

Kenmerken en voordelen

- Duurzaamheidsvoordelen: De nieuwe BioClamp is 13% lichter gemaakt dan het vorige model en heeft een 26% lagere CO₂-uitstoot.
- Eenvoudig te installeren en te gebruiken: Het functionele ontwerp van het BioClamp sluitmechanisme vereenvoudigd het opzetten van uw assemblageproces en maakt snelle wisselingen mogelijk.
- Zekerheid van herhaalbaarheid en productprestatie: Met een veilige bevestiging van sanitaire fittingen en slangen zorgt BioClamp voor proces herhaalbaarheid.
- Scherpe prijzen: Door efficiënte productiemethoden zijn bulkbestellingen beschikbaar tegen concurrerende prijzen.
- Naleving van regelgeving: BioClamp wordt geproduceerd in cleanrooms van ISO14644 klasse 7 binnen een faciliteit die een ISO9001 kwaliteitsmanagementsysteem beheert.
- Leveringszekerheid en plaatselijke ondersteuning: Wereldwijde productie en distributienetwerk bieden leveringszekerheid. Plaatselijke technische ondersteuning is ook beschikbaar.



Technische specificaties

	BioClamp
Maximale werkdruk	10 bar (145 psi)
Vloeistoftemperatuur	2 °C tot 40 °C (35 °F tot 104 °F)
Bedrijfstemperatuur	-4 °C tot 40 °C (40 °F tot 104 °F)
Stabiliteit van autoclaaf	135 °C (275 °F) gedurende 30 minuten
Gammastabiliteit	Max. 50 kGy
Houdbaarheid	5 jaar
Certificatie en compliance	ADCF, ISO10993, ISO14644-1 klasse 7, ISO9001, USP klasse VI
TC-grootte	½-¾ TC - 8 TC in
Aantal	5, 10, 20, 40, 50, 100 PCS

Constructie materialen

	BioClamp
Materiaal	Glasversterkt nylon 66

Productcodes

Onderdeelnummer	Grootte	Pakket afmeting	Max. werkdruk	
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

Disclaimer: De informatie in dit document wordt geacht juist te zijn. Watson-Marlow Limited kan echter niet aansprakelijk worden gesteld voor fouten in de informatie en behoudt zich het recht voor om specificaties zonder kennisgeving te wijzigen. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om te controleren of het product geschikt is voor de bedoelde toepassing. Watson-Marlow en WMArchitect zijn geregistreerde handelsmerken van Watson-Marlow Limited. BioClamp, BioBarb, FlatBioEndCap, BioEndCap, BioValve, BioTube applicator en Q-Clamp zijn handelsmerken van BioPure Technology Limited. Tri-Clamp is een geregistreerd handelsmerk van Alfa Laval Corporate AB.



wmfts.com/global
01 April 2026