

# PF7+

Riempitrice peristaltica PF7

**Flexicon**  
Liquid Filling

## Caratteristiche e vantaggi

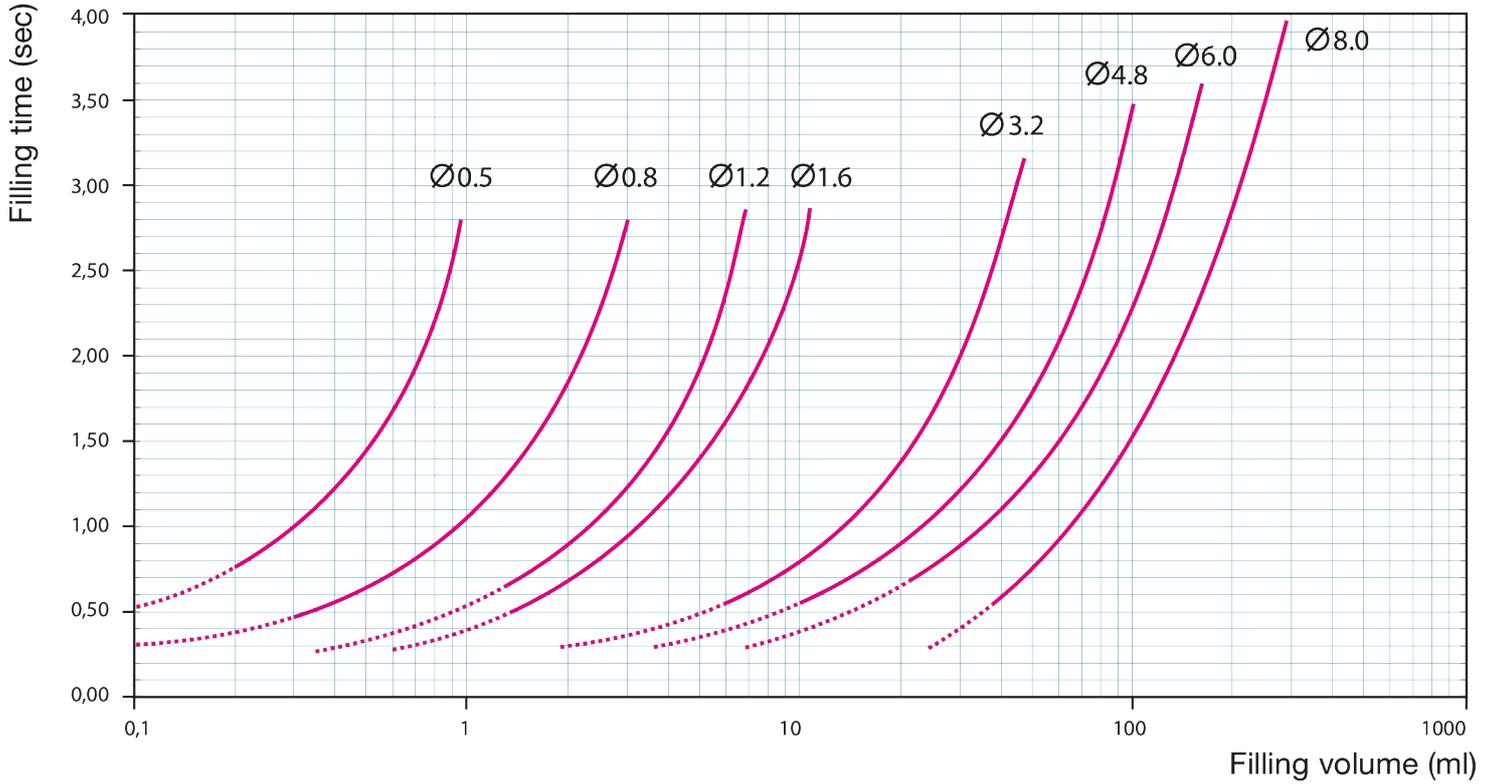
- Riempimento di precisione di micro-volumi
- Precisione di riempimento ripetibile superiore a  $\pm 0,5\%$  per evitare costosi sprechi dovuti al riempimento eccessivo
- Nessuna formazione di schiuma, spruzzi o gocciolamento tra i cicli di riempimento
- Ricette programmabili dall'utente che ha la possibilità di definire i parametri di riempimento
- Superfici facili da pulire, prive di zone di intrappolamento e caratterizzate da un design ergonomico per il funzionamento sul banco, in armadi di biosicurezza (BSC) e unità LAF
- Display a colori chiaro e intuitivo dotato di tastiera con tasti di grandi dimensioni, per un facile uso anche quando si indossano gli indumenti protettivi previsti per gli ambienti sterili
- Rilascio della documentazione di qualifica IQ/OQ disponibile su richiesta
- Garanzia di 5 anni



