

PF7+

Серия PF7 перисталтични машини за пълнене

Flexicon
Liquid Filling

Характеристики и предимства

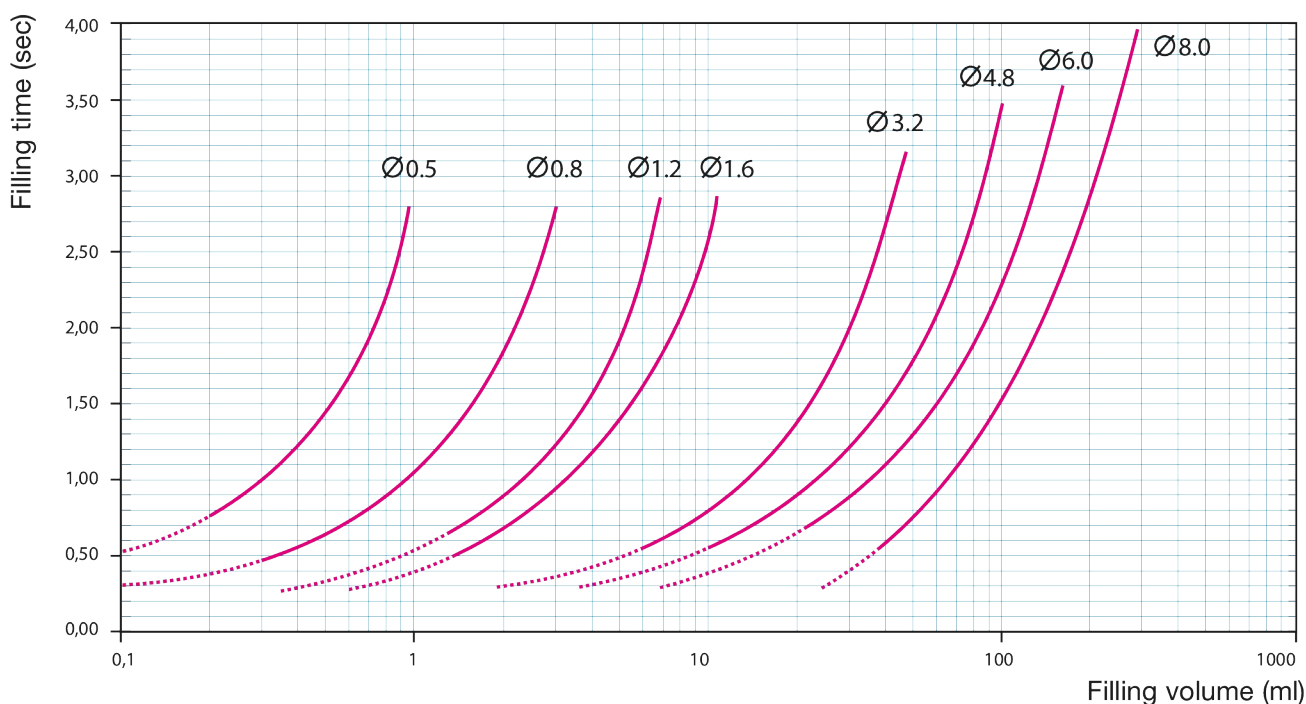
- Прецизно пълнене от микро обеми
- Повтаряща се точност на пълнене по-добра от $\pm 0,5\%$ за предотвратяване на скъпото препълване
- Без образуване на пяна, пръски или капене
- Програмируеми от потребителя „рецепти“, където потребителите могат да определят параметрите на пълнене
- Лесни за почистване 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



Производителност на PF7+

| 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 (1/16) | 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)



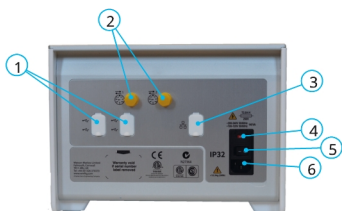
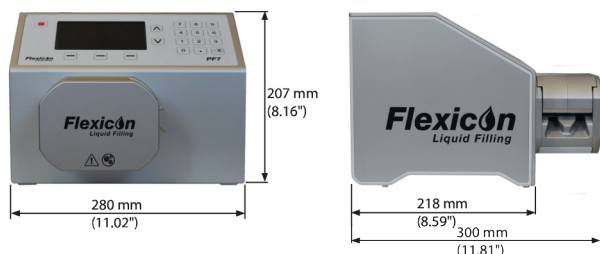
Технически спецификации

| | PF7+ |
|------------------------------------|---|
| Точност | По-добре от $\pm 0,5\%$ |
| Степен на проникване | IP32, NEMA 2 |
| Работен температурен диапазон | 5 TO 40 °C |
| Работен температурен диапазон | 41 TO 104 °F |
| Контролно съотношение на скоростта | 570:1 |
| Влажност | (Без кондензация) 80 % до 31 °C (88 °F) намаляваща линейно до 50 % при 40 °C (104 °F) |
| Шум | <70db (A) на 1m |
| Стандарти | CAN/CSA C22.2 No 61010-1, CE, cETLus, UL 61010-1 |
| Електрозахранване | 50/60 Hz, Еднофазен, Филтриран 100-120 V/200-240 V |
| 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 | 0,5-8,0 мм вътр. диам. |

Конструктивни материали

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

Размери на PF7+



| Заден панел | |
|----------------|--|
| Характеристика | Описание |
| 1 | USB 2.0 |
| 2 | M12 конектори |
| 3 | RJ45 10/100 Mbps (само за експорт от помпа, не за контрол на използването. Не са предназначени за използване с Ethernet/IP™. Не са предназначени за използване с PROFINET) |
| 4 | Селектор за напрежение |
| 5 | Превключвател за захранване |
| 6 | 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 | 92-160-000 |
| FlexFeed 20 | 92-170-000 |
| 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 |
| B: | 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 (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 (3/4) | 2,2 (1/8) | 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. asepticu и Accusil са регистрирани търговски марки.

wmfts.com/global



26 July 2023