Riempitrice peristaltica PF7



Caratteristiche e vantaggi

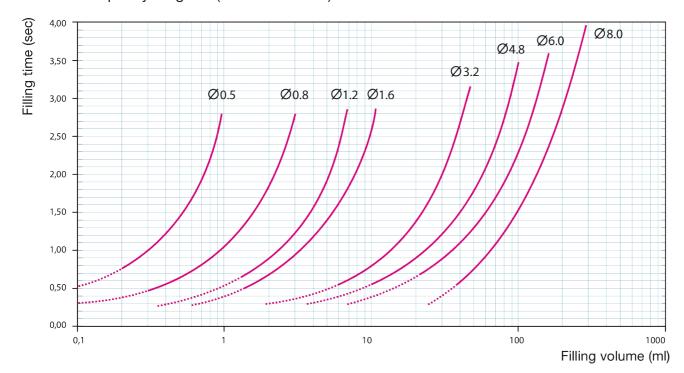
- Riempimento di precisione di micro-volumi
- Precisione di riempimento ripetibile superiore a ±0,5% per evitare costosi sprechi dovuti al riempimento eccessivo
- Nessuna formazione di schiuma, spruzzi o gocciolamento tra i cicli di riempimento
- Ricette programmabili dall'utente che ha la possibilità 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 (¹/₅)	0,75		
1,0	0,8 ('/₂)	1,10		
1,4	1,2 (3/64)	0,75		
1,8	1,6 (1/16)	0,60		
8,0	3,2 ('/₅)	0,70		
15,0	4,8 (3/16)	0,80		
24,0	6,0 (6/25)	0,80		
50,0	8,0 (5/16)	0,80		

PF7 - capacity diagram (based on water)





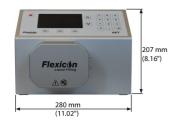
Specifiche tecniche

	PF7
Precisione	Migliore di ±0,5 %
Classe di protezione	IP32, NEMA 2
Gamma di temperatura di esercizio	5 a 40°C °C
Gamma di temperatura di esercizio	41 a 104 °F °F
Rapporto di comando della velocità	370:1
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
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. 0,5-8,0 mm

Materiali di costruzione

	PF7
Alloggiamento	Alluminio anodizzato, Plastica ABS
Tastiera/interfaccia operatore	Policarbonato, 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	Selettore di tensione	
4	Interruttore di alimentazione	
5	Presa di alimentazione	

Codici prodotto

Codici prodotto pompa			
Descrizione	Codice componente		
Riempitrice 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	92-160-000		
FlexFeed 20	92-170-000		
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 d	*Opzioni cavo di alimentazione		
U:	Presa di rete inglese		
E:	Presa di rete UE		
A:	Presa di rete America		
K:	Presa di rete Australia		
R:	Presa di rete Argentina		
C:	Presa di rete Svizzera		
D:	Presa di rete India/Sudafrica		
B:	Presa di rete 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	
05(4)		10 (32,8)	84-103-005	
0,5 (1/50)	1,6 (1/16)	150 (492,1)	84-104-005	
0.0(//)	1,6 (1/16)	10 (32,8)	84-103-008	
0,8 (1/32)		150 (492,1)	84-104-008	
	1,6 (1/1,6)	10 (32,8)	84-103-012	
1,2 (3/64)		150 (492,1)	84-104-012	
16(1)	15/1)	10 (32,8)	84-103-016	
1,6 (1/16)	1,6 (1/16)	150 (492,1)	84-104-016	
3,2 (1/2)	10(1)	10 (32,8)	84-103-032	
	1,8 (1/1,4)	150 (492,1)	84-104-032	
	20/0/	10 (32,8)	84-103-048	
4,8 (3/16)	2,0 (10/127)	125 (410,1)	84-104-048	
60(1)	2,1 (10/122)	10 (32,8)	84-103-060	
6,0 (¢/ ₂₅)		90 (290,3)	84-104-060	
8,0 (\$/16)	2,2 (2/22)	10 (32,8)	84-103-080	
0,0 (*/16)		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, pertanto, non devono essere usati per tali applicazioni. asepticsu e Accusil sono marchi registrati.

wmfts.com/global



26 July 2023