

PF7

Серия PF7 перисталтични машини за пълнене

Характеристики и предимства

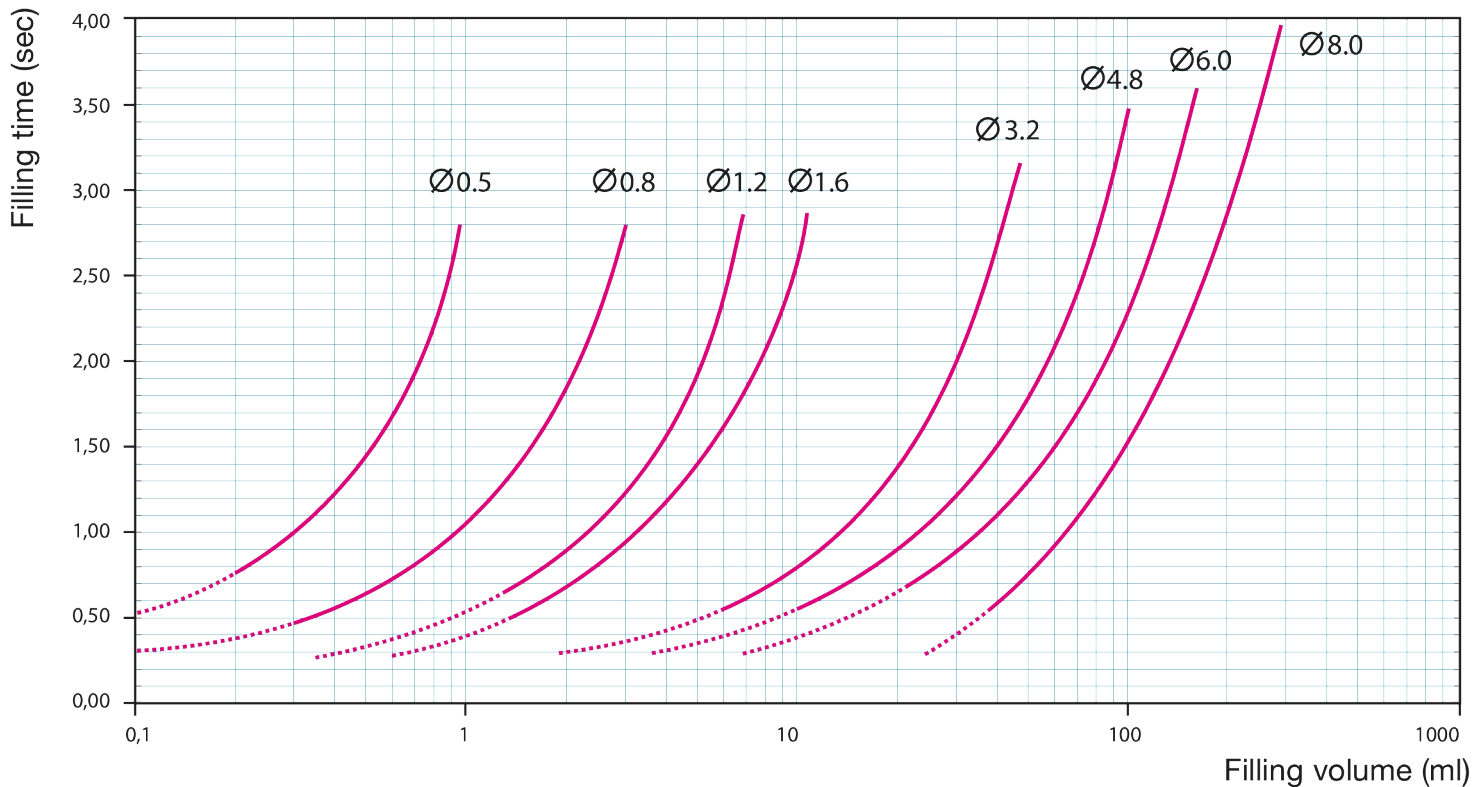
- Прецизно пълнене от микро обеми
- Повтаряща се точност на пълнене по-добра от $\pm 0,5\%$ за предотвратяване на скъпото препълване
- Без образуване на пяна, пръски или капене
- Програмируеми от потребителя „рецепти“, където потребителите могат да определят параметрите на пълнене
- Лесни за почистване повърхности без зони за захващане и ергономичен дизайн за работа на масата или в биологично безопасни шкафове (BSC) и LAF модули
- Ясен и интуитивен цветен дисплей с голяма клавиатура за лесна употреба, когато сте облечени в чисти стаи
- Налична IQ/OQ документация
- 5 години гаранция