## Prestazioni PF7+

Prestazioni		
Volume di riempimento / ml	Diametro interno / mm (in)	Tempo di riempimento tipico / 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 (3/16)	0,80
24,0	6,0 (1/4)	0,80
50,0	8,0 (5/16)	0,80

PF7 – capacity diagram (based on water)



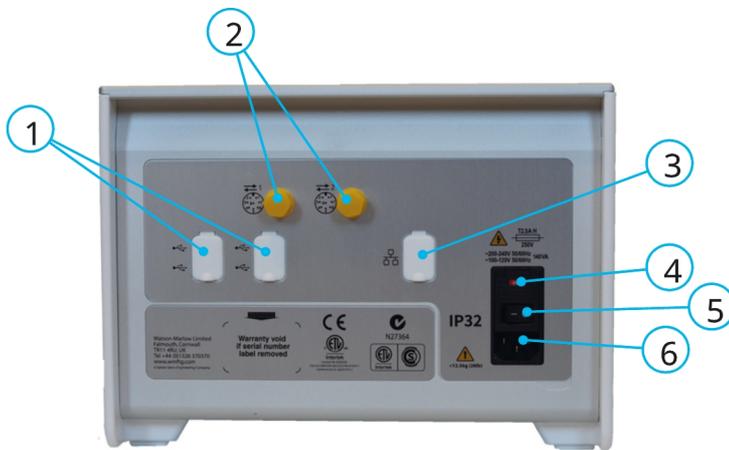
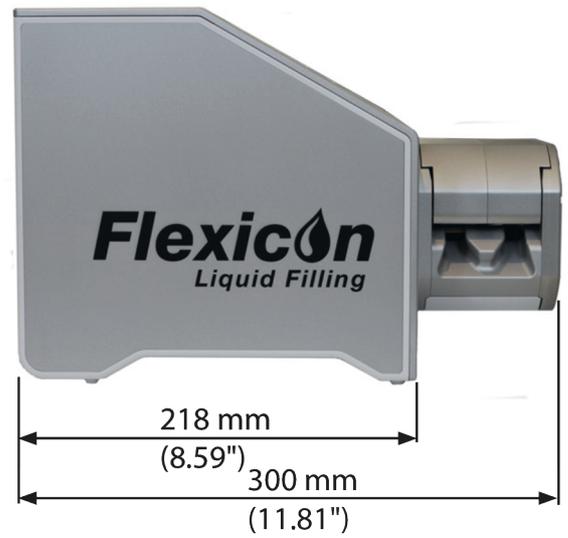
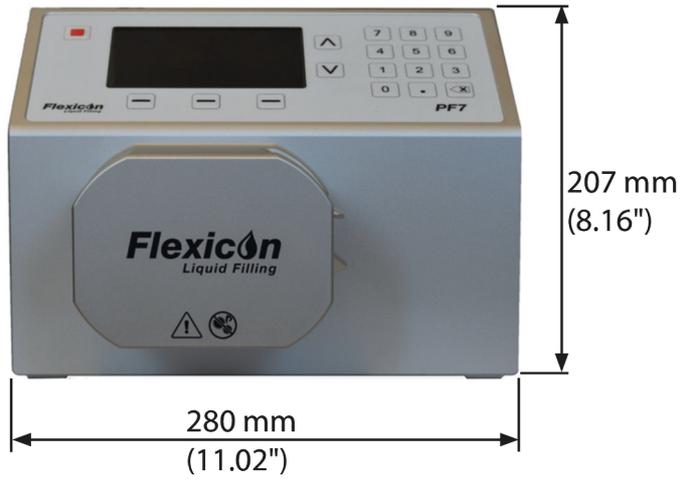
## Specifiche tecniche

