

## Vlastnosti a výhody

- Přínosy pro udržitelnost: Svorka BioClamp se vyrábí tak, aby byla o 13 % lehčí než předchozí model, přičemž se zároveň o 26 % snížily emise uhlíku.
- Snadná instalace a používání: Funkční provedení uzavíracího mechanismu svorky BioClamp usnadňuje nastavení procesu sestavování a umožňuje rychlou změnu ne jiný produkt.
- Zajištění opakovatelnosti a funkčnosti produktu: Díky bezpečnému upevnění sanitárních armatur a hadiček umožňuje BioClamp opakovatelnost procesu.
- Konkurenční ceny: Díky vysoce efektivním výrobním metodám můžeme nabídnout konkurenceschopné ceny pro velkoobjemové objednávky.
- Soulad s právními předpisy: BioClamp se vyrábí v čistých prostorách třídy 7 podle normy ISO 14644 v zařízení se systémem řízení kvality ISO 9001.
- Bezpečnost dodávek a místní podpora: Globální výrobní a dodavatelská síť zaručuje jistotu dodávek. K dispozici je také místní technická podpora.



## Technické specifikace

	BioClamp
Max. provozní tlak	10 bar (145 psi)
Rozsahy teploty kapaliny	2 °C až 40 °C (35 °F až 104 °F)
Rozsahy provozní teploty	-4 °C až 40 °C (40 °F až 104 °F)
Stabilita v autoklávu	135 °C (275 °F) po dobu 30 minut
Stabilita gama	Max. 50 kGy
Skladovatelnost	5 let
Certifikace a shoda s předpisy	ADCF, ISO 14644-1 Třída 7, ISO 9001, ISO10993, USP třídy VI
Velikost TC	½-¾ TC - 8 TC palce
Množství	5, 10, 20, 40, 50, 100 ks

## Konstrukční materiály

	BioClamp
Materiál	Nylon 66 vyztužený skelným vláknem

## Produktové kódy

Číslo dílu	Velikost	Velikost balení	Maximální provozní tlak	
NG075WHT	1/2" - 3/4"	10	145 psiG	10 barů
NG075WHT-100	1/2" - 3/4"	100	145 psiG	10 barů
NG150WHT	1" - 1 1/2"	10	145 psiG	10 barů
NG150WHT-50	1" - 1 1/2"	50	145 psiG	10 barů
NG200WHT	2"	10	145 psiG	10 barů
NG200WHT-50	2"	50	145 psiG	10 barů
NG250WHT	2 1/2"	10	145 psiG	10 barů
NG250WHT-40	2 1/2"	40	145 psiG	10 barů
NG300WHT	3"	10	145 psiG	10 barů
NG300WHT-20	3"	20	145 psiG	10 barů
NG400WHT	4"	5	145 psiG	10 barů
NG400WHT-20	4"	20	145 psiG	10 barů
NG600WH	6"	5	90 psiG	6 barů
NG800WH	8"	5	90 psiG	6 barů

Zřeknutí se odpovědnosti: Informace uvedené v tomto dokumentu jsou v době vydání považovány za správné. Společnost Watson-Marlow Limited však nepřebírá žádnou zodpovědnost za jakoukoli v něm obsaženou chybu a vyhrazuje si právo měnit specifikace bez předchozího upozornění. Za zajištění vhodnosti produktu pro použití v rámci své aplikace odpovídá uživatel. Watson-Marlow a WMArchitect jsou registrované ochranné známky společnosti Watson-Marlow Limited. BioClamp, BioBarb, FlatBioEndCap, BioEndCap, BioValve, BioTube Applicator a Q-Clamp jsou ochranné známky společnosti BioPure Technology Limited. Tri-Clamp je registrovanou obchodní známkou společnosti Alfa Laval Corporate AB.



wmfts.com/global  
11 July 2025