

PF7+

PF7-seriens peristaltiska fyllningsmaskiner

Flexicon
Liquid Filling

Egenskaper och fördelar

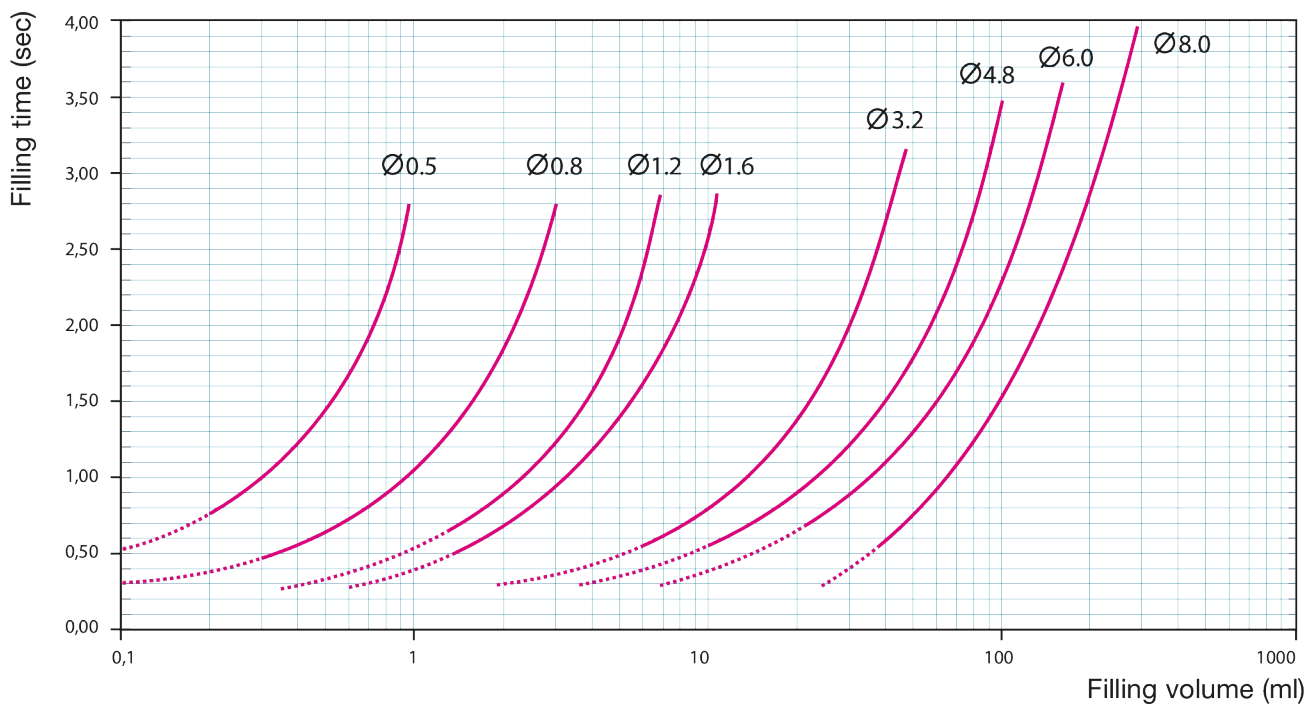
- Precisionsfyllning av mikrovolymer
- Repeterbar fyllningsnoggrannhet bättre än $\pm 0,5\%$ undviker dyrbar överfyllning
- Ingen skumning, inget stänk eller droppande
- Programmerbara "recept" där användare kan definiera fyllnadsparametrar
- Lättren gjorda ytor utan infångningsområden och ergonomisk design för placering på bänk eller i biosäkerhetskåp och LAF-enheter
- Tydlig och intuitiv färgskärm med stort tangentbord som hanteras enkelt med renrumskläder
- Möjlighet för IQ/OQ-dokumentation
- 5 års garanti



Prestanda PF7+

Prestanda		
Fyllningssvolum (ml)	Inväändig diameter, mm (tum)	Typisk fyllningstid, sek
0,2	0,5 (1/16)	0,75
1,0	0,8 (5/16)	1,10
1,4	1,2 (1/2)	0,75
1,8	1,6 (5/8)	0,60
8,0	3,2 (1/4)	0,70
15,0	4,8 (3/8)	0,80
24,0	6,0 (1/2)	0,80
50,0	8,0 (5/8)	0,80

PF7 – capacity diagram (based on water)



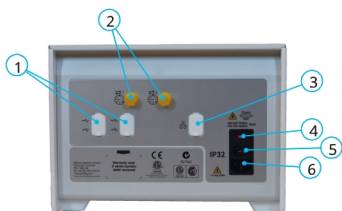
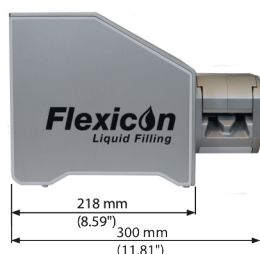
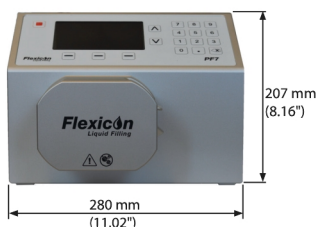
Tekniska specifikationer

