

PF7

Peristaltické plnicí zařízení řady PF7

Vlastnosti a výhody

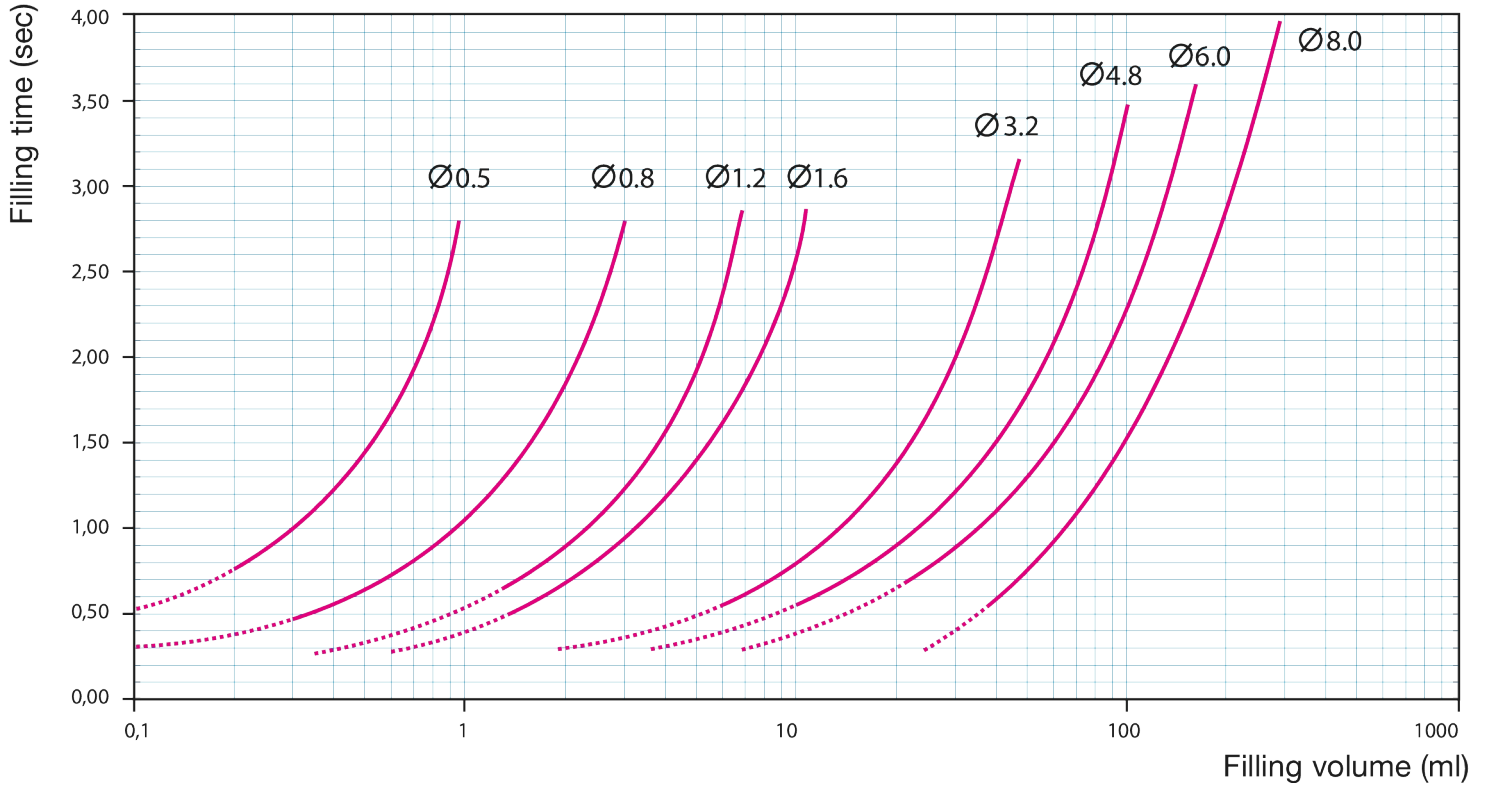
- Přesné plnění už od mikroobjemů
- Opakovatelná přesnost plnění lepší než $\pm 0,5$ % pro ochranu před nákladným přeplňováním
- Žádné pění, stříkání nebo odkapávání
- Uživatelsky programovatelné „receptury“ s uživatelsky definovatelnými parametry plnění
- Snadno čistitelné povrchy bez míst kde by se zachycoval materiál a ergonomický design pro práci na stole nebo v izolovaných biologicky bezpečných skříních (BSC) a jednotkách LAF
- Přehledný a intuitivní barevný displej s velkou klávesnicí pro snadné použití v čistých prostorách
- Dostupná dokumentace IQ/OQ
- Pětiletá záruka



