

PF7+

PF7-serien med peristaltiske fyllemaskiner

Flexicon
Liquid Filling

Funksjoner og fordeler

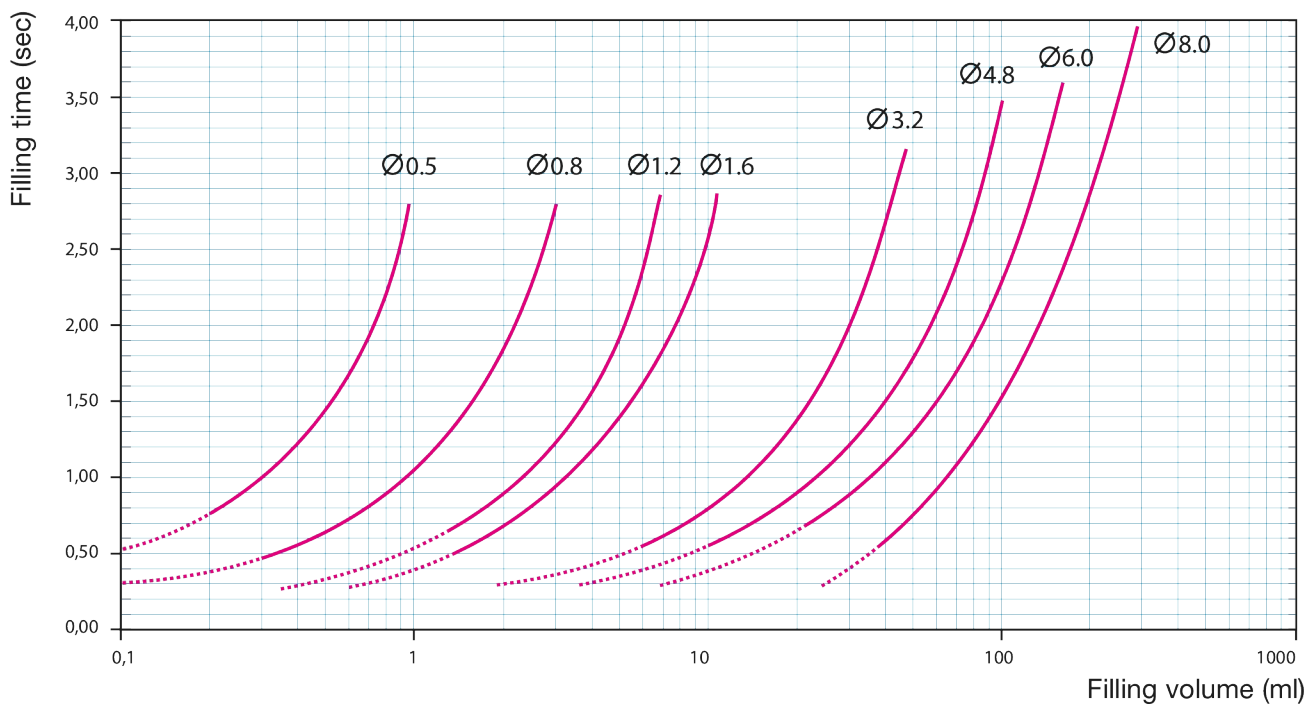
- Presisjonsfylling fra mikrovolumer
- Repeterbar fylleenøyaktighet på bedre enn $\pm 0,5\%$ forhindrer kostbar overfylling
- Ingen skumming, sprut eller drypp
- Brukerprogrammerbare oppskrifter hvor brukeren kan definere fylleparametre
- Overflater som er enkle å rengjøre, uten kronglete områder, og en ergonomisk utforming for drift på bordet eller i biosikkerhetsskap (BSC) og LAF-enheter
- Klart og logisk fargedisplay med stort tastatur for enkel betjening når oppstilt i rennromsogmiljøer
- IQ/OQ-dokumentasjon tilgjengelig
- 5 års garanti



PF7+ ytelse

Ytelse		
Fyllevolum /ml.	Innside / mm (tommer)	Typisk fylletid /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)



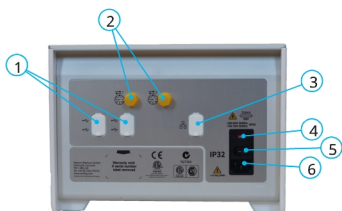
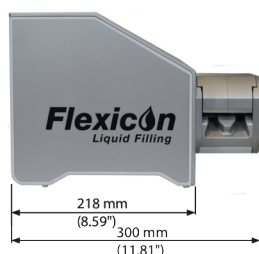
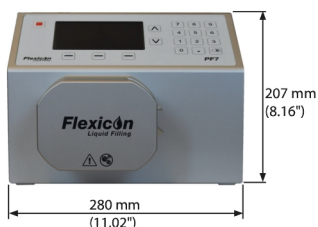
Tekniske spesifikasjoner

