

PF7+

Envasadoras peristálticas da série PF7

Flexicon
Liquid Filling

Recursos e benefícios

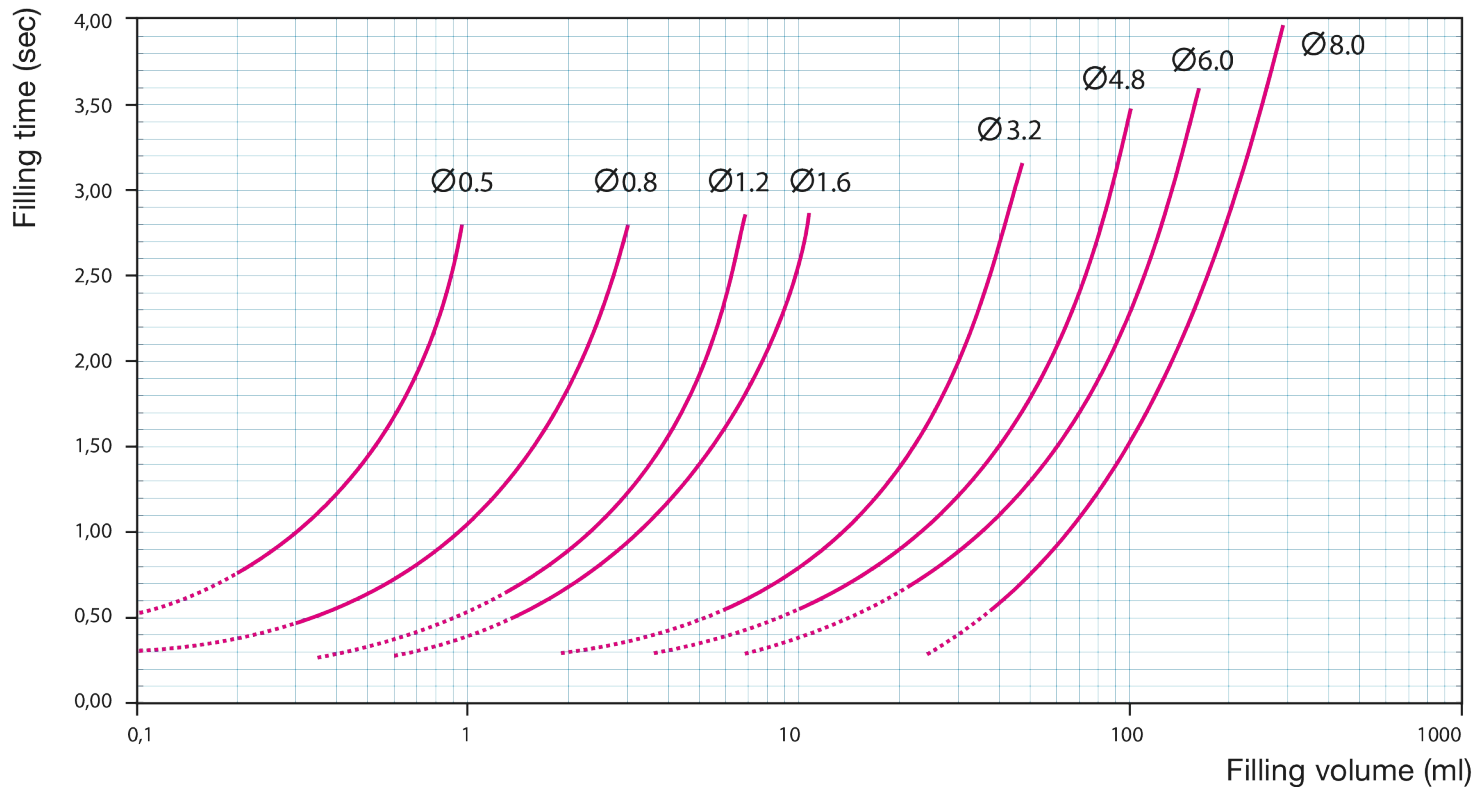
- Envase preciso de micro-volumes
- Precisão de envase reproduzível e superior a $\pm 0,5\%$ para evitar desperdícios
- Sem formação de espuma, respingos ou gotejamentos
- As receitas programáveis pelo usuário possibilitam definir parâmetros personalizados de envase
- Superfícies fáceis de limpar sem áreas de retenção e design ergonômico para utilização na bancada ou em armários de biossegurança (BSC) e unidades LAF
- Visor colorido claro e intuitivo com teclado grande para fácil utilização quando o operador está usando vestimentas especiais para ambientes de sala limpa
- Documentação para testes de validação disponível
- garantia de 5 anos



