

특징 및 이점

- 지속 가능성의 혜택: BioClamp은 이전 모델에 비해 13% 가벼워졌으며, 탄소 배출은 26% 감소하였습니다.
- 쉬운 설치 및 사용: BioClamp의 폐쇄 메커니즘의 기능적 설계는 조립 공정의 설정을 간소화 하였으며, 빠른 전환을 가능하게 만들었습니다.
- 반복성 및 제품 성능 보장: BioClamp는 새너터리 피팅 및 튜빙을 안전하게 부착하여 공정의 반복성을 보장합니다.
- 경쟁력 있는 가격: 효율성 높은 제조 방식을 채택하여 경쟁력 있는 대량 주문 가격을 제공합니다.
- 규정 준수: BioClamp는 ISO 9001 품질 관리 시스템을 운영하는 시설 내의 ISO 14644 Class 7 클린룸에서 제조됩니다.
- 공급 안정성 및 현지 지원: 글로벌 제조 및 공급 네트워크가 공급을 보장합니다. 현지 기술 지원 또한 가능합니다.



기술 사양

	BioClamp
최대 작동 압력	10 bar (145 psi)
유체 온도	2 °C 까지 40 °C (35 °F 까지 104 °F)
작동 온도	-4 °C 까지 40 °C (40 °F 까지 104 °F)
오토클레이브 안정성	30분 동안 135°C(275°F)
감마 안정성	최대 50kGy
보관 수명	5 년
인증 및 준수	ADCF, ISO 10993, ISO 14644-1 등급 7, ISO 9001, USP Class VI
TC 크기	½-¾ TC - 8 TC in
수량	5, 10, 20, 40, 50, 100 PCS

구성 재질

	BioClamp
재질	유리 강화 나일론 66

제품 코드

부품 번호	크기	포장 크기	최대 작동 압력	
NG075WHT	1/2" - 3/4"	10	145psiG	10bar
NG075WHT-100	1/2" - 3/4"	100	145psiG	10bar
NG150WHT	1" - 1 1/2"	10	145psiG	10bar
NG150WHT-50	1" - 1 1/2"	50	145psiG	10bar
NG200WHT	2"	10	145psiG	10bar
NG200WHT-50	2"	50	145psiG	10bar
NG250WHT	2 1/2"	10	145psiG	10bar
NG250WHT-40	2 1/2"	40	145psiG	10bar
NG300WHT	3"	10	145psiG	10bar
NG300WHT-20	3"	20	145psiG	10bar
NG400WHT	4"	5	145psiG	10bar
NG400WHT-20	4"	20	145psiG	10bar
NG600WH	6"	5	90psiG	6 bar
NG800WH	8"	5	90psiG	6 bar

면책사항: 이 문서에 포함된 정보는 정확한 것으로 여겨지지만 Watson-Marlow Limited는 본 문서에 포함된 어떠한 오류에 대해서도 책임지지 않으며 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다. 해당 어플리케이션에서 사용하기 위한 제품 적합성을 확인하는 것은 사용자의 책임입니다. Watson-Marlow 및 WMArchitect는 Watson-Marlow Limited의 등록 상표입니다. BioClamp, BioBarb, FlatBioEndCap, BioEndCap, BioValve, BioTube applicator 및 Q-Clamp는 BioPure Technology Limited의 상표입니다. Tri-Clamp는 Alfa Laval Corporate AB의 등록 상표입니다.

wmfts.com/global



01 April 2026