

# PF7

PF7-serien med peristaltiske fyllemaskiner

## Funksjoner og fordeler

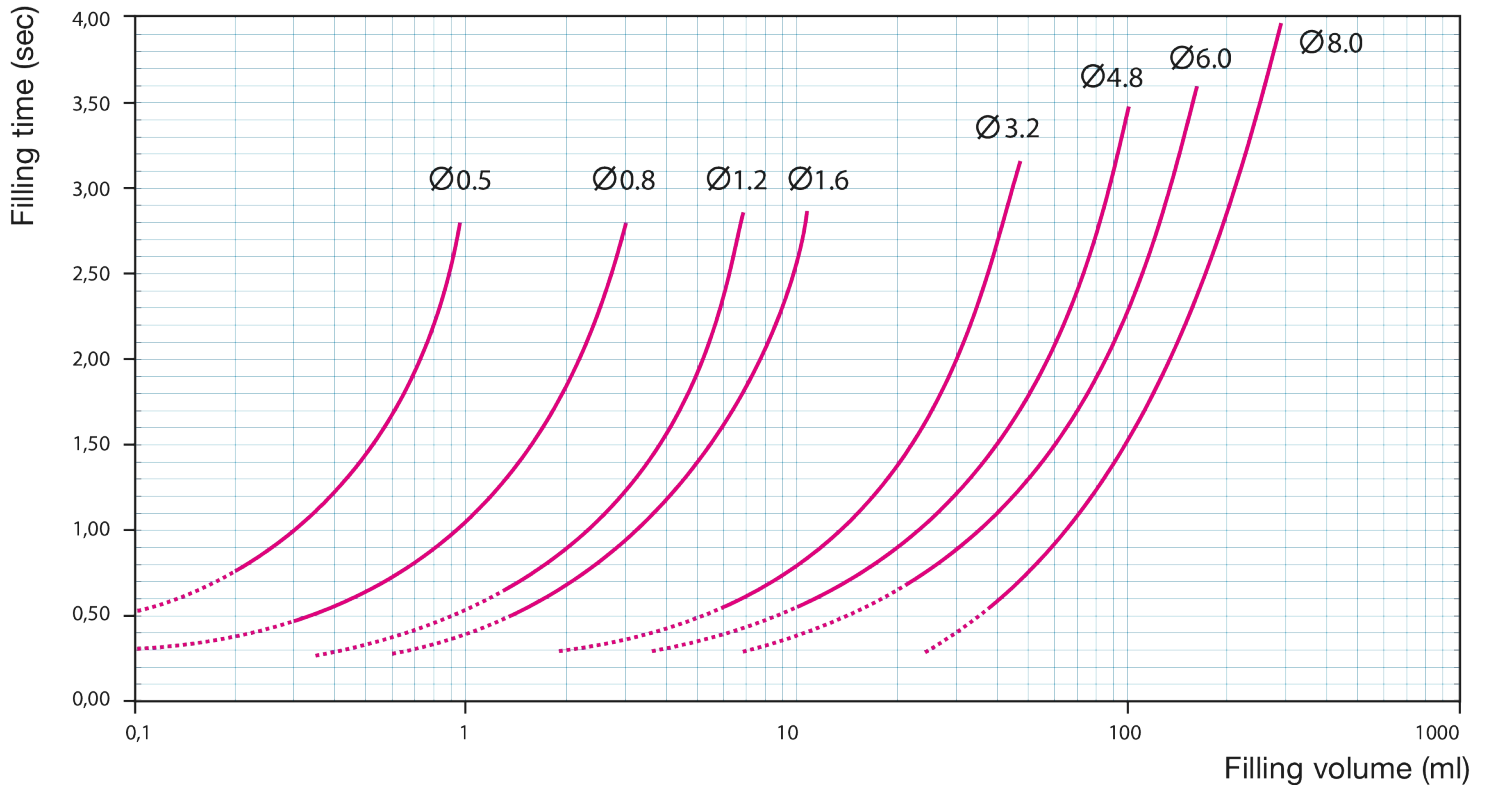
- Presisjonsfylling fra mikrovolumer
- Repeterbar fylleenøyaktighet på bedre enn  $\pm 0,5$  % forhindrer kostbar overfylling
- Ingen skumming, sprut eller drypp
- Brukerprogrammerbare oppskrifter hvor brukeren kan definere fylleparametre
- Overflater som er enkle å rengjøre, uten kronglete områder, 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 renromsomgivelser
- 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 (1/8)             | 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 (5/8)             | 0,80                 |

PF7 – capacity diagram (based on water)