Desempenho PF7+

| Desempenho | | |
|-----------------------|-----------------------------|----------------------------|
| Volume de envase / ml | Diâmetro interno / mm (pol) | Tempo de envase típico / s |
| 0,2 | 0,5 (1/8) | 0,75 |
| 1,0 | 0,8 (1/8) | 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)



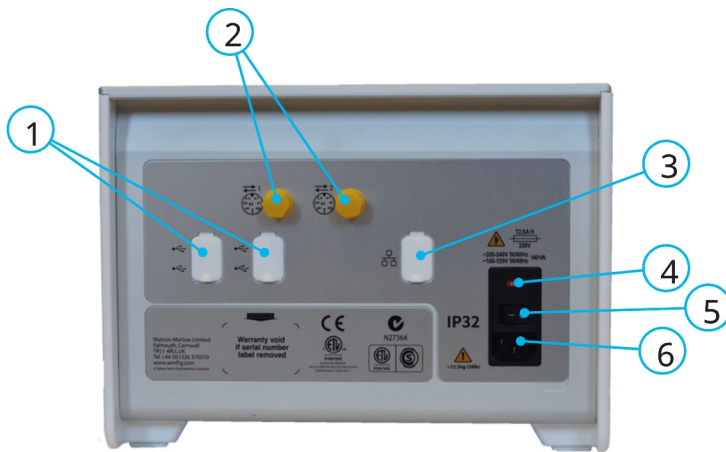
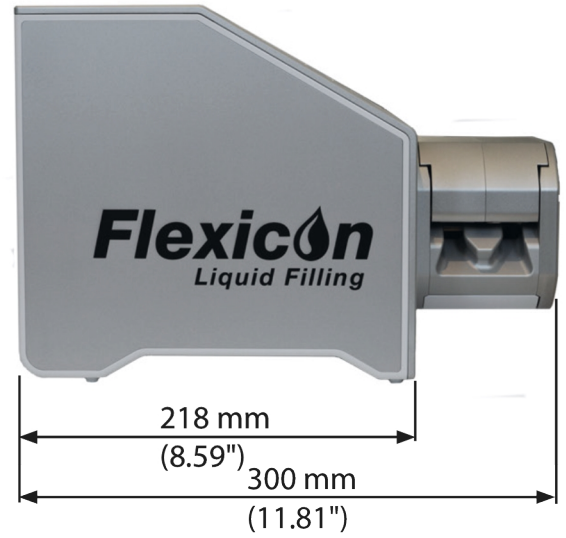
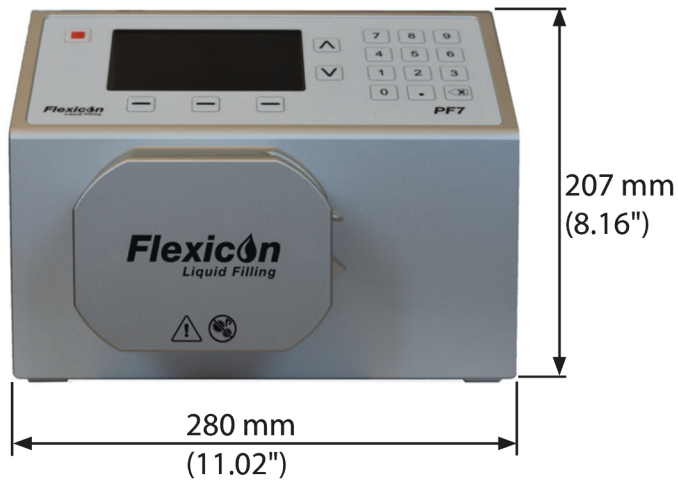
Especificações técnicas

| | PF7+ |
|---------------------------------------|---|
| Precisão | Melhor que $\pm 0,5\%$ |
| Proteção de entrada | IP32, NEMA 2 |
| Faixa de temperatura de funcionamento | 5 °C a 40 °C |
| Faixa de temperatura de funcionamento | 41 °F a 104 °F |
| Razão de controle de velocidade | 570:1 |
| Umidade | (Sem condensação) 80% até 31 °C (88 °F) diminuindo linearmente para 50 % a 40 °C (104 °F) |
| Ruído | <70 db (A) a 1 m |
| Normas | CAN/CSA C22.2 N° 61010-1, CE, cETLus, UL 61010-1 |
| Fonte de alimentação | 50/60 Hz, Filtrado de 100 V a 120 V/200 V a 240 V, Monofásico |
| Consumo de energia | 140 VA |
| Peso | 12.5 kg |
| Peso | 27.6 lb |
| Corrente de carga total | <0,6 A a 230 V, <1,25 A a 115 V. |
| Fusível | 2.5 amps |
| Acessórios | Pedal, suporte de envase, kit avançado de envase (AFK) |
| Tamanho de mangueira compatível | D.I. 0,5 a 8,0 mm |