Výkon PF7

| Výkon | | |
|-------------------|-----------------------------|-------------------------|
| Plnicí objem / ml | Vnitřní průměr / mm (palce) | Typická doba plnění / s |
| 0,2 | 0,5 (1/8) | 0,75 |
| 1,0 | 0,8 (1/2) | 1,10 |
| 1,4 | 1,2 (1/2) | 0,75 |
| 1,8 | 1,6 (1/2) | 0,60 |
| 8,0 | 3,2 (1/2) | 0,70 |
| 15,0 | 4,8 (1/2) | 0,80 |
| 24,0 | 6,0 (1/2) | 0,80 |
| 50,0 | 8,0 (1/2) | 0,80 |

PF7 – capacity diagram (based on water)



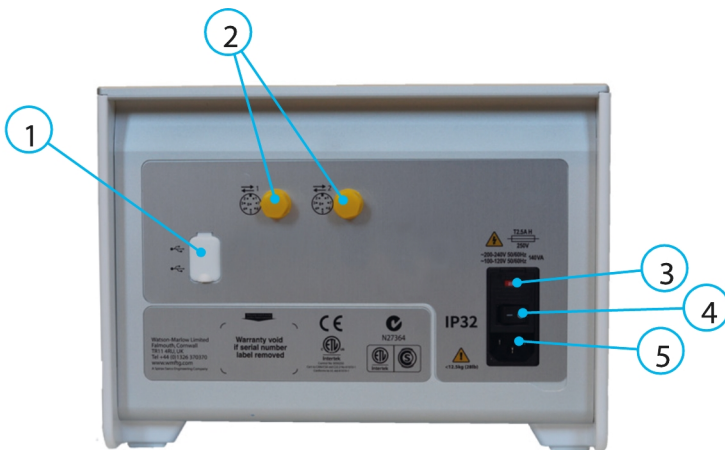
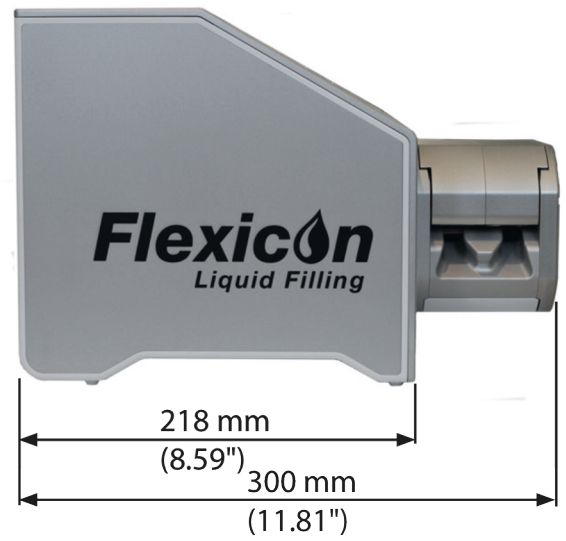
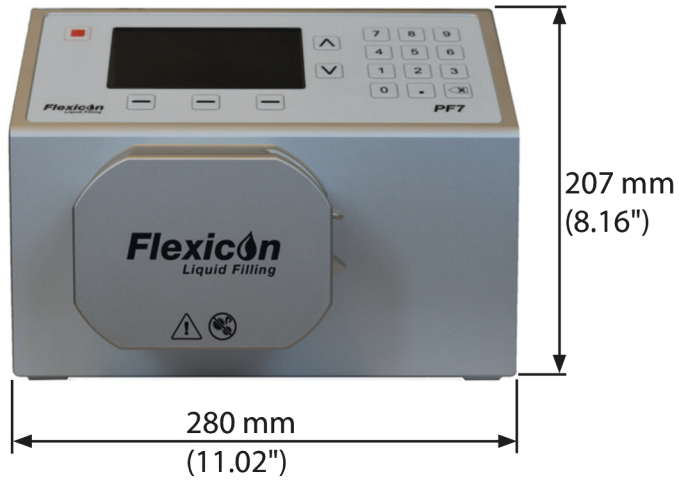
Technické specifikace