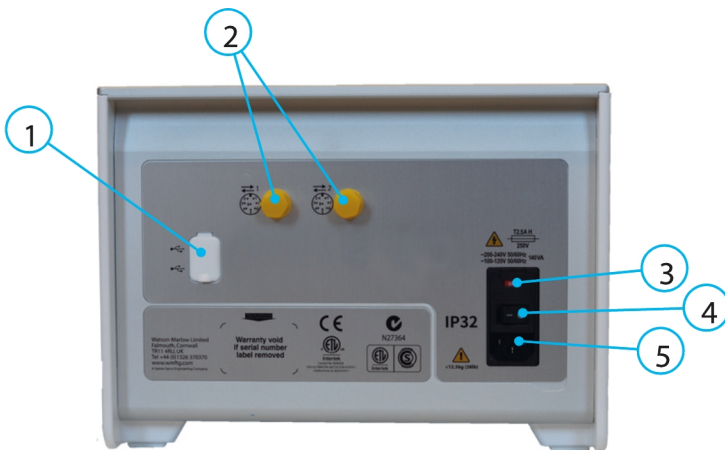
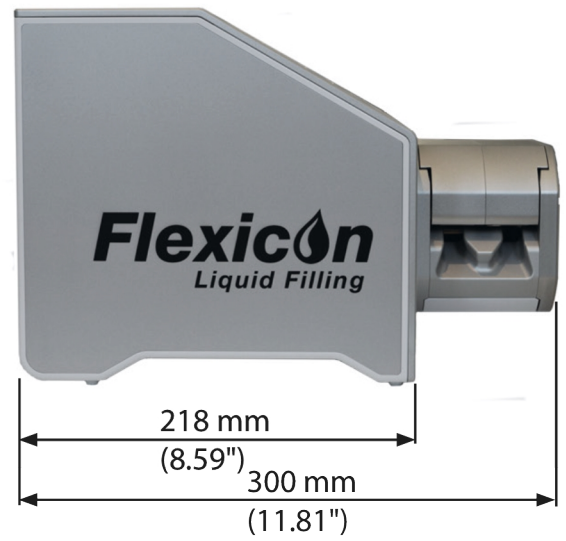
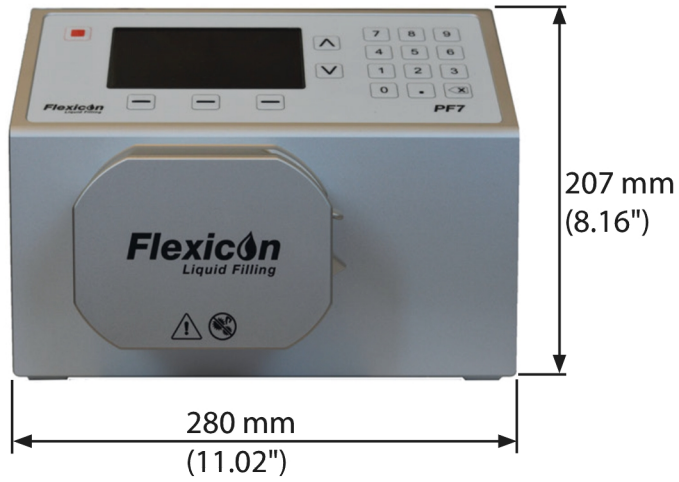
## Tekniske spesifikasjoner

|                           | <b>PF7</b>   |
|---------------------------|--|
| Nøyaktighet               | Bedre enn $\pm 0,5$ %  |
| Inntrengingsbeskyttelse   | IP32, NEMA 2   |
| Driftstemperaturområde    | 5 °C til 40 °C   |
| Driftstemperaturområde    | 41 °F til 104 °F   |
| Hastighetskontrollforhold | 370:1  |
| 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   |
| 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, fylleholder, avansert fyllesett (AFK)   |
| Kompatibel rørstørrelse   | 0,5 til 8,0 mm ID  |

## Konstruksjonsmaterialer

|                        | <b>PF7</b>                     |
|------------------------|--------------------------------|
| Kapsling               | ABS-plast, Anodisert aluminium |
| Tastatur/HMI           | Polyester, Polykarbonat (PC)   |
| 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           | Spenningsvelger |
| 4           | Strømbryter     |
| 5           | 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                                     | 92-160-300                       |
| FlexFeed 20                                     | 92-170-100                       |
| FlexFeed 30                                     | Kontakt det lokale salgskontoret |
| Avansert påfyllingssett (opptil 30R hetteglass) | 88-208-00X*                      |
| Avansert påfyllingssett (50R-100R-hetteglass)   | 88-208-22X*                      |
| Trådløst renromstatur                           | 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 rørlåssett                        | 87-068-500                       |
| QC14 erstatningskuff                            | 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 ( $\frac{1}{32}$ )                        | 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 ( $\frac{1}{8}$ )  | 10 (32,8)       | 84-103-032 |
|   |                        | 150 (492,1)     | 84-104-032 |
| 4,8 ( $\frac{3}{16}$ )                        | 2,0 ( $\frac{1}{4}$ )  | 10 (32,8)       | 84-103-048 |
|   |                        | 125 (410,1)     | 84-104-048 |
| 6,0 ( $\frac{1}{2}$ )                         | 2,1 ( $\frac{1}{4}$ )  | 10 (32,8)       | 84-103-060 |
|   |                        | 90 (290,3)      | 84-104-060 |
| 8,0 ( $\frac{5}{8}$ )                         | 2,2 ( $\frac{1}{4}$ )  | 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. WMArchitect og Accusil er registrerte varemerker.

[wmfts.com/global](https://wmfts.com/global)



04 July 2024