

特点和优势

- 可持续性优势：BioClamp 的制造重量比之前的型号轻 13%，并且碳排放量减少 26%。
- 易于安装和使用：BioClamp 闭合机构的功能设计简化了装配过程的设置，并实现了快速更换。
- 可重复性和产品性能保证：通过安全连接卫生级接头和管道，BioClamp 实现了工艺的可重复性。
- 具有竞争力的定价：由于采用高效的制造方法，可获得具有竞争力的批量订单价格。
- 合规性：BioClamp 在运行 ISO 9001 质量管理系统的工厂中的 ISO 14644 7 级洁净室中制造。
- 供应安全和当地支持：全球制造和供应网络确保供应无忧。还提供当地技术支持。



技术规格

	BioClamp
最大工作压力	10 bar (145 psi)
流体温度	2 °C 至 40 °C (35 °F 至 104 °F)
工作温度	-4 °C 至 40 °C (40 °F 至 104 °F)
高压湿热灭菌稳定性	135 °C (275 °F), 30 分钟
伽马稳定性	最大 50 kGy
保存期限	5 年
认证与合规	ADCF, ISO 10993, ISO 14644-1 7 级, ISO 9001, USP VI 级
TC 尺寸	½-¾ TC - 8 TC in
数量	5, 10, 20, 40, 50, 100 PCS

主要材料

	BioClamp
材料	玻璃纤维增强型尼龙 66

产品代码

零件号	尺寸	包装规格	最大工作压力	
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

免责声明：Watson-Marlow Limited 保留对规格数据作出改动的权利，不再另行通知，如有需求，请联系具体技术人员。用户有责任自行确保产品适合其相关应用。Watson-Marlow 和 WMArchitect 是 Watson-Marlow Limited 的注册商标。BioClamp、BioBarb、FlatBioEndCap、BioEndCap、BioValve、BioTube Applicator 和 Q-clamp 是 BioPure Technology Limited 的商标。Tri-Clamp 是 Alfa Laval Corporate AB 的注册商标。

wmfts.com/global



01 April 2026