Materiais de construção

| | PF7+ |
|--------------------------------|----------------------------------|
| Gabinete | Alumínio anodizado, Plástico ABS |
| Teclado/HMI | Policarbonato (PC), Poliéster |
| Conjunto do rolete do cabeçote | Aço inox 316 |
| Fixador da mangueira | Alumínio anodizado EN AW-5754 |

Dimensões PF7+



| Painel traseiro | |
|-----------------|---|
| Recurso | Descrição |
| 1 | USB 2.0 |
| 2 | Conectores M12 |
| 3 | RJ45 10/100 Mbps (Para capacidade de exportação somente a partir da bomba, não para controle. Não designada para uso com EtherNet/IP™. Não designada para uso com PROFINET) |
| 4 | Seletor de tensão. |
| 5 | Interruptor liga-desliga |
| 6 | Soquete da fonte de alimentação |

Códigos de produto

| Códigos de produto da bomba | |
|--|---|
| Descrição | Nº de peça |
| Envasadora peristáltica PF7+ | 91-068-14X* |
| Pedal interruptor da PF7/PF7+ | 88-210-040 |
| Suporte de envase PF7+ | 88-200-200 |
| Protocolo IQOQ da PF7+ para 1 unidade | 74-156-440 |
| Execução do IQOQ da PF7+ | 74-156-441 |
| Unidades adicionais do IQOQ da PF7+ | 74-156-442 |
| PF7/QC14 | 91-060-14X |
| PF7/QC12 | 91-060-00X |
| Suporte de envase PF7 | 81-100-200 |
| Protocolo IQOQ da PF7 | 74-156-443 |
| Execução do IQOQ da PF7 | 74-156-444 |
| FlexFeed 15 | 92-160-300 |
| FlexFeed 20 | 92-170-100 |
| FlexFeed 30 | Contate o representante de vendas local |
| Kit avançado de envase (até frascos 30R) | 88-208-00X* |
| Kit avançado de envase (frascos 50R a 100R) | 88-208-22X* |
| Teclado sem fio para sala limpa | 88-100-001 |
| Peças substituíveis em campo | |
| Cabeçote QC14 para bombas PF7+/PF7 | 87-068-000 |
| Fixador de mangueira QC14 para bombas PF7+/PF7 | 87-068-047 |
| Conjunto de trava para mangueira do QC14 | 87-068-500 |
| Bandeja de acesso do QC14 | 87-068-055 |
| Conjunto de prato de pesagem para o kit avançado de envase | 87-208-001 |

| *Opções de plugue | |
|-------------------|--|
| U: | Plugue de rede padrão Reino Unido |
| E: | Plugue de rede padrão UE |
| A: | Plugue de rede padrão EUA |
| K: | Plugue de rede padrão Austrália |
| R: | Plugue de rede padrão Argentina |
| C: | Plugue de rede padrão Suíça |
| D: | Plugue de energia padrão Índia/África do Sul |
| B: | Plugue de rede padrão Brasil |
| J: | Plugue de rede padrão Israel |

| Códigos de pedidos para mangueiras curadas à platina Accusil | | | |
|--|-------------------|-----------------------|------------|
| Diâmetro interno / mm (pol) | Parede / mm (pol) | Comprimento / m (pés) | Código |
| 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 (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 (1/2) | 2,2 (1/12) | 10 (32,8) | 84-103-080 |
| | | 65 (213,2) | 84-104-080 |

Isenção de responsabilidade: As informações deste documento são consideradas corretas, porém a Watson-Marlow Flexicon A/S não se responsabiliza por nenhum erro que este documento possa conter e reserva-se o direito de alterar especificações sem aviso prévio. ADVERTÊNCIA: Estes produtos não foram projetados para uso, nem devem ser usados, em aplicações conectadas a pacientes. WMArchitect e Accusil são marcas comerciais registradas.

wmfts.com/global



04 July 2024