

Características y ventajas

- Beneficios para la sostenibilidad: BioClamp es un 13 % más ligero que el modelo anterior y genera un 26 % menos de emisiones de dióxido de carbono.
- Fáciles de instalar y mantener: El diseño funcional del mecanismo de cierre de BioClamp simplifica la puesta en marcha de su proceso de montaje y permite hacer cambios rápidos.
- Garantía de repetibilidad y rendimiento del producto: Gracias a la conexión segura de las mangueras y accesorios sanitarios, BioClamp permite la repetibilidad de los procesos.
- Precios competitivos: Nuestros métodos de fabricación altamente eficientes nos permiten ofrecer precios muy competitivos en pedidos al por mayor.
- Cumplimiento normativo: BioClamp se fabrica en salas limpias ISO 14644 clase 7 dentro de una instalación con un sistema de gestión de calidad ISO 9001.
- Seguridad en el abastecimiento y soporte local: Nuestra red mundial de fabricación y suministro garantiza el abastecimiento. También hay disponible asistencia técnica a nivel local.



Especificaciones técnicas

	BioClamp
Presión máx. de operación	10 bar (145 psi)
Temperatura del fluido	2 °C a 40 °C (35 °F a 104 °F)
Temperatura de operación	-4 °C a 40 °C (40 °F a 104 °F)
Estabilidad en autoclave	135 °C (275 °F) durante 30 minutos
Estabilidad a la radiación gamma	Máx. 50 kGy
Vida útil	5 años
Certificación y cumplimiento	ADCF, ISO 10993, ISO 14644-1 Clase 7, ISO 9001, USP clase VI
Tamaño de TC	½-¾ TC - 8 TC pulg
Cantidad	5, 10, 20, 40, 50, 100 unidades

Materiales de construcción

	BioClamp
Material	Nylon 66 reforzado con fibra de vidrio

Códigos de productos

Número de parte	Tamaño	Unidades	Presión de operación máxima	
NG075WHT	1/2" - 3/4"	10	145 psiG	10 bar
NG075WHT-100	1/2" - 3/4"	100	145 psiG	10 bar
NG150WHT	1" - 1 1/2"	10	145 psiG	10 bar
NG150WHT-50	1" - 1 1/2"	50	145 psiG	10 bar
NG200WHT	2"	10	145 psiG	10 bar
NG200WHT-50	2"	50	145 psiG	10 bar
NG250WHT	2 1/2"	10	145 psiG	10 bar
NG250WHT-40	2 1/2"	40	145 psiG	10 bar
NG300WHT	3"	10	145 psiG	10 bar
NG300WHT-20	3"	20	145 psiG	10 bar
NG400WHT	4"	5	145 psiG	10 bar
NG400WHT-20	4"	20	145 psiG	10 bar
NG600WH	6"	5	90 psig	6 bar
NG800WH	8"	5	90 psig	6 bar

Descargo de responsabilidad: La información contenida en este documento se considera correcta; sin embargo, Watson-Marlow Limited no acepta responsabilidad por los errores que pueda contener y se reserva el derecho de alterar estas especificaciones sin previo aviso. Es responsabilidad del usuario asegurar la idoneidad del producto para el uso con su aplicación concreta. Watson-Marlow y WMArchitect son marcas registradas de Watson-Marlow Limited. BioClamp, BioBarb, FlatBioEndCap, BioEndCap, BioValve, BioTube applicator y Q-Clamp son marcas registradas de BioPure Technology Limited. Triclamp es una marca registrada de Alfa Laval Corporate AB.



wmfts.com/global
01 April 2026