

Llenadora peristáltica de sobremesa

PF7

Flexicon Liquid Filling

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Excelente repetibilidad, con una precisión de llenado superior al $\pm 0.5\%$
- Llenado de precisión con volúmenes muy bajos de hasta 0.2 ml
- Hasta 200 recetas y 50 usuarios pueden ser almacenados en la memoria
- Cabezal peristáltico de bajas pulsaciones optimizado para mangueras Accusil de alta precisión
- Interfaz clara y sencilla, diseñada para su uso en cuartos asépticos
- Conectividad mediante USB con diversas balanzas e impresoras para una calibración sin errores y elaboración de informes de lotes, lo que ayuda a cumplir las buenas prácticas de manufactura y los requisitos normativos



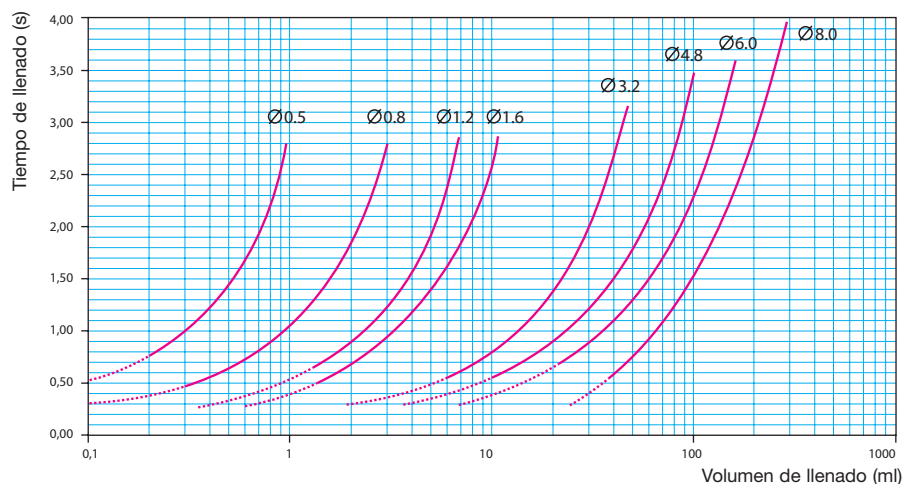
Flexicon...Filled with experience

DATOS TÉCNICOS

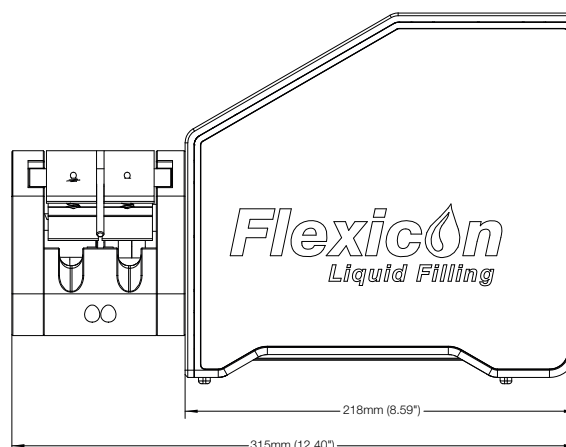
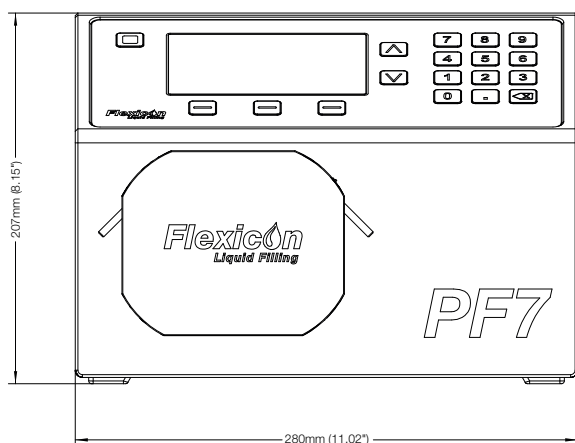
PF7	
Carcasa	
Grado de protección	IP32 / NEMA 2
Productos de limpieza aprobados	VHP, peróxido de hidrógeno al 6 % en agua; formaldehído con agentes de limpieza; 70 % alcohol
Control	
Selección de parámetros	Configuración manual o guiada
Entrada de caracteres	Alfanumérica mediante teclado
Control remoto	Interruptor de pie, FlexFeed 15, 20 y 30
Comunicación digital	
Impresora	USB 2.0
Balanza	USB 2.0
Manipulación por usuario	
Tipos de usuario	Administrador y operario
Seguridad	Inicio de sesión para usuarios con protección mediante código PIN
Restricciones	Todos los parámetros pueden restringirse para un operario concreto

