

PF7

Llenadoras peristálticas serie PF7

Flexicon
Liquid Filling

Características y ventajas

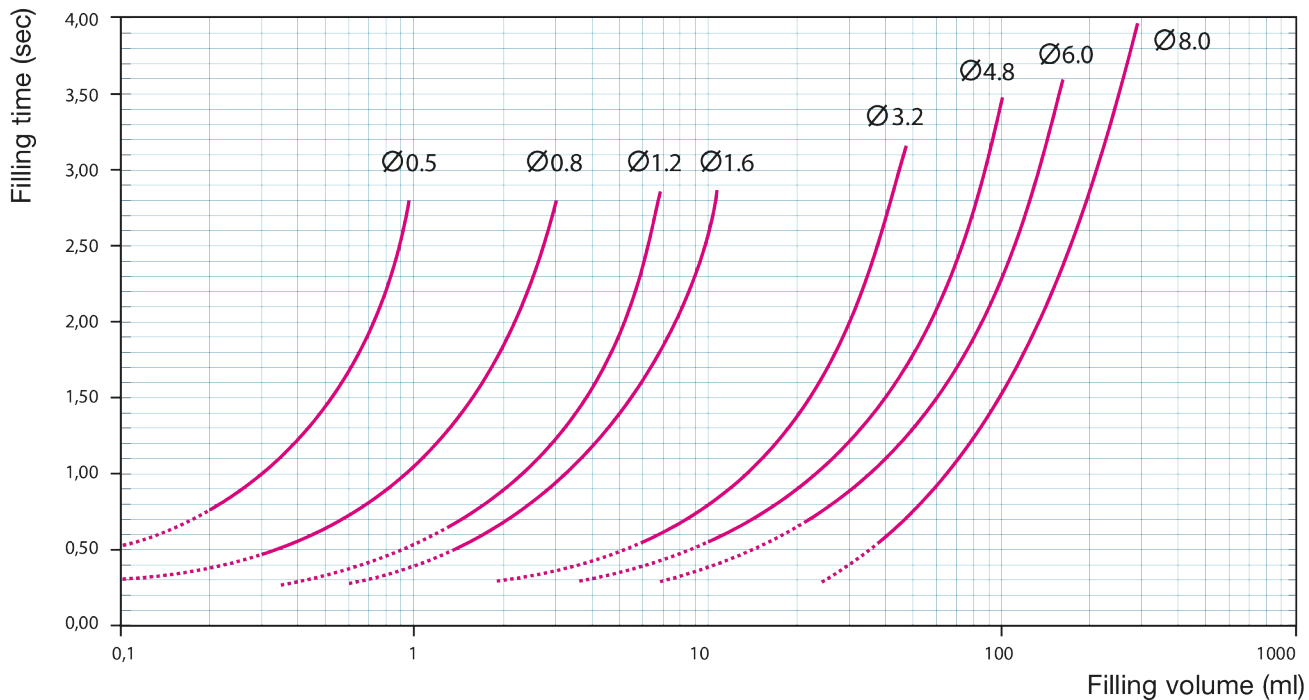
- Llenado preciso de microvolúmenes
- Precisión de llenado repetible superior al $\pm 0,5\%$ para evitar el costoso sobrellenado
- No genera espuma ni salpica o gotea
- "Recetas" programables por el usuario donde pueden definirse los parámetros de llenado
- Superficies fáciles de limpiar sin zonas de atrapamiento y un diseño ergonómico para la operación en banco o en gabinetes de seguridad biológica y unidades de flujo laminar
- Pantalla a color nítida e intuitiva con teclado de gran tamaño, a fin de facilitar el uso con la indumentaria de protección para cuartos asépticos
- Documentación IQ/OQ disponible
- Garantía de 5 años



Rendimiento de PF7

Características		
Volumen de llenado, en ml	Diámetro interno, en mm (pulg.)	Tiempo normal de llenado, en 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 (1/2)	0,60
8,0	3,2 (1/2)	0,70
15,0	4,8 (3/4)	0,80
24,0	6,0 (1/2)	0,80
50,0	8,0 (5/8)	0,80

PF7 – capacity diagram (based on water)



