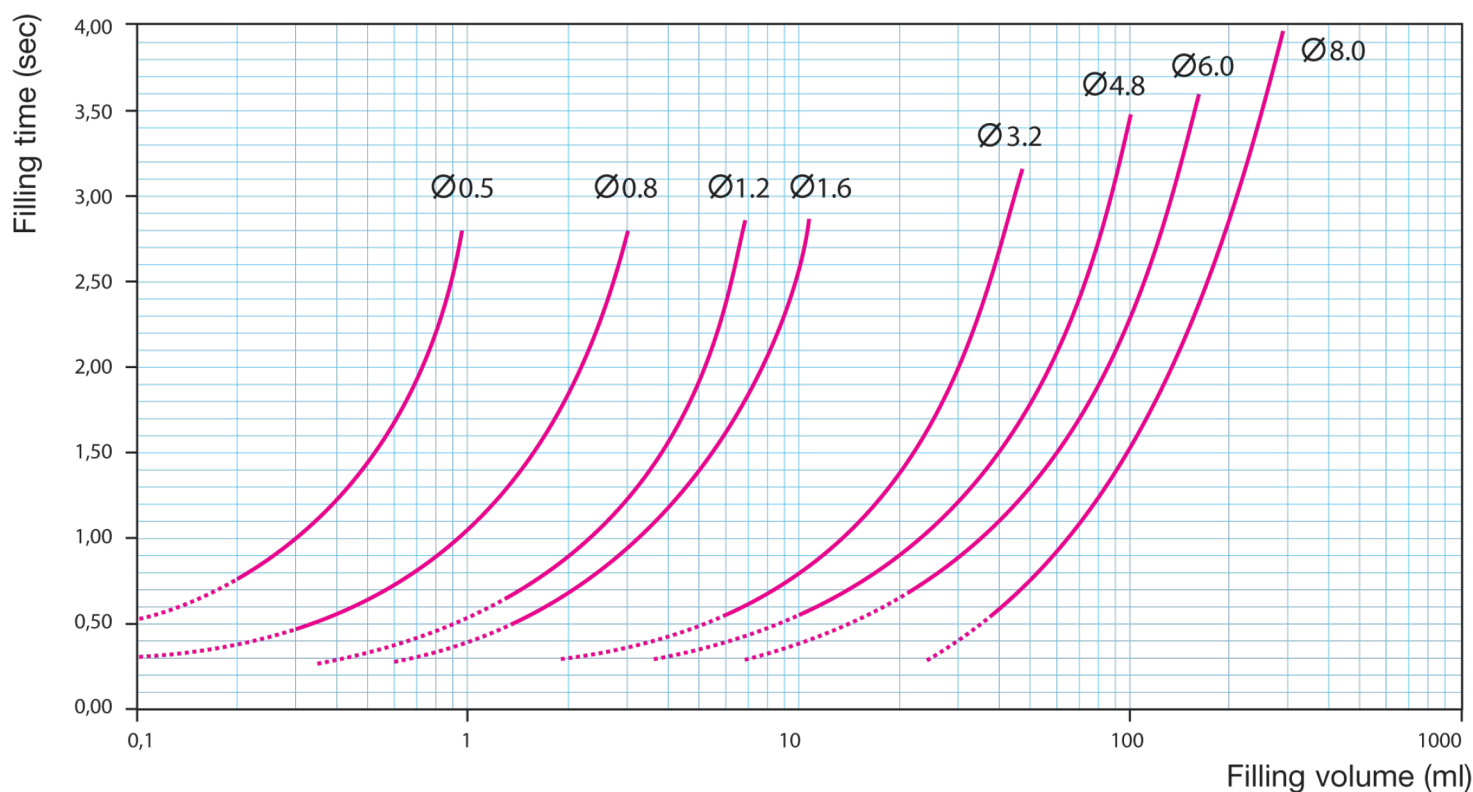
- Remplissage de précision de microvolumes
- Précision de remplissage reproductible de $\pm 0,5\%$ pour éviter le remplissage excessif coûteux
- Évite la formation de mousse, les projections et l'écoulement
- « Recettes » programmables dans lesquelles les utilisateurs peuvent définir les paramètres de remplissage
- 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 propres
- Documentation IQ/OQ (Qualification installation/ Qualification opérationnelle) disponibles
- Garantie de 5 ans



