

Bio-Reactor de doble vidrio

*Modelo:

XC-5L

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 un procesamiento posterior. También pueden equiparse con condensadores para destilación al vacío.

Capacidad	5 L
Puertos	5
Diám. de la tapa (incluyendo la brida)	180 mm
Diámetro del cilindro	180 mm
Diámetro externo del cilindro	230 mm
Altura del reactor	400 mm
Puerto de media brida	50 #
Potencia del motor de engranajes	90 W
Presión	-0.096 MPa
Velocidad del agitador	0 - 600 RPM
Condensador	29#
Embudo de presión constante	500 mL/29#
Pistón de carga	29#
Puerto electrónico de medición de la temperatura	DN15
Puerto de descarga con brida	50 #
Potencia	220/50 o 60 V / Hz

Configuración detallada

Aislante de vidrio de 5L	1 pieza
Tapa (cinco 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 juego
Manipulador (acero inoxidable)	2 piezas
Motor de engranaje 60 W	1 juego
Controlador multifuncional	1 juego
Estructura móvil de acero inoxidable SUS 304	1 juego
Condensador 24#	1 pieza
Embudo de presión constante 24# (250 mL)	1 pieza
Termopozo DN15	1 pieza
Puerto de alimentación 29#	1 pieza
Controlador electrónico de velocidad	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 Ø8mm (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.