RENDIMIENTO

PF7 – diagrama de capacidad (basado en agua)



DIMENSIONES



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PF7	
Grado de protección	IP32 / NEMA 2
Carcasa	Solo es necesario frotar
Entornos adecuados	Apta para entornos secos de manufactura farmacéutica y biotecnológica
Humedad	80% hasta 31 °C/88 °F, decreciendo linealmente hasta el 50 % a 40 °C/104 °F (sin condensación)
Temperatura	5 °C a 40 °C (41 °F a 104 °F)
Peso de la bomba	12.5 kg (27 lb 56 oz)
Relación de control de la velocidad	3700:1
Ruido	<70 dB (A) a 1 m
Normas	CE y cETLus
Consumo eléctrico	140 VA
Voltaje de alimentación	Filtrada, 100-120 V/200-240 V, 50/60 Hz, monofásica
Corriente a plena carga	<0.6 A a 230 V; <1.25 A a 115 V
Valor nominal del fusible	Cerámica, 5x20 mm, 2.5 A, CA de 250 V, tiempo de retardo

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Bomba	
Componente	Material
Teclado	Poliéster
Interfaz con pantalla	Polycarbonato
Carcasa	Aluminio anodizado, EN AW-6060 T66
Paneles internos laterales	ABS (acrilonitrilo-butadieno-estireno)
Paneles externos laterales	Aluminio anodizado
Patas	Caucho de silicón
Eje del rotor	Acero inoxidable ANSI 304

Cabezal de bomba	
Componente	Material
Carcasa del cabezal	Aluminio anodizado, EN AW-5754
Rodillos	Acero inoxidable ANSI 304
Sujetador de manguera	Aluminio anodizado, EN AW-5754
Interruptor de seguridad	Interruptor de proximidad e imán de neodimio

INFORMACIÓN PARA REALIZAR PEDIDOS

Códigos de producto de las bombas	
Descripción	Código de pieza
Llenadora peristáltica PF7	91-060-00X*
Interruptor de pie PF7	88-010-040
Soporte de llenado	81-100-200
Protocolo IOQ PF7	74-156-430
Ejecución IOQ PF7	74-156-431
FlexFeed 15	92-160-000
FlexFeed 20	92-170-000
FlexFeed 30	Póngase en contacto con su oficina de ventas más cercana

*X representa uno de los conectores opcionales de la siguiente tabla:

Conectores opcionales
U: Cable de alimentación de red para el RU
E: Cable de alimentación de red para UE
A: Cable de alimentación de red para EE. UU.
K: Cable de alimentación de red para Australia
R: Cable de alimentación de red para Argentina
C: Cable de alimentación de red para Suiza
D: Cable de alimentación de red para India/Sudáfrica
B: Cable de alimentación de red para Brasil

Códigos de ordenamiento para manguera Accusil curada con platino			
Diámetro interno en mm (pulg.)	Pared en mm (pulg.)	Longitud en m (pies)	Código de la pieza
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 (10/127)	10 (32.8)	84-103-048
		125 (410.1)	84-104-048
6 (6/25)	2.1 (10/127)	10 (32.8)	84-103-060
		90 (290.3)	84-104-060
8 (5/16)	2.2 (2/23)	10 (32.8)	84-103-080
		65 (213.2)	84-104-080

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

Flexicon
Liquid Filling

wmftg.com
info@wmftg.com
+44 (0) 1326 370370