	PF7+
Noggrannhet	Bättre än ±0,5 %
Skyddsklass	IP32, NEMA 2
Drifttemperaturområde	5 till 40°C °C
Drifttemperaturområde	41 till 104 °F °F
Varvtalsregleringsförhållande	570:1
Fuktighet	(Icke-kondenserande) 80 % upp till 31 °C (88 °F) som minskar linjärt till 50 % vid 40 °C (104 °F)
Ljudnivå	<70 db (A) vid 1 m
Standarder	CAN/CSA C22.2 nr 61010-1, CE, cETLus, UL 61010-1
Strömförsörjning	50/60 Hz, Enfas, Filtrerad 100–120 V/200–240 V
Strömförbrukning	140 VA
Vikt	12.5 kg
Vikt	27.6 lbs
Ström vid full last	<0,6 A vid 230 V, <1,25 A vid 115 V.
Säkringsklass	2.5 ampere
Tillbehör	Fotpedal, fyllningsstativ, avancerad fyllningssats (AFK)
Kompatibel slangstorlek	0,5–8,0 mm ID

Materialspecifikation

	PF7+
Kåpa	ABS-plast, Anodiserad aluminium
Tangentbord/HMI	Polyester, Polykarbonat
Pumphuvudets rullenhet	Rostfritt stål 316
Tryckblock	Anodiserad aluminium EN AW-5754

Mått PF7+



Bakpanel	
Funktion	Beskrivning
1	USB 2,0
2	M12-kontakter
3	RJ45 10/100 Mbps (Endast för exportfunktion från pump, inte för styrning. Ej utformad för användning med EtherNet/IP™. Ej utformad för användning med PROFINET)
4	Spänningsväljare
5	Strömbrytare
6	Uttag för strömförsörjning

Produktkoder

Produktkoder för pump	
Beskrivning	Artikelnummer
PF7+ peristaltisk fyllare	91-068-14X*
PF7/PF7+ fotpedal	88-210-040
PF7+ fyllningsstativ	88-200-200
PF7+ IQOQ-protokoll för 1 enhet	74-156-440
PF7+ IOQ-körning	74-156-441
PF7+ IQOQ ytterligare enheter	74-156-442
PF7/QC14	91-060-14X
PF7/QC12	91-060-00X
PF7 fyllningsstativ	81-100-200
PF7 IQOQ-protokoll	74-156-443
PF7 IOQ-körning	74-156-444
FlexFeed 15	92-160-000
FlexFeed 20	92-170-000
FlexFeed 30	Kontakta ditt lokala försäljningskontor
Avancerad fyllningssats (upp till 30R-ampuller)	88-208-00X*
Avancerad fyllningssats (50R- till 100R-ampuller)	88-208-22X*
Trådlöst tangentbord för renrum	88-100-001
Fäلتutbytbara delar	
QC14-pumphuvud för PF7+/PF7	87-068-000
QC14-tryckblock för PF7+/PF7	87-068-047
Komplett QC14-slanglåsats	87-068-500
Utbytbar QC14-åtkomstlucka	87-068-055
Vägskålssats för avancerad fyllningssats	87-208-001

*Stickproppsalternativ	
U:	Stickpropp för Storbritannien
E:	Stickpropp för EU
A:	Stickpropp för Amerika
K:	Stickpropp för Australien
R:	Stickpropp för Argentina
C:	Stickpropp för Schweiz
D:	Stickpropp för Indien och Sydafrika
B:	Stickpropp för Brasilien
J:	Stickpropp för Israel

Beställningskoder för Accusil platinahärdad slang			
Invändig diameter, mm (tum)	Vägg, mm (tum)	Längd, m (fot)	Artikelnummer
0,5 (1/16)	1,6 (1/16)	10 (32,8)	84-103-005
		150 (492,1)	84-104-005
0,8 (1/8)	1,6 (1/16)	10 (32,8)	84-103-008
		150 (492,1)	84-104-008
1,2 (1/4)	1,6 (1/16)	10 (32,8)	84-103-012
		150 (492,1)	84-104-012
1,6 (1/4)	1,6 (1/16)	10 (32,8)	84-103-016
		150 (492,1)	84-104-016
3,2 (1/2)	1,8 (1/16)	10 (32,8)	84-103-032
		150 (492,1)	84-104-032
4,8 (3/8)	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 (5/8)	2,2 (1/8)	10 (32,8)	84-103-080
		65 (213,2)	84-104-080

Friskrivning: Informationen i det här dokumentet anses vara korrekt, men Watson-Marlow Flexicon A/S tar inte på sig något ansvar för eventuella fel häri och förbehåller sig rätten att ändra specifikationer utan att detta meddelas i förväg. VARNING! Dessa produkter är inte avsedda för användning i samband i patientanslutna tillämpningar och bör inte heller användas i sådana. asepticsu och Accusil är registrerade varumärken.

wmfts.com/global



26 July 2023