

PF7+

PF7 Serie peristaltische vulmachines

Flexicon
Liquid Filling

Kenmerken en voordelen

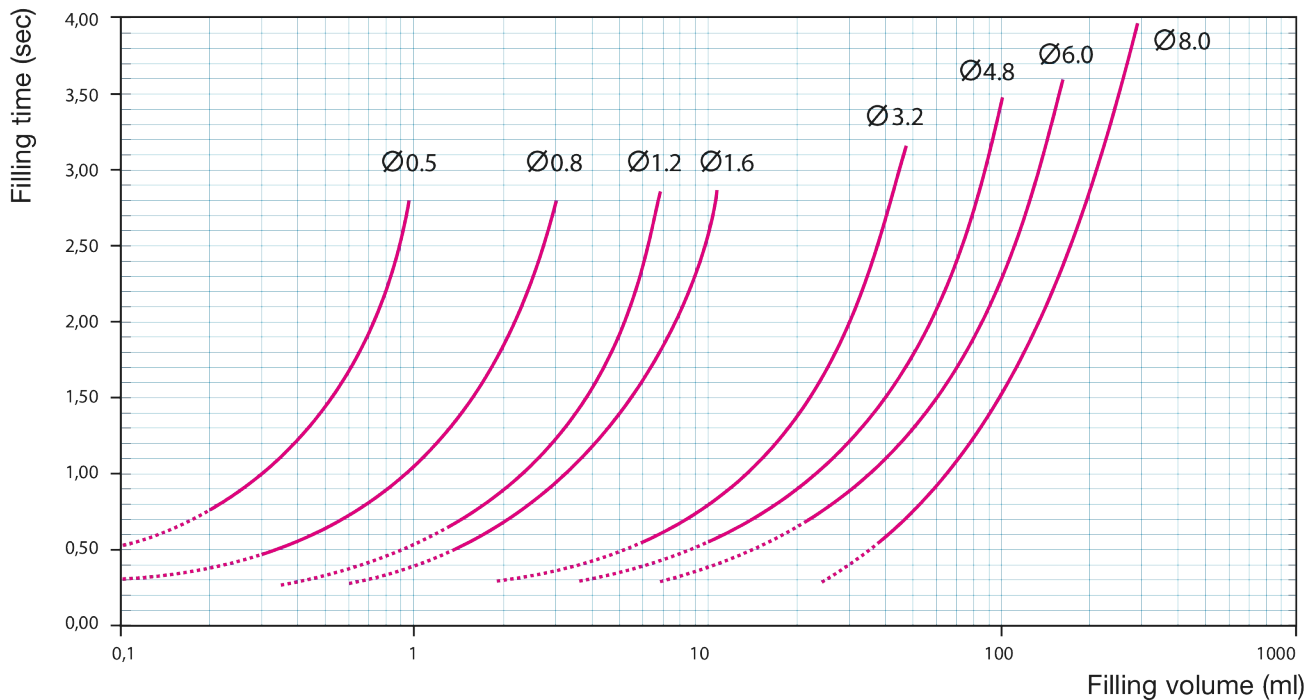
- Precisievulling van microvolumes
- Tot op $\pm 0,5\%$ nauwkeurige, herhaalbare afvulling, om dure overvulling te vermijden
- Geen opschuiming, spetters of lekkages
- Programmeerbare 'recepten' waarbij de gebruiker zelf de afvulparameters kan instellen
- Eenvoudig te reinigen oppervlakken zonder ingesloten zones en een ergonomisch ontwerp voor gebruik op de werkbank of in bioveiligheidskast (BSC) en LAF-kasten
- Duidelijk en intuïtief kleurenscherm met een groot toetsenbord, gemakkelijk in het gebruik met beschermende kleding bij opstelling in een cleanroom
- IQ/OQ-documentatie beschikbaar
- 5 jaar garantie



Prestaties PF7+

| Prestaties | | |
|----------------|--------------------------|----------------------|
| Vulvolume / ml | Binnendiameter / mm (in) | Typische vultijd / s |
| 0,2 | 0,5 (1/16) | 0,75 |
| 1,0 | 0,8 (1/8) | 1,10 |
| 1,4 | 1,2 (1/4) | 0,75 |
| 1,8 | 1,6 (1/4) | 0,60 |
| 8,0 | 3,2 (1/4) | 0,70 |
| 15,0 | 4,8 (1/4) | 0,80 |
| 24,0 | 6,0 (1/4) | 0,80 |
| 50,0 | 8,0 (1/4) | 0,80 |

PF7 – capacity diagram (based on water)



