

Recursos e benefícios

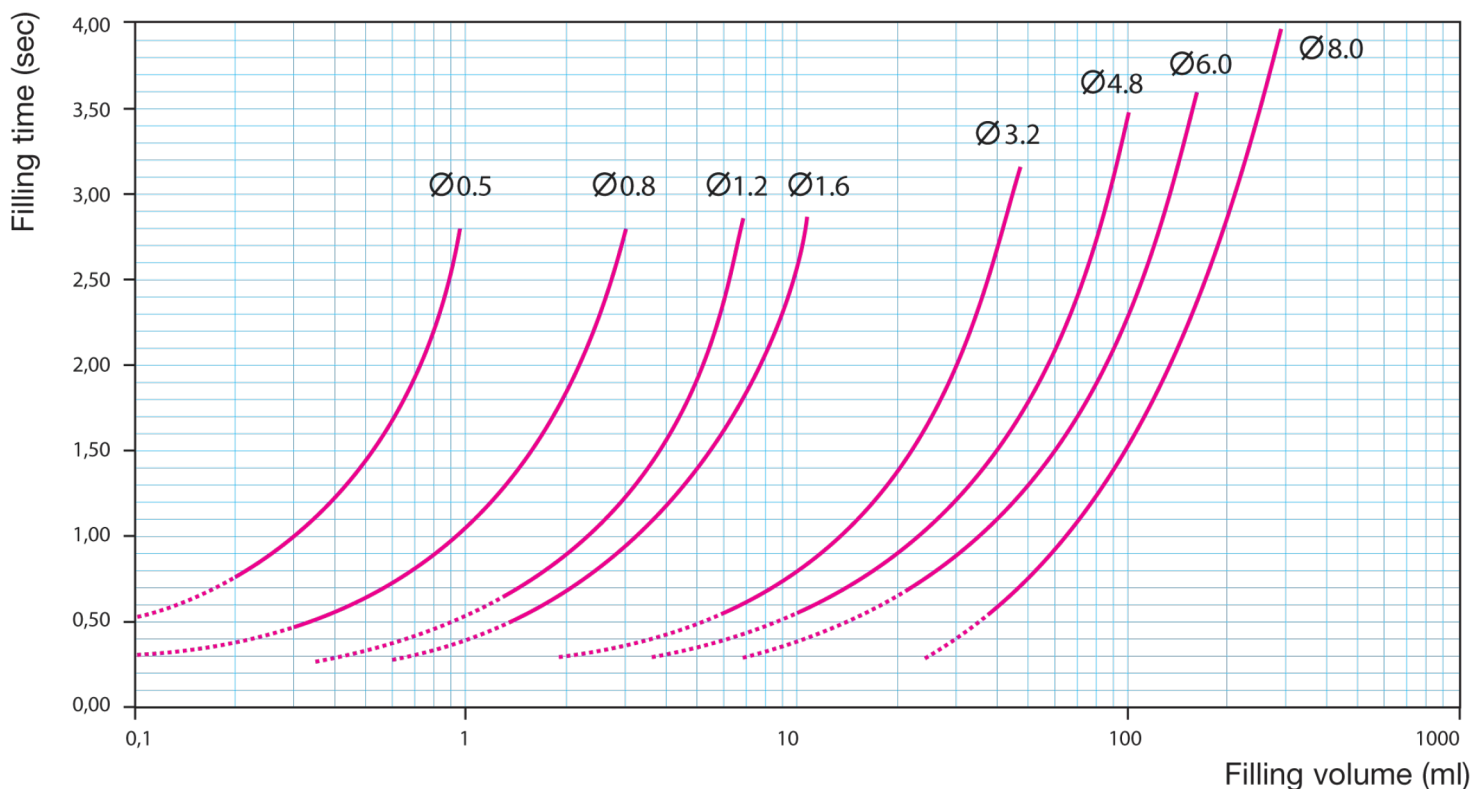
- Envase preciso de micro-volumes
- Precisão de envase reproduzível e superior a $\pm 0,5\%$ para evitar desperdícios
- Sem formação de espuma, respingos ou gotejamentos
- As receitas programáveis pelo usuário possibilitam definir parâmetros personalizados de envase
- Superfícies fáceis de limpar sem 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 (1/16)	0,75
1,0	0,8 (1/8)	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 (1/4)	0,80
24,0	6,0 (1/2)	0,80
50,0	8,0 (3/4)	0,80

PF7 – capacity diagram (based on water)



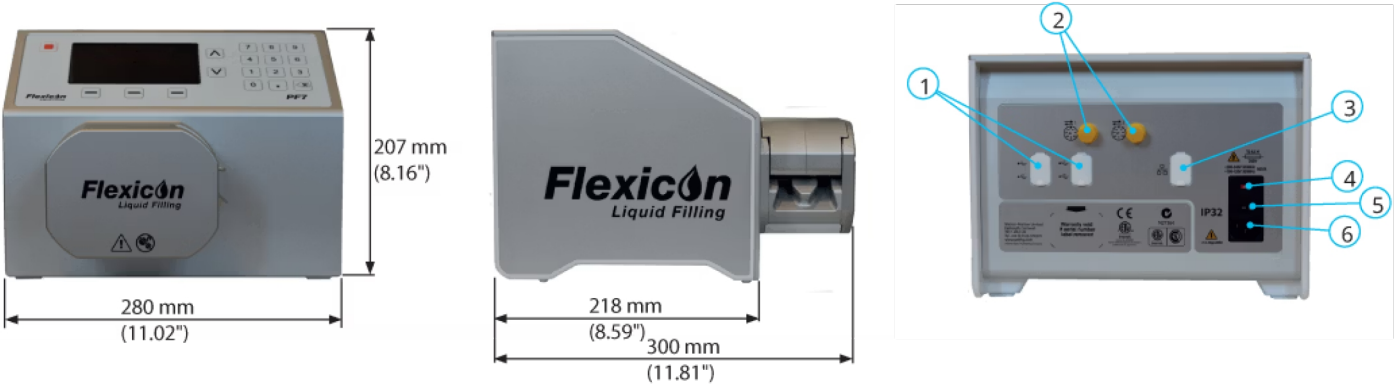
Especificações técnicas

	PF7+
Precisão	Melhor que ±0,5 %
Proteção de entrada	IP32, NEMA 2
Temperatura de operação	5 °C a 40 °C (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 (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	Polycarbonato (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 (1/16)	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 (3/16)	2,0 (10/127)	10 (32,8)	84-103-048
		125 (410,1)	84-104-048
6,0 (1/2)	2,1 (10/127)	10 (32,8)	84-103-060
		90 (290,3)	84-104-060
8,0 (5/16)	2,2 (1/23)	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
01 June 2026