

# Envasadora peristáltica para bancada

# PF7

Flexicon Liquid Filling

## CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- Excelente repetibilidade com precisão de envase superior a  $\pm 0,5\%$
- Envase preciso de volumes a partir de 0,2 ml
- Mais de 200 receitas e 50 usuários podem ser salvos
- Cabeçote peristáltico de baixa pulsação otimizado para mangueiras Accusil de alta precisão
- Interface simples e intuitiva projetada para uso em ambientes de sala limpa
- A conectividade USB com balanças e impressoras permite uma calibração sem erros, e possibilita a geração de relatórios de lote para auxiliar na conformidade com as boas práticas de fabricação e demais exigências regulatórias



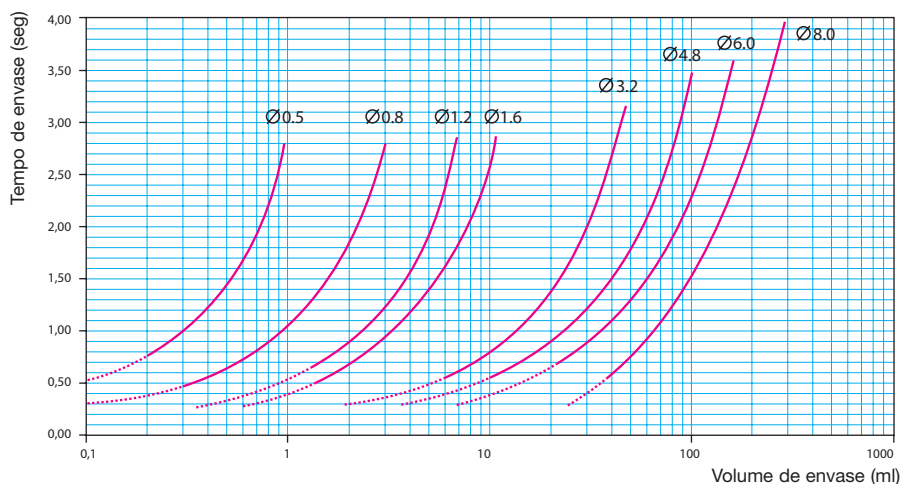
*Flexicon...Filled with experience*

## DADOS TÉCNICOS

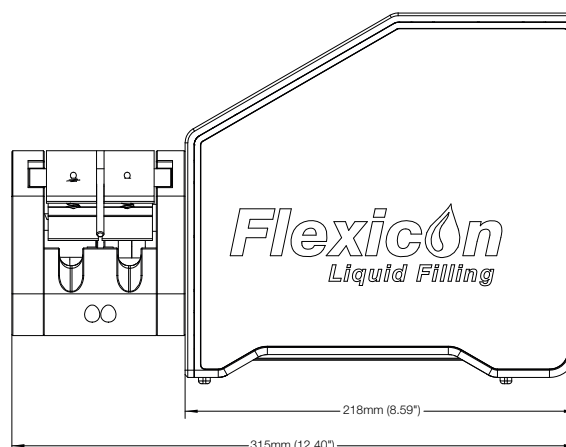
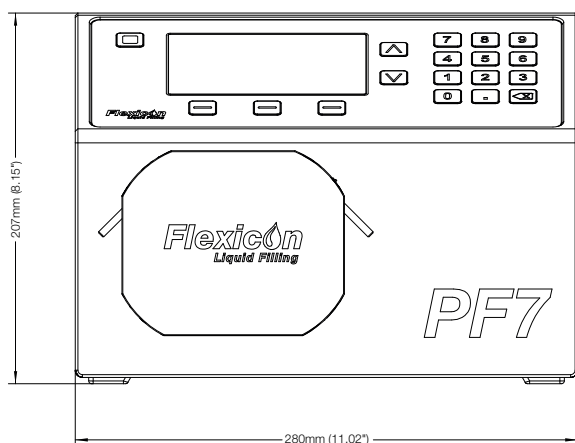
PF7	
<b>Gabinete</b>	
Classificação de proteção	IP32 / NEMA 2
Substâncias de limpeza aprovadas	VHP, peróxido de hidrogênio 6% em água; agentes de limpeza contendo formaldeído; álcool 70%
<b>Controle</b>	
Escolha de parâmetros	Configuração manual ou orientada
Introdução de caracteres	Alfanumérica através do teclado
Controle remoto	Pedal interruptor, FlexFeed 15, 20 e 30
<b>Comunicação digital</b>	
Impressora	USB 2.0
Balança	USB 2.0
<b>Administração de usuários</b>	
Tipos de usuário	Administrador e operador
Segurança	Login de usuários protegido por código PIN
Restrições	Todos os parâmetros podem ser restringidos