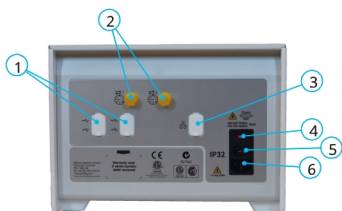
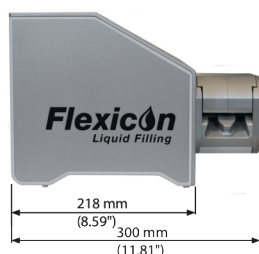
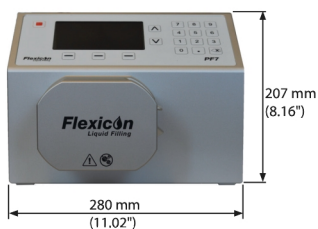
Technische specificaties

| | PF7+ |
|------------------------------|---|
| Nauwkeurigheid | Beter dan $\pm 0,5\%$ |
| IP-klasse | IP32, NEMA 2 |
| Bedrijfstemperatuurbereik | 5 tot 40°C °C |
| Bedrijfstemperatuurbereik | 41 tot 104 °F °F |
| Verhouding snelheidsregeling | 570:1 |
| Vochtigheid | (Niet-condenserend) 80% tot 31 °C (88 °F) lineair afnemend tot 50% bij 40 °C (104 °F) |
| Geluid | <70db (A) op 1m |
| Standaarden | CAN/CSA C22.2 Nr. 61010-1, CE, cETLus, UL 61010-1 |
| Voeding | 50/60 Hz, Enkele fase, Gefilterd 100-120 V/200-240 V |
| Stroomverbruik | 140 VA |
| Gewicht | 12.5 kg |
| Gewicht | 27.6 lbs |
| Vollaststroom | <0,6 A bij 230 V, <1,25 A bij 115 V. |
| Zekeringvermogen | 2.5 amps |
| Accessoires | Voetschakelaar, vulstandaard, Geavanceerde vulset (AFK) |
| Compatibele slangmaat | Binnendiameter 0,5-8,0 mm |

Constructie materialen

| | PF7+ |
|-----------------|---------------------------------------|
| Behuizing | ABS-kunststof, Geanodiseerd aluminium |
| Toetsenbord/HMI | Polycarbonaat, Polyester |
| Pompkoproller | Roestvrij staal 316 |
| Slangbrug | Geanodiseerd aluminium EN AW-5754 |

PF7+ Afmetingen



| Achterpaneel | |
|--------------|--|
| Kenmerk | Omschrijving |
| 1 | USB 2.0 |
| 2 | M12-connectors |
| 3 | RJ45 10/100 Mbps (Alleen voor exportmogelijkheden vanaf de pomp, niet voor besturing gebruik.. Niet ontworpen voor gebruik met Ethernet/IP™. Niet ontworpen voor gebruik met PROFINET) |
| 4 | Netspanning keuzeschakelaar |
| 5 | Stroomschakelaar |
| 6 | Voedingsaansluiting |

Productcodes

| Productcodes pomp | |
|--|---|
| Omschrijving | Artikelcode |
| PF7+ peristaltische afvulpomp | 91-068-14X* |
| PF7/PF7+ voetschakelaar | 88-210-040 |
| PF7+ vulstandaard | 88-200-200 |
| PF7+ IQOQ protocol voor 1 eenheid | 74-156-440 |
| PF7+ IQOQ uitvoering | 74-156-441 |
| PF7+ IQOQ extra eenheden | 74-156-442 |
| PF7/QC14 | 91-060-14X |
| PF7/QC12 | 91-060-00X |
| PF7 vulstandaard | 81-100-200 |
| PF7 IQOQ-protocol | 74-156-443 |
| PF7 IQOQ uitvoering | 74-156-444 |
| FlexFeed 15 | 92-160-000 |
| FlexFeed 20 | 92-170-000 |
| FlexFeed 30 | Neem contact op met een lokaal verkoopkantoor |
| Geavanceerde afvulset (tot 30R flesjes) | 88-208-00X* |
| Geavanceerde afvulset (50R-100R flesjes) | 88-208-22X* |
| Draadloos cleanroom-toetsenbord | 88-100-001 |
| Ter plaatse te vervangen onderdelen | |
| QC14 pompkop voor PF7+/PF7 | 87-068-000 |
| QC14 slangbrug voor PF7+/PF7 | 87-068-047 |
| QC14 complete slangvergrendeling set | 87-068-500 |
| QC14 vervangende toegangsbak | 87-068-055 |
| Weegbak set voor Geavanceerde afvulset | 87-208-001 |

| *Stekkeropties | |
|----------------|------------------------------------|
| U: | VK-netstekker |
| E: | EU-netstekker |
| A: | Amerikaanse netstekker |
| K: | Australische netstekker |
| R: | Argentijnse netstekker |
| C: | Zwitserse netstekker |
| D: | Indiase/Zuid-Afrikaanse netstekker |
| B: | Braziliaanse netstekker |
| J: | Israëlische netstekker |

| Bestelcodes Accusil platinum-cured pompslangen | | | |
|--|----------------|-----------------|---------------|
| Binnendiameter / mm (in) | Wand / mm (in) | Lengte / m (ft) | Onderdeelcode |
| 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 (5/8) | 2,2 (1/2) | 10 (32,8) | 84-103-080 |
| | | 65 (213,2) | 84-104-080 |

Disclaimer: De informatie in dit document wordt geacht correct te zijn. Watson-Marlow Flexicon A/S accepteert echter geen aansprakelijkheid voor eventuele fouten hierin, en behoudt zich het recht voor om de specificaties zonder kennisgeving te wijzigen. WAARSCHUWING: Deze producten zijn niet ontworpen voor het gebruik bij, en mogen niet worden gebruikt voor op patiënten aangesloten toepassingen. asepticsu en Accusil zijn geregistreerde handelsmerken.

wmfts.com/global



26 July 2023