

PF7+

Pf7-sarjan peristalttiset täyttökoneet

Ominaisuudet ja edut

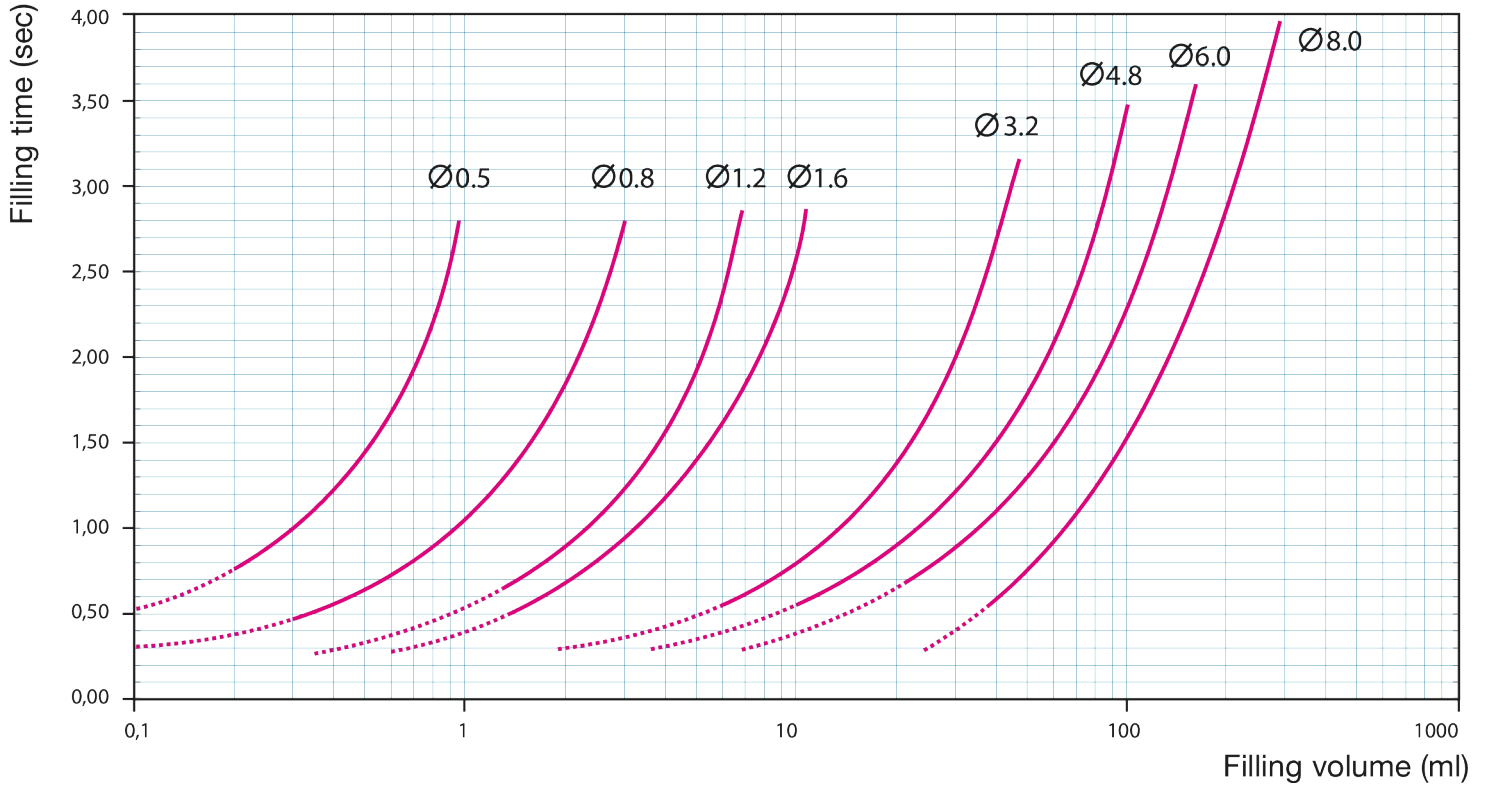
- Tarkkuustäyttö mikrotilavuuksista
- Toistettavat täyttötarkkuudet ovat paremmat kuin $\pm 0,5\%$, mikä estää kalliin ylitäytön
- Ei vaahtoutumista, roiskumista tai tippumista
- Käyttäjän ohjelmoitavissa olevat "reseptit", joissa käyttäjät voivat määrittellä täyttöparametrit
- Helposti puhdistettavat pinnat, joissa ei ole alueita, joihin lika tarttuisi, ja ergonominen muotoilu, käytettäväksi työpöydällä tai bioturvakaapeissa ja LAF-yksiköissä
- Selkeä ja intuitiivinen värinäyttö, jossa on suuri näppäimistö, jota on helppo käyttää puhtastilaympäristössä
- IQ/OQ-dokumentaatio saatavilla
- 5 vuoden takuu



