

323E/D, 323E/D2, 323E/4D, 323E/4D2

Bombas Económicas de Medición y Transferencia y con Control Manual

Especificaciones Técnicas

- Caudales: 0.45 - 2000 mL/min (0.007-31.7 Gph)
- Teclado de fácil operación, incluyendo:
 - Modo de control de arranque/parada y rotación
 - Control manual de velocidad de 15 - 400 Rpm en incrementos de cinco en cinco Rpm
 - Pantalla LCD grande para monitoreo digital y clara lectura de la velocidad
- Rango de control de velocidad de 27:1
- Encapsulamiento metálico tipo ABS para amplia resistencia química y fácil limpieza. Clasificación: IP31
- Motor de CC sin escobillas, para alta confiabilidad y operación serena y libre de mantenimiento
- Vienen con los cabezotes de tres rolos 313D, 313D2 ó con los cabezotes de cuatro rolos 314D, 314D2
- Aceptan los cabezotes de extensión de tres rolos 313X y de cuatro rolos 314X hasta formar 6 canales
- Los cabezotes 313D, 314D, 313X y 314X aceptan las mangueras #112, 13, 14, 16, 25, 17 y 18 (de 0.5-8.0 mm D.I. y 1.6 mm G.P.)
- Los cabezotes 313D2 y 314D2, 313X2 y 314X2 usan las mangueras #105, 108, 119, 120, 15 y 24 de mayor grosor de pared (0.5-6.4 mm D.I y 2.4 mm G.P.)
- Los Moto-controles de éstas bombas pueden también usarse con cabezotes de cartuchos de 4 rolos 314MC ó de 8 rolos 318MC, hasta formar 10 canales individuales de mangueras tipo manifold (en éste caso los modelos serian denominados 323E/4MCx ó 323E/8MCx)*

Especificaciones Generales

Peso bruto: 9.9Lbs (4.5Kg)
Consumo Máximo: 100VA
Voltaje: 100-120/220-240V 50-60Hz (seleccionable)
Máxima Velocidad Rotación: 400 Rpm
Protección Ambiental: IP31 (limpiable)
Rango Temperatura Ambiental: +4°C a +40°C (40°F (+40°F a +104°F))
Rango de Control: 27:1
Ruidos: <70dBA a 1 metro

Directrices: Todas las directrices aplicables de la CE

Materiales de Construcción

Cabezote

Pista y Palanca: IXEF

Rolos: Nilatrón

Husos Acero níquel reforzado

Rodamientos: Bronze

Motocontrol

Base de Motocontrol: Aluminio pulverizado

Forro: Plástico ABS

Plaqueta de Montaje de Bayoneta: IXEF

Materiales Disponibles de Mangueras

Cabezotes 313D y 314D

de 1.6 mm G.P.

Bioprene®

Marprene®

Silicone

Neoprene (excluye 0.5 mm)

Butyl (excluye 0.5 y 0.8mm)

Tygon®

Fluorel™ (excluye 0.5 y 0.8mm)

Sta-Pure™ (excluye 0.5 y 0.8mm)

Chem-Sure™ (excluye 0.5 y 0.8mm)

Cabezotes 313D2 y 314D2

de 2.4 mm G.P.

Bioprene® (excluye 0.5 y 0.8mm)

Marprene® (excl. 0.5 y 0.8mm)

Silicone

Sta-Pure™ (excluye 0.5 y 0.8mm)

Chem-Sure™ (excluye 0.5 y 0.8mm)

Una de sus aplicaciones es para film coating.

Distribuidor Autorizado de las bombas Peristálticas Watson Marlow para todo el territorio Ecuatoriano es PROINSERVI S.A. - Guayaquil.