| | PF7 |
|-----------------------------------|---|
| Přesnost | Lepší než $\pm 0,5\%$ |
| Stupeň krytí | IP32, NEMA 2 |
| Rozsah provozní teploty | 5 °C až 40 °C |
| Rozsah provozní teploty | 41 °F až 104 °F |
| Regulační rozsah otáček | 370:1 |
| Vlhkost vzduchu | (Nekondenzující) 80 % do 31 °C (88 °F), lineárně klesající na 50 % při 40 °C (104 °F) |
| Hlučnost | < 70db (A) ve vzdálenosti 1 m |
| Spotřeba energie: | 140 VA |
| Hmotnost | 12.5 kg |
| Hmotnost | 27.6 lbs |
| Proudový odběr při plném zatížení | < 0,6 A při 230 V, < 1,25 A při 115 V |
| Specifikace pojistky | 2.5 ampérů |
| Příslušenství | Nožní spínač, plnicí stojan, Pokročilá plnicí sada (AFK) |
| Kompatibilní velikost hadice | Vnitřní průměr 0,5 až 8,0 mm |

Konstrukční materiály

| | PF7 |
|--------------------------------|------------------------------|
| Pouzdro | Eloxovaný hliník, Plast ABS |
| Klávesnice/HMI | Polyester, Polykarbonát (PC) |
| Sestava válečku hlavy čerpadla | Nerezová ocel 316 |
| Hadicová tvarovka | Eloxovaný hliník EN AW-5754 |

Rozměry PF7



| Zadní panel | |
|-------------|------------------|
| Funkce | Popis |
| 1 | USB 2,0 |
| 2 | Konektory M12 |
| 3 | Volič napětí |
| 4 | Vypínač napájení |
| 5 | Napájecí zásuvka |

Produktové kódy

| Produktové kódy čerpadla | |
|--|--|
| Popis | Produktový kód |
| Peristaltické plnicí zařízení PF7+ | 91-068-14X* |
| PF7/PF7+ Nožní spínač | 88-210-040 |
| Plnicí stojan PF7+ | 88-200-200 |
| PF7+ Protokol IQOQ pro 1 jednotku | 74-156-440 |
| PF7+ Provedení IQOQ | 74-156-441 |
| PF7+ IQOQ Další jednotky | 74-156-442 |
| PF7/QC14 | 91-060-14X |
| PF7/QC12 | 91-060-00X |
| Plnicí stojan PF7 | 81-100-200 |
| PF7 Protokol IQOQ | 74-156-443 |
| PF7 Provedení IQOQ | 74-156-444 |
| FlexFeed 15 | 92-160-300 |
| FlexFeed 20 | 92-170-100 |
| FlexFeed 30 | Kontaktujte místní obchodní zastoupení |
| Pokročilá plnicí sada (vialky až 30R) | 88-208-00X* |
| Pokročilá plnicí sada (vialky 50R-100R) | 88-208-22X* |
| Bezdrátová klávesnice pro čisté prostory | 88-100-001 |
| Díly vyměnitelné v provozu | |
| Hlava čerpadla QC14 pro PF7+/PF7 | 87-068-000 |
| Hadicová tvarovka QC14 pro PF7+/PF7 | 87-068-047 |
| QC14 kompletní sada zámků hadice | 87-068-500 |
| Náhradní přístupový zásobník QC14 | 87-068-055 |
| Sada váhových misek pro pokročilou plnicí sadu | 87-208-001 |

| *Varianty síťové zástrčky | |
|---------------------------|---|
| U: | Zástrčka pro Spojené království |
| E: | Zástrčka pro EU |
| A: | Zástrčka pro USA |
| K: | Zástrčka pro Austrálii |
| R: | Zástrčka pro Argentinu |
| C: | Zástrčka pro Švýcarsko |
| D: | Zástrčka pro Indii/Jihoafrickou republiku |
| B: | Zástrčka pro Brazílii |
| J: | Zástrčka pro Izrael |

| Objednací kódy hadic Accusil vulkanizovaných platinou | | | |
|---|--------------------|----------------|------------|
| Vnitřní průměr / mm (palce) | Stěna / mm (palce) | Délka / m (ft) | Kód dílu |
| 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 (1/4) | 2,0 (10/16) | 10 (32,8) | 84-103-048 |
| | | 125 (410,1) | 84-104-048 |
| 6,0 (1/2) | 2,1 (10/16) | 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 |

Zřeknutí se odpovědnosti: Informace uvedené v tomto dokumentu jsou v době vydání považovány za správné. Společnost Watson-Marlow Flexicon A/S však nepřebírá žádnou zodpovědnost za jakoukoli v něm obsaženou chybu a vyhrazuje si právo měnit specifikace bez předchozího upozornění. VAROVÁNÍ: Tyto produkty nejsou určeny k použití v aplikacích připojených k pacientům a neměly by se v těchto aplikacích používat. WMArchitect a Accusil jsou registrované ochranné známky.

wmfts.com/global



04 July 2024