PF7+ suorituskyky

Suorituskyky		
Täyttötilavuus / ml.	Sisähalkaisija / mm (tuumaa)	Tyypillinen täyttöaika / s
0,2	0,5 (1/32)	0,75
1,0	0,8 (1/32)	1,10
1,4	1,2 (1/16)	0,75
1,8	1,6 (1/16)	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)



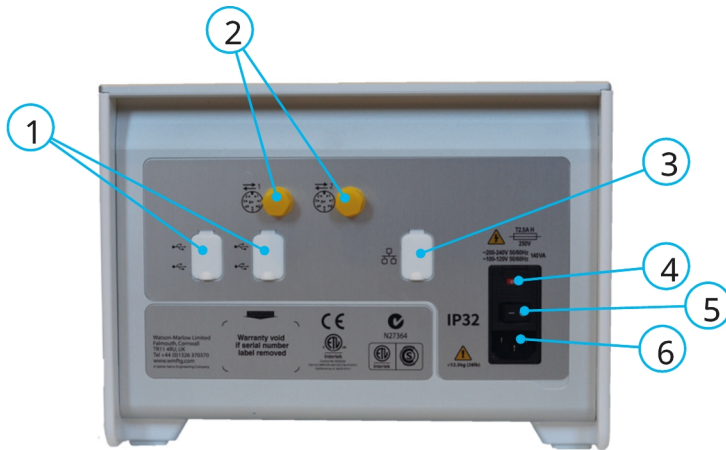
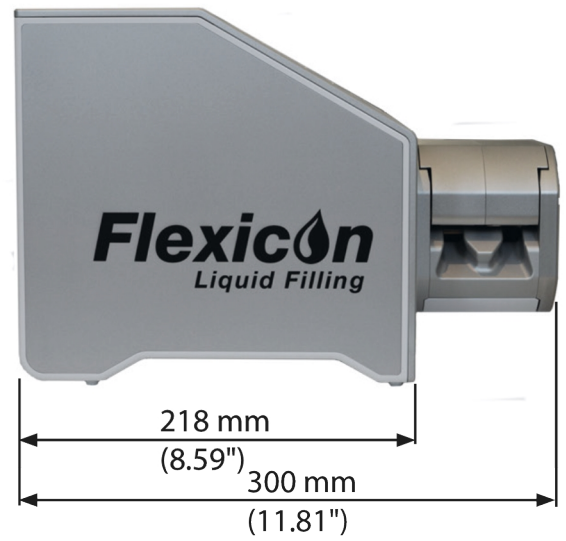
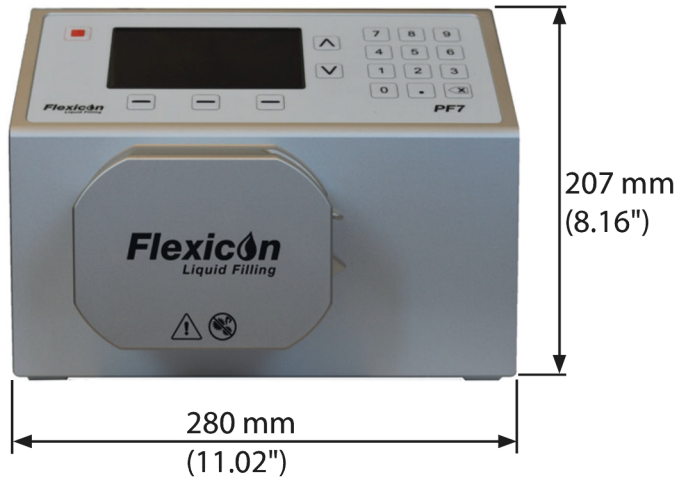
Tekniset tiedot