PF7 производителност

Производителност		
Обем на пълнене / мл	Отвор / мм (инч)	Типично време за пълнене / сек
0,2	0,5 (1/32)	0,75
1,0	0,8 (1/32)	1,10
1,4	1,2 (1/8)	0,75
1,8	1,6 (1/8)	0,60
8,0	3,2 (1/4)	0,70
15,0	4,8 (3/16)	0,80
24,0	6,0 (1/2)	0,80
50,0	8,0 (5/16)	0,80

PF7 – capacity diagram (based on water)



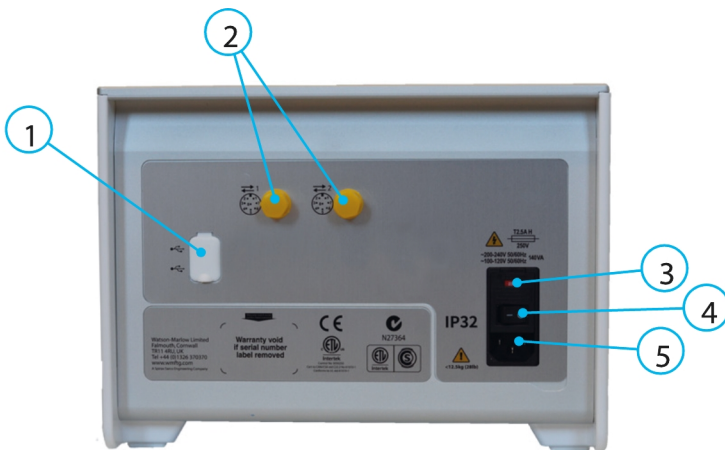
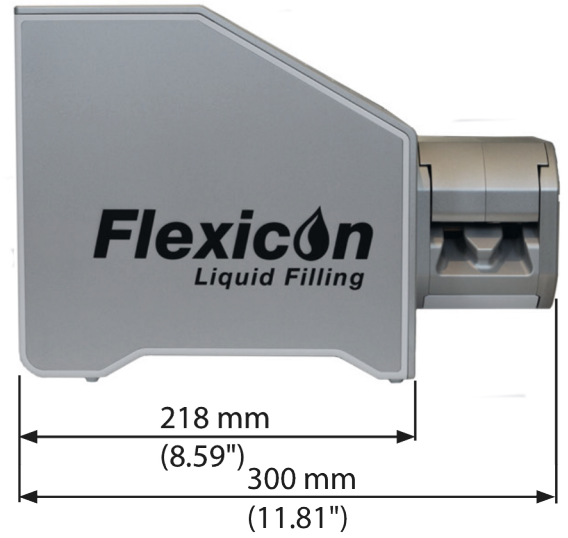
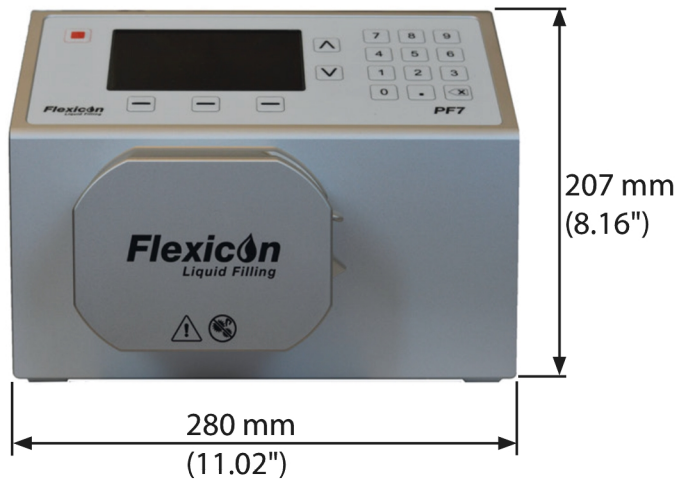
Технически спецификации

	PF7
Точност	По-добре от $\pm 0,5\%$
Защита срещу проникване	IP32, NEMA 2
Работен температурен диапазон	5 °C до 40 °C
Работен температурен диапазон	41 °F до 104 °F
Контролно съотношение на скоростта	370:1
Влажност	(Без кондензация) 80 % до 31 °C (88 °F) намаляваща линейно до 50 % при 40 °C (104 °F)
Шум	<70db (A) на 1m
Консумирана мощност	140 VA
Тегло	12.5 кг
Тегло	27.6 фунтове
Ток при пълно натоварване	<0,6 A при 230 V, <1,25 A при 115 V
Стойност на предпазителя	2.5 ампера
Акcesoари	Крачен превключвател, стойка за пълнене, усъвършенстван комплект за пълнене (AFK)
Съвместим размер тръби	0,5 до 8.0 mm вътр. диам.

