

*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