

## Impulsores modulares de velocidad variable de precisión I/P®

Coloque el motor y el controlador donde le resulte conveniente con el diseño modular

- Fácil control directo de la velocidad, la dirección y el arranque/detención con el teclado de membrana
- Ideal para aplicaciones de dosificación y de transferencias delicadas

### A. Impulsor modular con controlador de sobremesa

- La carcasa de plástico ABS resistente a salpicaduras del controlador cuenta con clasificación IP33; la carcasa del impulsor es de acero con acabado epóxico, con clasificación IP33
- El cable de 1.8 conecta el impulsor y el controlador; se dispone de un cable de extensión opcional
- Control remoto a través del conector hembra DB9 en el controlador



A.  
07591-20

### B. Impulsor modular para lavado con controlador para montar en la pared

- La carcasa del controlador montado en la pared es de aluminio con cubierta pulverizada, con clasificación IP66 / NEMA 4X para lavado; la carcasa del impulsor de acero con cubierta pulverizada cuenta con clasificación IP66 / NEMA 4X para lavado
- El cable de 1.8 conecta el impulsor y el controlador; se dispone de un cable de extensión opcional
- Control remoto mediante una conexión resistente a la intemperie en el controlador

#### CARACTERÍSTICAS

- ✓ Caudales: 0.036 a 19 LPM
- ✓ ± 0.25 % de exactitud de control de la velocidad
- ✓ Pantalla de LED
- ✓ Motor reversible
- ✓ Capacidades de control remoto
- ✓ Acepta hasta 2 cabezales para bomba



B.  
El modelo 07591-30 incluye controlador para montar en la pared.

**Elementos incluidos:** cable de alimentación de 1.8 m con enchufe IEC 320/CEE22. Estos modelos se envían con un conjunto de cable y enchufe apto para el país de destino; especifique el destino cuando haga el pedido.



rpm	Control de velocidad (resolución)	Cabezales de bomba aceptados	Tamaño del motor	Clasificación IP	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Fuente de poder (50/60 Hz)		Número de catálogo	Precio
						VCA	Amperios		
<b>A. Impulsor modular de precisión con controlador de sobremesa</b>									
6 a 650	± 0.25 % (1 rpm a 650 rpm)	2†	1/2 hp (149 W)	IP33	Controlador: 10 3/8" x 8 3/8" x 5 1/2" Impulsor: 13 7/8" x 5 1/2" x 6 1/2"	90 a 260	4.4 con 115 VCA, 2.2 con 230 VCA	<a href="#">YV-07591-20</a>	
<b>B. Impulsor modular de lavado de precisión con controlador de montaje en pared</b>									
6 a 650	± 0.25 % (1 rpm a 650 rpm)	2†	1/2 hp (149 W)	IP66	Controlador: 10 1/8" x 11" x 4 3/4" Impulsor: 14 1/4" x 7" x 6 1/2"	90 a 260	4.4 con 115 VCA, 2.2 con 230 VCA	<a href="#">YV-07591-30</a>	

†El impulsor acepta dos cabezales de bomba cuando funciona con mangueras de silicona o C-Flex®.

[YV-07557-51](#) Cable de extensión, 2.7 m; distancia extendida entre el motor y el controlador

[YV-07595-47](#) Conjunto de cable para impulsores modulares de mesa 07591-20; conector macho DB9 y cable de 7.9 m con los extremos con cables separados. Uso para control remoto

[YV-77300-32](#) Conjunto de cable para impulsores modulares 07591-30; conector redondo de 18 clavijas y cable de 7.9 m con los extremos con cables separados.

Uso para control remoto

[YV-17050-01](#) Calibración trazable según el NIST para impulsor de bomba peristáltica

CABEZAL DE BOMBA + MANGUERAS + IMPULSOR



Escoja un sistema completo

¡Un número de catálogo incluye a los 3!

Sistema	Rango de flujo	Elementos incluidos			Fuente de poder	Número de catálogo	Precio
		Cabezal para bomba	Mangueras	Impulsor			
	0.06 a 8 LPM	Easy-Load® 77602-10	73 mangueras I/P C-Flex® ULTRA 06434-73 (3 m)	Impulsor modular 07591-20 6 a 650 rpm	90 a 260 VCA, 50/60 Hz	<a href="#">YV-77962-20</a>	
	0.06 a 8 LPM	Easy-Load 77602-10	73 mangueras C-Flex ULTRA I/P 06434-73 (3 m)	Impulsor modular 07591-30 6 a 650 rpm	90 a 260 VCA, 50/60 Hz	<a href="#">YV-77962-30</a>	

Información tecnológica | Masterflex® C/L® | Masterflex® L/S® | Masterflex® I/P® | Masterflex® B/T® | Accesorios y piezas