## DESEMPENHO

PF7 – diagrama de capacidade (com base na água)



## DIMENSÕES



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

PF7	
Grau de proteção	IP32 / NEMA 2
Gabinete	Limpeza
Adequação	Adequado para ambientes secos de biotecnologia e fabricação farmacêutica
Umidade	80% até 31°C (88 °F) (sem condensação), diminuindo linearmente para 50% a 40°C (104 °F)
Temperatura	5 °C a 40 °C (41 °F a 104 °F)
Peso da bomba	12,5 kg (27lb 56oz)
Razão de controle de velocidade	3700:1
Ruído	<70 db (A) a 1 m
Normas	CE, cETLus
Consumo de energia	140 VA
Tensão de alimentação	100-120V/200-240V 50/60Hz 1 fase filtrada
Corrente de carga total	<0,6A @ 230V; <1,25A @ 115V
Fusível	Cerâmica, 5 x 20 mm, 2,5 A, 250 VCA, tipo 'time-delay'

## MATERIAIS DE COMPOSIÇÃO

Bomba	
Componente	Material
Teclado	Poliéster
Tela HMI	Polycarbonato
Carcaça	Alumínio anodizado, EN AW-6060 T66
Painéis internos laterais	ABS (Acrilonitrilo butadieno estireno)
Painéis externos laterais	Alumínio anodizado
Pés	Borracha de silicone
Eixo do rotor	Aço inoxidável ANSI 304

Cabeçote	
Componente	Material
Carcaça do cabeçote da bomba	Alumínio anodizado EN AW-5754
Roletes	Aço inoxidável ANSI 304
Arco de mangueira	Alumínio anodizado EN AW-5754
Chave de segurança	Interruptor de proximidade e ímã de neodímio

## INFORMAÇÕES SOBRE PEDIDOS

Códigos da bomba	
Descrição	Nº de peça
Envasadora peristáltica PF7	91-060-00X*
Pedal interruptor PF7	88-010-040
Base da envasadora	81-100-200
PF7 com pacote IQ/OQ	74-156-430
PF7 com pacote e execução IQ/OQ	74-156-431
FlexFeed 15	92-160-000
FlexFeed 20	92-170-000
FlexFeed 30	Entre em contato com nosso representante de vendas local

\* X representa uma das opções de plugue da tabela abaixo:

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 rede padrão Índia/África do Sul
B: Plugue de rede padrão Brasil

Códigos de pedidos para mangueiras curadas com platina Accusil			
Diâmetro interno / mm (in)	Parede / mm (in)	Comprimento / m (ft)	Código
0,5 (1/50)	1,6 (1/16)	10 (32,8)	84-103-005
		150 (492,1)	84-104-005
0,8 (1/32)	1,6 (1/16)	10 (32,8)	84-103-008
		150 (492,1)	84-104-008
1,2 (3/64)	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 (1/8)	1,8 (1/14)	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 (6/25)	2,1 (10/127)	10 (32,8)	84-103-060
		90 (290,3)	84-104-060
8,0 (5/16)	2,2 (2/23)	10 (32,8)	84-103-080
		65 (213,2)	84-104-080

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 se reserva o direito de alterar especificações sem aviso prévio. AVISO: Estes produtos não foram projetados para uso em aplicações diretamente ligadas a pacientes ou outras aplicações dessa natureza. Asepticu e Accusil são marcas comerciais registradas.

**Flexicon**  
Liquid Filling

wmftg.com.br  
info@wmftg.com.br  
+55 (11) 2155-4000