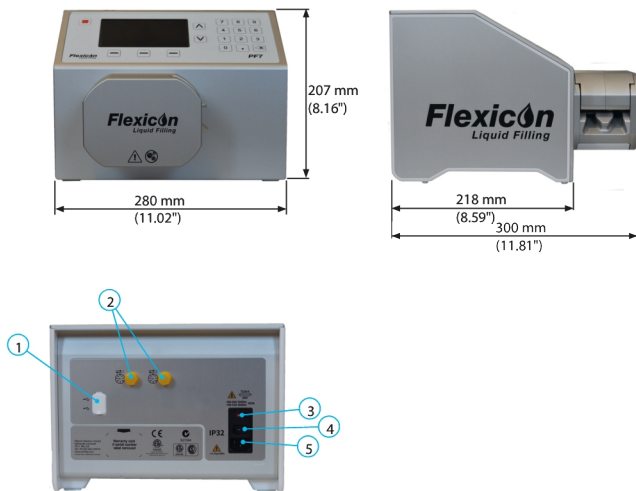
Especificaciones técnicas

	PF7
Precisión	Mejor que $\pm 0,5\%$
Grado de protección	IP32, NEMA 2
Rango de temperatura de trabajo	5 a 40°C °C
Rango de temperatura de trabajo	41 a 104 °F °F
Relación de control de la velocidad	370:1
Humedad	(Sin condensación) 80% hasta 31 °C (88 °F) disminuyendo linealmente hasta 50% a 40 °C (104 °F)
Ruido	<70 dB (A) a 1 m
Consumo eléctrico	140 VA
Peso	12.5 kg
Peso	27.6 lb
Corriente a plena carga	<0,6 A a 230 V, <1,25 A a 115 V.
Valor nominal del fusible	2.5 A
Accesorios	Interruptor de pie, soporte de llenado, set avanzado de llenado
Tamaño de tubo compatible	0,5-8,0 mm de D.I.

Materiales de construcción

	PF7
Caja	Aluminio anodizado, Plástico ABS
Teclado/HMI	Policarbonato, Poliéster
Montaje de rodillos del cabezal	Acero inoxidable 316
Sujetador de tubo	Aluminio anodizado EN AW-5754

Dimensiones de PF7



Panel posterior	
Característica	Descripción
1	USB 2,0
2	Conectores M12
3	Selector de tensión
4	Interruptor
5	Entrada para el suministro eléctrico

Códigos de productos

Códigos de producto de la bomba	
Descripción	Código de pieza
Llenadora peristáltica PF7+	91-068-14X*
Interruptor de pie de PF7/PF7+	88-210-040
Soporte de llenado de PF7+	88-200-200
Protocolo IQOQ de PF7+ para 1 unidad	74-156-440
Ejecución de IQOQ de PF7+	74-156-441
Unidades adicionales IQOQ de PF7+	74-156-442
PF7/QC14	91-060-14X
PF7/QC12	91-060-00X
Soporte de llenado de PF7	81-100-200
Protocolo IQOQ de PF7	74-156-443
Ejecución de IQOQ de PF7	74-156-444
FlexFeed 15	92-160-000
FlexFeed 20	92-170-000
FlexFeed 30	Comuníquese con la oficina local de ventas
Set de llenado avanzado (hasta viales 30R)	88-208-00X*
Set de llenado avanzado (viales 50R-100R)	88-208-22X*
Teclado inalámbrico para sala limpia	88-100-001
Piezas reemplazables en campo	
Cabezal QC14 para PF7+/PF7	87-068-000
Sujetador de tubo QC14 para PF7+/PF7	87-068-047
Conjunto completo de traba QC14	87-068-500
Bandeja de acceso QC14 de repuesto	87-068-055
Bandeja configurada para el set de llenado avanzado	87-208-001

*Conectores opcionales	
U:	Enchufe de red para el RU
E:	Enchufe de red para la UE
A:	Enchufe de red para EE. UU.
K:	Enchufe de red para Australia
R:	Enchufe de red para Argentina
C:	Enchufe de red para Suiza
D:	Enchufe de red para India/Sudáfrica
B:	Enchufe de red para Brasil
J:	Enchufe de red para Israel

Códigos de ordenamiento para tubo Accusil curado al platino			
Diámetro interno, en mm (pulg.)	Pared, en mm (pulg.)	Longitud, en m (pies)	Código de la pieza
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 (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 (3/4)	2,2 (1/16)	10 (32,8)	84-103-080
		65 (213,2)	84-104-080

Descargo de responsabilidad: La información contenida en este documento se considera correcta; sin embargo, Watson-Marlow Flexicon A/S rechaza toda responsabilidad por los errores que pueda contener y se reserva el derecho de alterar las especificaciones sin previo aviso. ADVERTENCIA: Estos productos no están diseñados para aplicaciones conectadas a pacientes y no deben utilizarse en tales aplicaciones. asepticu y Accusil son marcas registradas.

wmfts.com/global



26 July 2023