	PF7+
Nøyaktighet	Bedre enn $\pm 0,5\%$
Inntrengningsklasse	IP32, NEMA 2
Driftstemperaturområde	5 til 40°C °C
Driftstemperaturområde	41 til 104 °F °F
Hastighetskontrollforhold	570:1
Fuktighet	(Ikke-kondenserende) 80 % opp til 31 °C (88 °F) synkende lineært til 50 % ved 40 °C (104 °F)
Støy	<70 db (A) ved 1 m
Standarder	CAN/CSA C22.2 Nr. 61010-1, CE, cETLus, UL 61010-1
Strømforsyning	50/60 Hz, Enfaset, Filtrert 100-120 V / 200-240 V
Strømforbruk	140 VA
Vekt	12.5 kg
Vekt	27.6 lbs
Full laststrøm	<0,6 A ved 230 V, <1,25 A ved 115 V.
Sikringsklasse	2.5 ampere
Tilbehør	Fotbryter, fyllerholder, avansert fyllesett (AFK)
Kompatibel rørstørrelse	0,5–8,0 mm ID

Konstruksjonsmaterialer

	PF7+
Kapsling	ABS-plast, Anodisert aluminium
Tastatur/HMI	Polyester, Polykarbonat
Pumpehodets rulleenhet	Rustfritt stål 316
Rørbro	Anodisert aluminium EN AW-5754

PF7+ dimensjoner



Bakre panel	
Funksjon	Beskrivelse
1	USB 2,0
2	M12-kontakter
3	RJ45 10/100 Mbps (kun for eksport fra pumpe, ikke for kontrollbruk. Ikke utformet for bruk med Ethernet/IP™. Ikke utformet for bruk med PROFINET)
4	Spenningsvelger
5	Strømbryter
6	Strømuttak

Produktkoder

Produktkoder for pumpe	
Beskrivelse	Kode
PF7+ peristaltisk filler	91-068-14X*
PF7/PF7+ fotpedalbryter	88-210-040
PF7+-påfyllingsstativ	88-200-200
PF7+ IQOQ-protokoll for 1 enhet	74-156-440
PF7+ IQOQ utførelse	74-156-441
PF7+ IQOQ flere enheter	74-156-442
PF7/QC14	91-060-14X
PF7/QC12	91-060-00X
PF7-påfyllingsstativ	81-100-200
PF7 IQOQ-protokoll	74-156-443
PF7 IQOQ utførelse	74-156-444
FlexFeed 15	92-160-000
FlexFeed 20	92-170-000
FlexFeed 30	Kontakt det lokale salgskontoret
Avansert påfyllingssett (opptil 30R hetteglass)	88-208-00X*
Avansert påfyllingssett (50R-100R-hetteglass)	88-208-22X*
Trådløst renromstastatur	88-100-001
Deler som kan byttes ut i felten	
QC14 pumpehode for PF7+/PF7	87-068-000
QC14 rørbro for PF7+/PF7	87-068-047
QC14 komplett rørålssett	87-068-500
QC14 erstatningsskuff	87-068-055
Veiepannesett for avansert påfyllingssett	87-208-001

*Pluggalternativer	
U:	Strømplugg UK
E:	Strømplugg EU
A:	Strømplugg USA
K:	Strømplugg Australia
H:	Strømplugg Argentina
C:	Strømplugg Sveits
D:	Strømplugg India/Sør-Afrika
B:	Strømplugg Brasil
J:	Israel støpsel

Bestillingskoder for Accusil platinherdet rør			
Innside / mm (tommer)	Vegg / mm (tommer)	Lengde / m (ft)	Delekode
0,5 (1/16)	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 (1/16)	1,6 (1/16)	10 (32,8)	84-103-012
		150 (492,1)	84-104-012
1,6 (1/16)	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 (16/127)	10 (32,8)	84-103-048
		125 (410,1)	84-104-048
6,0 (1/2)	2,1 (16/127)	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

Ansvarsfraskrivelse: Informasjonen i dette dokumentet antas å være korrekt, men Watson-Marlow Flexicon A/S påtar seg intet ansvar for eventuelle feil den inneholder, og forbeholder seg retten til å endre spesifikasjoner uten varsel. ADVARSEL: Disse produktene er ikke utformet for bruk i, og skal ikke brukes til, pasienttilkoblede applikasjoner. Asepticu og Accusil er registrerte varemerker.

wmfts.com/global



26 July 2023