Performances : PF7

Performances		
Volume de remplissage/ml	Diamètre intérieur/mm (pouces)	Durée de remplissage/s
0,2	0,5 (1/32)	0,75
1,0	0,8 (1/32)	1,10
1,4	1,2 (1/32)	0,75
1,8	1,6 (1/32)	0,60
8,0	3,2 (1/8)	0,70
15,0	4,8 (1/4)	0,80
24,0	6,0 (1/2)	0,80
50,0	8,0 (3/4)	0,80

PF7 – capacity diagram (based on water)



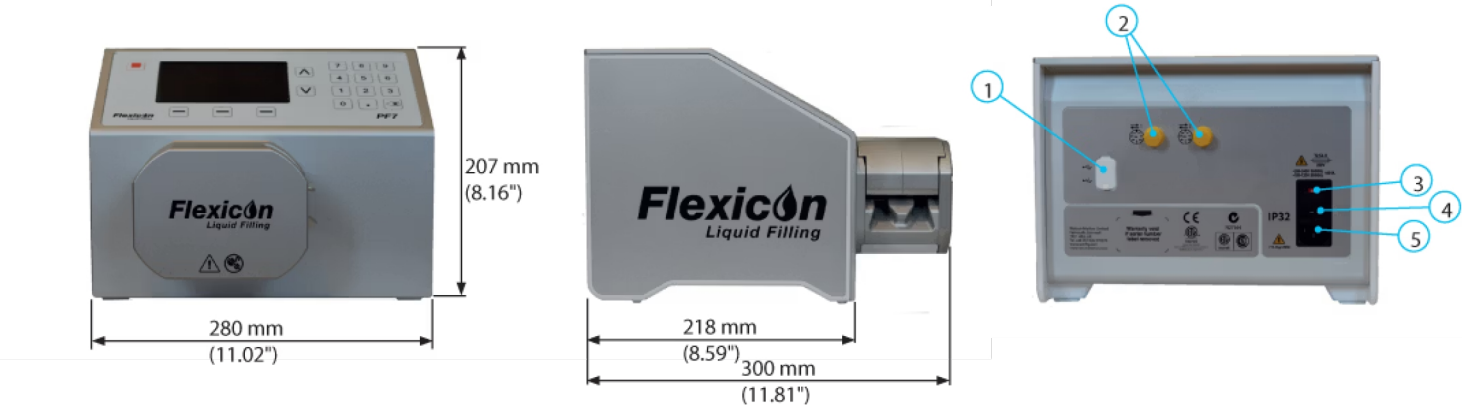
Spécifications techniques

	PF7
Précision	Supérieur à ±0,5 %
Protection contre l'infiltration	IP32, NEMA 2
Températures de fonctionnement	5 °C à 40 °C (41 °F à 104 °F)
Ratio de contrôle de la vitesse	370:1
Humidité	(Sans condensation) 80 % jusqu'à 31 °C (diminution linéaire jusqu'à 50 % à 40 °C)
Bruit	<70 db (A) à 1 m
Consommation	140 VA
Poids	12.5 kg (27.6 lb)
Courant de pleine charge	<0,6 A à 230 V, <1,25 A à 115 V.
Tension des fusibles	2.5 A
Accessoires	Pédale, support de remplissage, kit de remplissage complet (AFK)
Tailles de tube compatibles	Dia. int. 0,5 à 8,0 mm

Matériaux de construction

	PF7
Boîtier	Aluminium anodisé, Plastique ABS
Clavier/IHM	Polycarbonate (PC), Polyester
Tête de pompe - Assemblage de galets	Acier inoxydable 316
Cavalier de tube	Aluminium anodisé EN AW-5754

