

*Modelo:

XC-50L

Bio-Reactor de doble vidrio

Los Bio-Reactores de vidrio o recipientes de mezcla se usan frecuentemente para procesos de agitación, disolución, mezcla, extracción y otros procesos en laboratorios y plantas piloto. Los modelos aislantes permiten el intercambio de calor para una mejor disolución y cristalización. Los recipientes móviles de mezcla pueden transportarse con su contenido para procesamiento posterior. También pueden equiparse con condensadores para destilación al vacío.

Capacidad	50 L
Puertos	6
Diámetro de la tapa (incluyendo la brida)	265 mm
Diámetro del cilindro	365 mm
Diámetro externo del cilindro	410 mm
Altura del reactor	850 mm
Puerto de media brida	50 #
Potencia del motor de engranajes	180
Presión	-0.096 MPa
Velocidad del agitador	0 - 600 RPM
Condensador	DN40
Embudo de Presión constante	300 mL / 34 #
Pistón de carga	40 #
Entrada de alimentación sólida	DN80
Puerto electrónico de medición de la Temp.	DN15
Puerto de descarga con brida	70 #
Potencia	220/50 o 60 V / Hz

Configuración detallada

Aislante de vidrio de 50 L	1 pieza
Tapa (seis puertos)	1 pieza
Empaque de PTFE (aleación con cierre mecánico, material de carburo de silicio), doble pala de agitación de PTFE	1 juego
Agitador de PTFE	1 juego
Bandeja (aleación de aluminio)	1 pieza
Pinzas (aleación de aluminio)	1 pieza
Manipulador (acero inoxidable)	3 piezas
Motor de engranaje 180 W (Panasonic)	1 juego
Controlador multifuncional	1 juego
Estructura móvil de acero inoxidable SUS 304	1 juego
Condensador DN40	1 pieza
Embudo de presión constante 34# (3000 mL)	1 pieza
Termopozo DN15	1 pieza
Entrada de alimentación sólida DN80	1 pieza
Pistón de carga 40#	1 pieza
Convertidor de frecuencia	1 juego
Válvula de descarga de PTFE	1 pieza



Material:

- Vidrio de borosilicato 3.3
- Estructura compacta, móvil, de acero inoxidable
- Empaques de PTFE, con agitador de PTFE de $\Phi 18$ mm (con centro de acero inoxidable, el exterior es de PTFE).
- Válvula de descarga activa de PTFE, medición electrónica de la temperatura.
- Controlador de agitación a velocidad constante.



Garantía: 1 año
Fabricación: USA
Marca: ECOSHEL

En atención especial a nuestros clientes y por seguridad de los usuarios, todos los equipos incluyen su instructivo en español, con información útil e importante para un mejor uso, desempeño y obtención del máximo aprovechamiento.

www.rivasa.com.mx

RIVASAPUNTO.COM, S.A. DE C.V.
EQUIPO Y MOBILIARIO DE LABORATORIO