	<b>PF7+</b>
Precisione	Migliore di $\pm 0,5\%$
Protezione ingresso	IP32, NEMA 2
Gamma di temperatura di esercizio	Da 5 °C a 40 °C
Gamma di temperatura di esercizio	Da 41 °F a 104 °F
Rapporto di comando della velocità	570:1
Umidità	80% (senza condensa) fino a 31 °C (88 °F), con diminuzione lineare fino al 50% a 40 °C (104 °F)
Rumorosità	<70 db(A) a 1 m
Norme	CAN/CSA C22.2 N. 61010-1, CE, cETLus, UL 61010-1
Alimentazione	50/60 Hz, Filtrato da 100 V a 120 V / Da 200 V a 240 V, Monofase
Potenza assorbita	140 VA
Peso	12.5 kg
Peso	27.6 lb
Corrente a pieno carico	<0,6 A a 230 V, <1,25 A a 115 V
Amperaggio del fusibile	2.5 ampere
Accessori	Interruttore a pedale, supporto di riempimento, kit di riempimento avanzato (AFK)
Dimensioni tubo compatibili	Diam. int. da 0,5 a 8,0 mm

## Materiali di costruzione

	<b>PF7+</b>
Alloggiamento	Alluminio anodizzato, Plastica ABS
Tastiera/interfaccia operatore	Policarbonato (PC), Poliestere
Gruppo del rullo testa	Acciaio inox 316
Coperchio	Alluminio anodizzato EN AW-5754

## Dimensioni PF7+



Pannello posteriore	
Caratteristica	Descrizione
1	USB 2.0
2	Connettori M12
3	RJ45 10/100 Mbps (solo per l'esportazione dalla pompa, non per funzioni di comando. Non progettata per essere utilizzata con Ethernet/IP™. Non progettata per essere utilizzata con PROFINET)
4	Selettore di tensione
5	Interruttore di alimentazione
6	Presca di alimentazione

## Codici prodotto

Codici prodotto pompa	
Descrizione	Codice componente
Riempritrice peristaltica PF7+	91-068-14X*
Interruttore a pedale PF7+/PF7	88-210-040
Supporto di riempimento PF7+	88-200-200
Protocollo IQ/OQ PF7+ per 1 unità	74-156-440
Esecuzione prot. IQ/OQ PF7+	74-156-441
IQ/OQ PF7+ per unità aggiuntive	74-156-442
PF7/QC14	91-060-14X
PF7/QC12	91-060-00X
Supporto di riempimento PF7	81-100-200
Protocollo IQOQ PF7	74-156-443
Esecuzione prot. IQOQ PF7	74-156-444
FlexFeed 15	92-160-300
FlexFeed 20	92-170-100
FlexFeed 30	Contattare l'ufficio vendite di zona
Kit di riempimento avanzato (fino a flaconi 30R)	88-208-00X*
Kit di riempimento avanzato (flaconi 50R-100R)	88-208-22X*
Tastiera wireless per ambienti sterili	88-100-001
Componenti sostituibili sul campo	
Testa QC14 per PF7+/PF7	87-068-000
Ponte passacavi QC14 per PF7+/PF7	87-068-047
Set blocco tubo completo QC14	87-068-500
Vassoio di accesso di ricambio QC14	87-068-055
Richiede il set di piatti di pesatura per il kit di riempimento avanzato	87-208-001

*Opzioni cavo di alimentazione	
U:	Spina di alimentazione UK
E:	Spina di alimentazione UE
A:	Spina di alimentazione America
K:	Spina di alimentazione Australia
R:	Spina di alimentazione Argentina
C:	Spina di alimentazione Svizzera
D:	Presa di rete India/Sudafrica
B:	Spina di alimentazione Brasile
J:	Presa di rete Israele

Codici per l'ordinazione dei tubi Accusil vulcanizzati al platino			
Diametro interno / mm (in)	Parete / mm (in)	Lunghezza / m (ft)	Codice componente
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 (1/4)	2,0 (1/16)	10 (32,8)	84-103-048
		125 (410,1)	84-104-048
6,0 (1/2)	2,1 (1/16)	10 (32,8)	84-103-060
		90 (290,3)	84-104-060
8,0 (1/2)	2,2 (1/16)	10 (32,8)	84-103-080
		65 (213,2)	84-104-080

---

Disclaimer: Le informazioni contenute in questo documento sono ritenute corrette al momento della pubblicazione. Tuttavia, Watson-Marlow Flexicon A/S declina ogni responsabilità per eventuali errori in esso contenuti e si riserva il diritto di apportarvi modifiche senza preavviso. AVVERTENZA: Questi prodotti non sono stati progettati per l'utilizzo in applicazioni di tipo medicale e non devono, pertanto, essere usati per tali applicazioni. WMArchitect e Accusil sono marchi registrati.

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



04 July 2024