Dimensions : PF7



Panneau arrière	
Caractéristique	Description
1	USB 2,0
2	Connecteurs M12
3	Sélecteur de tension
4	Interrupteur d'alimentation
5	Fiche d'alimentation électrique

Codes produit

Codes produits des pompes	
Description	Référence
Unité de remplissage péristaltique PF7+	91-068-14X*
Interrupteur à pédale pour PF7/PF7+	88-210-040
Support de remplissage PF7+	88-200-200
Protocole pour 1 unité PF7+ IQOQ	74-156-440
Exécution PF7+ IQOQ	74-156-441
Unités supplémentaires PF7+ IQOQ	74-156-442
PF7/QC14	91-060-14X
PF7/QC12	91-060-00X
Support de remplissage PF7	81-100-200
PF7 IQOQ Protocol	74-156-443
Exécution PF7 IQOQ	74-156-444
FlexFeed 15	92-160-300
FlexFeed 20	92-170-100
FlexFeed 30	Contactez votre agence commerciale la plus proche
Kit de remplissage avancé (jusqu'aux flacons 30R)	88-208-00X*
Kit de remplissage avancé (flacons 50R-100R)	88-208-22X*
Clavier sans fil pour salle propre	88-100-001
Pièces de rechange remplaçables sur site	
Tête de pompe QC14 pour PF7+/PF7	87-068-000
Cavalier de tube QC14 pour PF7+/PF7	87-068-047
Ensemble de verrouillage de tube complet QC14	87-068-500
Capot de remplacement QC14	87-068-055
Plateau de pesée pour le kit de remplissage avancé	87-208-001

*Options de prises	
U:	Fiche Royaume-Uni
E:	Fiche Europe
A:	Fiche USA
K:	Fiche Australie
R:	Fiche Argentine
C:	Fiche Suisse
D:	Fiche Inde/Afrique du Sud
B:	Fiche Brésil
J:	Fiche Israël

Accusil, tube catalysé platine - Codes de commande			
Diamètre intérieur/mm (pouces)	Paroi / mm (pouces)	Longueur / m (pieds)	Nomenclature
0,5 (¹ / ₃₂)	1,6 (¹ / ₁₆)	10 (32,8)	84-103-005
		150 (492,1)	84-104-005
0,8 (¹ / ₁₆)	1,6 (¹ / ₁₆)	10 (32,8)	84-103-008
		150 (492,1)	84-104-008
1,2 (¹ / ₈)	1,6 (¹ / ₁₆)	10 (32,8)	84-103-012
		150 (492,1)	84-104-012
1,6 (¹ / ₈)	1,6 (¹ / ₁₆)	10 (32,8)	84-103-016
		150 (492,1)	84-104-016
3,2 (¹ / ₄)	1,8 (¹ / ₁₆)	10 (32,8)	84-103-032
		150 (492,1)	84-104-032
4,8 (³ / ₁₆)	2,0 (¹ / ₁₂)	10 (32,8)	84-103-048
		125 (410,1)	84-104-048
6,0 (¹ / ₂)	2,1 (¹ / ₁₂)	10 (32,8)	84-103-060
		90 (290,3)	84-104-060
8,0 (⁵ / ₁₆)	2,2 (¹ / ₁₂)	10 (32,8)	84-103-080
		65 (213,2)	84-104-080

Clause de non-responsabilité : Les informations contenues dans ce document sont réputées exactes. Watson-Marlow Flexicon A/S décline toute responsabilité en cas d'éventuelle erreur et se réserve le droit de modifier ces informations sans préavis. AVERTISSEMENT : Ces produits ne sont pas conçus pour des applications connectées à un patient et ne doivent pas être utilisés à cette fin. WMArchitect et Accusil sont des marques déposées.



wmfts.com/global
01 June 2026