

Bombas peristálticas Catalyst™

Habrá programado la velocidad y puesto en funcionamiento la bomba en un instante

- Los sistemas de impulsos y bomba integrados se proveen completamente ensamblados, lo cual reduce el tiempo de configuración
- El cabezal de la bomba acepta diversos tamaños de mangueras para un amplio rango de flujo
- El cabezal integral de la bomba permite el cambio de mangueras en menos de 30 segundos, la oclusión de las mangueras es automática cuando el cabezal de la bomba se cierra
- El interruptor de bloqueo apaga la unidad cuando el cabezal de la bomba se abre para cambiar las mangueras
- Bomba sin contaminación: el líquido solo está en contacto con las mangueras



NUEVO

A. Bombas peristálticas de precisión Catalyst FH100

- El teclado intuitivo es fácil de usar: aumente o disminuya el flujo rápidamente
- Visualización digital de la velocidad (rpm) para control preciso y repetibilidad
- El motor reversible permite la purga de las mangueras antes y después de su uso
- La capacidad de control remoto es ideal para aplicaciones de procesos automatizados



B. Bombas de dispensación peristálticas digitales Catalyst FH100D

- Dispensación precisa de una bomba simple y lista para usar
- La pantalla LCD nítida de múltiples líneas muestra todos los parámetros operativos
- Las capacidades de control incluyen dispensación programable en modos de volumen, tiempo o copia
- Retraso programado entre ciclos para una práctica dispensación automatizada
- Programable en siete idiomas: ofrece una configuración fácil e intuitiva
- Optimice la precisión del sistema al calibrar el sistema de la bomba según las condiciones de la aplicación. La calibración se almacena en la memoria. Se da un valor de calibración por tamaño de las mangueras



Rango de flujo (ml/min)	Tamaños de mangueras aceptados (DI en mm)	Rango de velocidad	Control de velocidad (repetibilidad)	Entrada de control remoto	Motor reversible	Fuente de poder (50/60 Hz)		Número de catálogo	Precio
						V CA	Amperios		
A. La bomba Catalyst FH100 admite mangueras de 1.6 mm (pared delgada)									
0.5 a 3000	0.8, 1.6, 3.2, 4.8, 6.4, 8	4 a 400 rpm	±0.25 %	4 a 20 mA, 0 a 10 V	Sí	90 a 260	1.6 a 115 V CA, 1.9 a 230 V CA	YV-77722-00	
A. La bomba Catalyst FH100X admite mangueras de 2.4 mm (pared gruesa)									
14 a 4000	4.8, 6.4, 8, 9.5	4 a 400 rpm	±0.25 %	4 a 20 mA, 0 a 10 V	Sí	90 a 260	1.6 a 115 V CA, 1.9 a 230 V CA	YV-77722-02	
B. La bomba Catalyst FH100D admite mangueras de 1.6 mm (pared delgada)									
0.5 a 3000	0.8, 1.6, 3.2, 4.8, 6.4, 8	4 a 400 rpm	±0.25 %	0 a 20 mA, 4 a 20 mA, 0 a 10 V escalable	Sí	90 a 260	1.6 a 115 V CA, 1.9 a 230 V CA	YV-77722-10	
B. La bomba Catalyst FH100DX admite mangueras de 2.4 mm (pared gruesa)									
14 a 4000	4.8, 6.4, 8, 9.5	4 a 400 rpm	±0.25 %	0 a 20 mA, 4 a 20 mA, 0 a 10 V escalable	Sí	90 a 260	1.6 a 115 V CA, 1.9 a 230 V CA	YV-77722-12	

YV-07528-80 Controlador remoto portátil para los modelos FH100 y FH100X. DB9; para control de inicio y detención; guíe las mangueras por el asa para aplicaciones de llenado

YV-07523-97 Controlador remoto portátil para los modelos FH100D y FH100DX. DB25; para control de inicio y detención; guíe las mangueras por el asa para aplicaciones de dispensación

YV-17050-01 Calibración trazable según el NIST con datos para las bombas peristálticas

Bobinas de las mangueras

Descripción	Mangueras de 1.6 mm (pared delgada) para las bombas FH100 y FH100D						Mangueras de 2.4 mm (pared gruesa) para las bombas FH100X y FH100DX			
	0.8 mm	1.6 mm	3.2 mm	4.8 mm	6.4 mm	8 mm	4.8 mm	6.4 mm	8 mm	9.5 mm
Diámetro interno	0.8 mm	1.6 mm	3.2 mm	4.8 mm	6.4 mm	8 mm	4.8 mm	6.4 mm	8 mm	9.5 mm
Tamaño de la lengüeta de la manguera	1/32"	1/16"	1/8"	3/16"	1/4"	5/16"	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"
Flujo (ml/min)	0.5 a 40	2 a 150	6.5 a 550	16 a 1200	24 a 2000	36 a 3000	14 a 1200	24 a 2000	36 a 3000	48 a 4000
Longitud/pqte.	15 m	15 m	15 m	15 m	15 m	15 m	15 m	15 m	15 m	15 m
Silicona, curada con platino	—	YV-97000-71	YV-97000-72	YV-97000-73	YV-97000-74	YV-97000-75	YV-97000-76	YV-97000-77	YV-97000-78	YV-97000-79
PharMed® BPT	YV-97000-20	YV-97000-21	YV-97000-22	YV-97000-23	YV-97000-24	YV-97000-25	—	—	—	—
Norprene® para alimentos	—	YV-97000-41	YV-97000-42	YV-97000-43	YV-97000-44	YV-97000-45	—	—	—	—
Tygon® E-Food	—	YV-97000-61	YV-97000-62	YV-97000-63	YV-97000-64	YV-97000-65	—	YV-97000-67	YV-97000-68	YV-97000-69