Конструктивни материали

	PF7
Работа по случай	ABS пластмаса, Анодизиран алуминий
Клавиатура/HMI (интерфейс човек-машина)	Полиестер, Поликарбонат (PC)
Възел на ролката на главата на помпата	Неръждаема стомана 316
Тръбен мост	Анодизиран алуминий EN AW-5754

PF7 размери



Заден панел	
Характеристика	Описание
1	USB 2.0
2	M12 конектори
3	Селектор за напрежение
4	Превключвател за захранване
5	Електрически контакт

Продуктови кодове

Продуктови кодове на помпи	
Описание	Код на частта
PF7+ Перисталтичен пълнител	91-068-14X*
PF7/PF7+ превключвател на крачния педал	88-210-040
PF7+ стойка за пълнене	88-200-200
PF7+ IQOQ протокол за 1 единица	74-156-440
PF7+ IQOQ изпълнение	74-156-441
PF7+ IQOQ допълнителни единици	74-156-442
PF7/QC14	91-060-14X
PF7/QC12	91-060-00X
PF7 стойка за пълнене	81-100-200
PF7 IQOQ протокол	74-156-443
PF7 IQOQ изпълнение	74-156-444
FlexFeed 15	92-160-300
FlexFeed 20	92-170-100
FlexFeed 30	Свържете се с местния продажбен офис
Усъвършенстван комплект за пълнене (до 30R флакони)	88-208-00X*
Усъвършенстван комплект за пълнене (50R-100R флакони)	88-208-22X*
Безжична клавиатура за чиста стая	88-100-001
Сменяеми на място части	
QC14 глава на помпата за PF7+/PF7	87-068-000
QC14 тръбопроводен мост за PF7+/PF7	87-068-047
QC14 пълнен комплект тръбно заключване	87-068-500
QC14 резервен тава за достъп	87-068-055
Тава за претегляне за усъвършенстван комплект за пълнене	87-208-001

*Опции за пробката	
U:	Британска мрежова пробка
E:	ЕС мрежова пробка
A:	Американска мрежова пробка
K:	Австралийска мрежова пробка
R:	Аржентинска мрежова пробка
C:	Швейцарска мрежова пробка
D:	Индийска/южноафриканска мрежова пробка
V:	Бразилска мрежова пробка
J:	Захранващ щепсел за Израел

Кодове за поръчка на втвърдени с платина тръби Accusil			
Отвор / мм (инч)	Стена / мм (инчове)	Дължина / м (футове)	Код на част
0,5 ($\frac{1}{32}$)	1,6 ($\frac{1}{16}$)	10 (32,8)	84-103-005
		150 (492,1)	84-104-005
0,8 ($\frac{1}{16}$)	1,6 ($\frac{1}{16}$)	10 (32,8)	84-103-008
		150 (492,1)	84-104-008
1,2 ($\frac{1}{8}$)	1,6 ($\frac{1}{16}$)	10 (32,8)	84-103-012
		150 (492,1)	84-104-012
1,6 ($\frac{1}{8}$)	1,6 ($\frac{1}{16}$)	10 (32,8)	84-103-016
		150 (492,1)	84-104-016
3,2 ($\frac{1}{4}$)	1,8 ($\frac{1}{16}$)	10 (32,8)	84-103-032
		150 (492,1)	84-104-032
4,8 ($\frac{3}{16}$)	2,0 ($\frac{1}{12}$)	10 (32,8)	84-103-048
		125 (410,1)	84-104-048
6,0 ($\frac{1}{5}$)	2,1 ($\frac{1}{12}$)	10 (32,8)	84-103-060
		90 (290,3)	84-104-060
8,0 ($\frac{5}{16}$)	2,2 ($\frac{1}{12}$)	10 (32,8)	84-103-080
		65 (213,2)	84-104-080

Отказ от отговорност: Информацията в този документ се смята за вярна, но Watson-Marlow Flexicon A/S не поема отговорност за грешки, които тя съдържа, и си запазва правото да променя спецификациите без предупреждение. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Тези продукти не са предназначени за употреба и не трябва да се използват за приложения, свързани с пациента. WMArchitect и Accusil са регистрирани търговски марки.

wmfts.com/global



04 July 2024