

機能と利点

- サステナブルな恩恵: BioClampは旧モデルと比較して13%軽く製造され、炭素排出量を26%削減しました。
- 設置と使用が簡単: 機能的に設計されたBioClampの閉鎖メカニズムで組み立てプロセスの設定が簡素化し、迅速な切り替えが可能となります。
- 再現性と製品性能保証: サニタリー継手とチューブの着実な取り付けにより、BioClampはプロセスの再現性を可能にします。
- 競争力のある価格設定: 効率の高い製造方法により、競争力ある一括注文価格をご利用いただけます。
- 法規制の準拠: BioClampは、ISO 9001品質管理システムを運用する施設内のISO 14644クラス7クリーンルームで製造されています。
- 供給セキュリティと現地サポート世界的な製造と供給ネットワークが供給を保証します。現地技術サポートも用意されています。



技術仕様

	BioClamp
最大使用圧力	10bar (145psi)
流体温度範囲	2°C~40°C (35°F~104°F)
動作温度範囲	-4°C~40°C (40°F~104°F)
オートクレーブの安定性	135°C (275°F) 、30分間
ガンマ線の安定性	最大 50 kGy
保存可能期間	5 年
認証および準拠	ADCF, ISO 10993, ISO 14644-1 クラス 7, ISO 9001, USPクラスVI
TC サイズ	½-¾ TC - 8 TC インチ
数量	5, 10, 20, 40, 50, 100 PCS

構成材質

	BioClamp
材質	ガラス繊維強化ナイロン66

製品コード

部品番号	サイズ	入数	最大運転圧力	
NG075WHT	1/2" - 3/4"	10	145 psiG	1.0 MPa
NG075WHT-100	1/2" - 3/4"	100	145 psiG	1.0 MPa
NG150WHT	1" - 1 1/2"	10	145 psiG	1.0 MPa
NG150WHT-50	1" - 1 1/2"	50	145 psiG	1.0 MPa
NG200WHT	2"	10	145 psiG	1.0 MPa
NG200WHT-50	2"	50	145 psiG	1.0 MPa
NG250WHT	2 1/2"	10	145 psiG	1.0 MPa
NG250WHT-40	2 1/2"	40	145 psiG	1.0 MPa
NG300WHT	3"	10	145 psiG	1.0 MPa
NG300WHT-20	3"	20	145 psiG	1.0 MPa
NG400WHT	4"	5	145 psiG	1.0 MPa
NG400WHT-20	4"	20	145 psiG	1.0 MPa
NG600WH	6"	5	90 psig	0.6MPa
NG800WH	8"	5	90 psig	0.6MPa

免責条項: 本書に記載されている情報は正確であると考えられますが、Watson-Marlow Limitedは、誤りがあった場合でも一切の責任を負いません。また、予告なしに仕様を変更する権利を有します。用途内での製品利用の適性を確認するのはユーザーの責任です。Watson-MarlowおよびWMArchitectはWatson-Marlow Limitedの登録商標です。BioClamp、BioBarb、FlatBioEndCap、BioEndCap、BioValve、BioTube applicatorおよびQ-ClampはBioPure Technology Limitedの商標です。Tri-ClampはAlfa Laval Corporate ABの登録商標です。

wmfts.com/global



11 July 2025