	PF7+
Tarkkuus	Parempi kuin ± 0.5 %
Kotelointi	IP32, NEMA 2
Käyttölämpötila-alue	5 °C – 40 °C
Käyttölämpötila-alue	41 °F – 104 °F
Nopeuden ohjaussuhde	570:1
Kosteus	(Tiivistymätön) 80 % enintään lämpötilassa 31 °C (88 °F), laskee lineaarisesti 50 prosenttiin lämpötilassa 40 °C (104 °F)
Melutaso	<70 dB (A) 1 metrin etäisyydellä
Standardit	CAN/CSA C22.2 NO 61010-1, CE, cETLus, UL 61010-1
Virransyöttö	50/60 Hz, Suodatettu 100–120 V / 200–240 V, Yksivaiheinen
Virrankulutus	140 VA
Paino	12.5 kg
Paino	27.6 naulaa
Täysi kuormitusvirta	<0,6 A jännitteellä 230 V, <1,25 A jännitteellä 115 V.
Sulakearvot	2.5 ampeeria
Lisätarvikkeet	Jalkakytin, täyttöteline, kehittynyt täyttösarja (AFK)
Yhteensopiva letkukoko	0,5–8,0 mm sisähalkaisija

Rakennemateriaalit

	PF7+
Kotelointi	ABS-muovi, Eloksoitu alumiini
Näppäimistö/HMI	Polyesteri, Polykarbonaatti (PC)
Pumppupään rulla osineen	Ruostumaton teräs 316
Letkusilta	Eloksoitu alumiini EN AW-5754

PF7+ mitat



Takapaneeli

Ominaisuus	Kuvaus
1	USB 2,0
2	M12-liittimet
3	RJ45 10/100 Mb/s (vientitoiminto vain pumpusta, ei ohjauksen käytöstä. Ei suunniteltu käytettäväksi Ethernet/IP™-liitännän kanssa. Ei suunniteltu käytettäväksi PROFINETin kanssa)
4	Jännitteenvalitsin
5	Virtakytkin
6	Pistorasia

Tuotekoodit

Pumppujen tuotekoodit	
Kuvaus	Osan koodi
PF7+ Peristalttinen täyttökone	91-068-14X*
PF7 / PF7+ Jalkakytin	88-210-040
PF7+ Täyttöteline	88-200-200
PF7+ IQOQ -protokolla yhdelle yksikölle	74-156-440
PF7+ IQOQ -toteutus	74-156-441
PF7+ IQOQ -lisäyksiköt	74-156-442
PF7/QC14	91-060-14X
PF7/QC12	91-060-00X
PF7 Täyttöteline	81-100-200
PF7 IQOQ -protokolla	74-156-443
PF7 IQOQ -toteutus	74-156-444
FlexFeed 15	92-160-300
FlexFeed 20	92-170-100
FlexFeed 30	Ota yhteys paikalliseen myyntitoimistoon
Edistyksellinen täyttöpakkaus (enintään 30 R-injektiopulloa)	88-208-00X*
Edistyksellinen täyttöpakkaus (50R-100R -injektiopullot)	88-208-22X*
Langaton puhdistilan näppäimistö	88-100-001
Kentällä vaihdettavat osat	
QC14-pumppupää PF7+/PF7:lle	87-068-000
QC14-letkusilta PF7+/PF7-malleille	87-068-047
QC14, täydellinen letkukkosarja	87-068-500
QC14-vaihtoalusta	87-068-055
Punnuskuoppi edistykselliselle täyttöpakkaukselle	87-208-001

*Pistokevaihtoehdot	
U:	Verkkopistoke UK
E:	Verkkopistoke EU
A:	Verkkopistoke USA
K:	Verkkopistoke Australia
R:	Verkkopistoke Argentiina
C:	Verkkopistoke Sveitsi
D:	Verkkopistoke Intia/Etelä-Afrikka
B:	Verkkopistoke Brasilia
J:	Verkkopistoke Israel

Accusil platinakovetetun letkun tilauskoodit			
Sisähalkaisija / mm (tuumaa)	Seinäämä / mm (tuumaa)	Pituus / m (ft)	Osakoodi
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 (1/8)	10 (32,8)	84-103-048
		125 (410,1)	84-104-048
6,0 (1/2)	2,1 (1/8)	10 (32,8)	84-103-060
		90 (290,3)	84-104-060
8,0 (5/8)	2,2 (1/4)	10 (32,8)	84-103-080
		65 (213,2)	84-104-080

Vastuuvapauslauseke: Tämän asiakirjan tietojen uskotaan olevan paikkansapitävät, mutta Watson-Marlow Flexicon A/S ei vastaa sen sisältämistä virheistä ja pidättää oikeuden muuttaa määriä ilman erillistä ilmoitusta. VAROITUS: Näitä tuotteita ei ole tarkoitettu käytettäväksi potilaskytkeissä käyttötarkoituksissa eikä niitä saa tällaisiin käyttää. WMArchitect ja Accusil ovat rekisteröityjä tavaramerkkejä.

wmfts.com/global



04 July 2024