



Abrazadera de alta presión de 3", acero inoxidable 304, max. 1000 PSI

Código: N/D

Marca: STERLITECH

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#)

Detalle

ESPECIFICACIONES: Diseño único: La parte superior de la celda se retira fácilmente para llenar el recipiente con hasta 300 ml de solución. La parte inferior es extraíble para facilitar el cambio de membrana.

El diseño permite un volumen de retención bajo de 1 ml para evitar el desperdicio de soluciones valiosas.

Operaciones de alta presión: La celda agitada HP4750 (X) puede completar una variedad de separaciones, desde microfiltración hasta ósmosis inversa.

La celda estándar está diseñada para un funcionamiento seguro a 69 bar (1000 psig) (HP4750X: 172 bar (2500 psig)).

Fuente de presión de gas inerte: Las fuentes estándar de aire comprimido o gas inerte permiten un suministro de presión variable, seguro y constante para realizar separaciones.

Las soluciones volátiles se pueden procesar de forma segura gracias a que la celda agitada HP4750(X) no requiere una bomba para suministrar presión de funcionamiento.

Sterlitech ofrece reguladores de presión y válvulas de alivio.

Mecanismo de agitación mecánica: Sterlitech puede proporcionar un agitador mecánico opcional para el HP4750 (X).

Admite discos de membrana estándar: La celda agitada HP4750 (X) admite cualquier disco de membrana de 47-50 mm de diámetro.

Para mayor comodidad, Sterlitech ofrece membranas precortadas y empaquetadas, en unidades individuales o en paquetes surtidos, de una amplia selección de membranas de ósmosis inversa (RO), nanofiltración (NF), ultrafiltración (UF) y microfiltración (MF).

Esterilizable en autoclave: Todos los componentes son totalmente esterilizables en autoclave.

Especificaciones técnicas

SKU Sterlitech	1149786
Ficha del fabricante	3" High Pressure Clamp, 304SS, Max 1000 PSI
URL fuente	https://www.sterlitech.com/high-pressure-lower-coupling-1149786.html

Tabla fuente 1

	HP4750	HP4750X	HP4750X Hastelloy™
Membrane Size	1.93 in dia. nominal (49 mm)	1.93 in dia. nominal (49 mm)	1.93 in dia. nominal (49 mm)
Área activa de membrana	2.26 in 2 (14.6 cm 2)	2.26 in 2 (14.6 cm 2)	2.26 in 2 (14.6 cm 2)
Processing Volume	Up to 300 mL	Up to 300 mL	Up to 300 mL

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Hold-Up Volume	1 mL	1 mL	1 mL
Max Pressure	1000 psig (69 bar) w/high-pressure clamps	2500 psig (172 bar)	2500 psig (172 bar)
Max Temp	250 °F (121 °C) at 800 psig (55 bar)	400 °F (205 °C) at 2000 psig (138 bar)	400 °F (205 °C) at 2000 psig (138 bar)
pH Range	Membrane Dependent	Membrane Dependent	Membrane Dependent
Conexiones	Permeate Outlet: 1/8 in dia. 316L SS tubing; Pressure Inlet: 1/4 in FNPT	Permeate Outlet: 1/8 in dia. 316L SS tubing; Pressure Inlet: 1/4 in FNPT	Permeate Outlet: Hastelloy™ (C-276); Pressure Inlet: 1/4 in FNPT
Cell Body	316L Acero inoxidable	316L Acero inoxidable	Hastelloy™ (C-276)
O-Rings	Buna-N, others available as options	Viton or PTFE	Viton or PTFE
Gasket	Buna-N, others available as options	Viton or PTFE	Viton or PTFE
Stir Bar	PTFE	PTFE	PTFE / Hastelloy Components
Cell Diameter	2.0 in (5.1 cm)	2.75 in (7.0 cm)	2.75 in (7.0 cm)
Cell Height	7.8 in (19.9 cm)	10 in (22.4 cm)	10 in (22.4 cm)
Cell Width	5.7 in (14.6 cm) w/high-pressure couplings	NA	NA

Siguiente paso: [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)