

Recursos e benefícios

- Benefícios sustentáveis: A BioClamp é fabricada para ser 13% mais leve do que o modelo anterior, com uma redução de 26% nas emissões de carbono.
- Fácil de instalar e usar: O design funcional do mecanismo de fechamento da BioClamp simplifica o arranjo do seu processo de montagem e permite trocas rápidas.
- Repetibilidade e garantia de desempenho do produto: Com uma fixação segura das conexões sanitárias e da mangueira, a BioClamp possibilita a repetibilidade dos processos.
- Preços competitivos: Os preços para grandes quantidades são competitivos devido à alta eficiência dos métodos de fabricação.
- Conformidade regulatória: A BioClamp é fabricada em salas limpas ISO 14644 classe 7 dentro de uma instalação que opera um sistema de gerenciamento de qualidade ISO 9001.
- Fornece segurança e suporte local: A rede global de fabricação e suprimentos proporciona a garantia do fornecimento. Também disponível o suporte técnico regional.



Especificações técnicas

	BioClamp
Pressão de operação máxima	10 bar (145 psi)
Temperatura do fluido	2 °C a 40 °C (35 °F a 104 °F)
Temperatura de operação	-4 °C a 40 °C (40 °F a 104 °F)
Estabilidade da autoclave	135 °C (275 °F) por 30 minutos
Estabilidade gama	Máx. 50 kGy
Vida útil	5 anos
Certificação e conformidade	ADCF (livre de componente de origem animal), ISO 10993, ISO 14644-1 Classe 7, ISO 9001, USP Classe VI
Tamanho do TC	½-¾ TC - 8 TC pol
Quantidade	5, 10, 20, 40, 50, 100 PCS

Materiais de construção

	BioClamp
Material	Náilon 66 reforçado com fibra de vidro

Códigos de produto

Código do produto	Dimensões	Tamanho do pacote	Pressão máxima de operação	
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

Isenção de responsabilidade: As informações deste documento são consideradas corretas, porém a Watson-Marlow Limited não se responsabiliza por nenhum erro que este documento possa conter e reserva-se o direito de alterar especificações sem aviso prévio. É responsabilidade do usuário garantir que o produto seja o adequado para a sua aplicação. Watson-Marlow e WMArchitect são marcas comerciais registradas da Watson-Marlow Limited. BioClamp, BioBarb, FlatBioEndCap, BioEndCap, BioValve, BioTube applicator e Q-Clamp são marcas comerciais da BioPure Technology Limited. Tri-Clamp é marca registrada da Alfa Laval Corporate AB.



wmfts.com/global
01 April 2026