

Caractéristiques et avantages

- Avantages écologiques : La conception de BioClamp est 13 % plus légère que celle du modèle précédent et réduit de 26 % les émissions de carbone.
- Installation et utilisation simples : La conception fonctionnelle du mécanisme de fermeture de BioClamp simplifie le processus d'installation de votre assemblage et permet de réaliser des changements rapides.
- Garantie de répétabilité et de performance des produits : En assurant une fixation sûre et fiable des raccords sanitaires et des tubes, BioClamp garantit la répétabilité des processus.
- Prix compétitifs : des prix de commande dégressifs en fonction du volume ont été rendus possibles par des méthodes de fabrication ultra-efficaces.
- Conformité de la réglementation : BioClamp est fabriqué en salle propre de classe 7 ISO 14644 dans une installation exploitant un système de gestion de la qualité ISO 9001.
- Sécurité de la fourniture et prise en charge locale : fabrication et réseau de distribution mondiaux évitant les ruptures de stock. Une assistance technique locale est également disponible.



Spécifications techniques

	BioClamp
Pression de service max.	10 bar (145 psi)
Température du fluide	2 °C à 40 °C (35 °F à 104 °F)
Températures de fonctionnement	-4 °C à 40 °C (40 °F à 104 °F)
Stabilité en autoclave	135 °C (275 °F) pendant 30 minutes
Stabilité gamma	50 kGy max
Durée de vie	5 ans
Certification et conformité	ISO 14644-1 classe 7, ISO 9001, ISO10993, Sans teneur d'origine animale, USP Classe VI
Taille TC	½-¾ TC - 8 TC pouces
Quantité	5, 10, 20, 40, 50, 100 PCS

Matériaux de construction

	BioClamp
Matière	Nylon renforcé de fibre de verre 66

Codes produit

Référence pièce	Taille	Quantité	Pression maximale de service	
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 bars
NG800WH	8"	5	90 psiG	6 bars

Clause de non-responsabilité : Les informations contenues dans ce document sont réputées exactes, cependant Watson-Marlow Limited décline toute responsabilité pour toute erreur qu'il pourrait comporter, et se réserve le droit de modifier ces informations sans préavis. Il incombe à l'utilisateur de vérifier l'adéquation du produit avec l'application prévue. Watson-Marlow et WMArchitect sont des marques déposées de Watson-Marlow Limited. BioClamp, BioBarb, FlatBioEndCap, BioEndCap, BioValve, BioTube applicator et Q-Clamp sont des marques commerciales de BioPure Technology Limited. Tri-Clamp est une marque déposée de Alfa Laval Corporate AB.



wmfts.com/global
01 April 2026