

## Kenmerken en voordelen

- De lotnummers zijn ingegoten voor volledige traceerbaarheid
- Van een profiel voorzien om de turbulentie van het stroompad te minimaliseren
- De schroefdraadspoed is gekalibreerd op 2 mm per slag, wat een gecontroleerde stromingsbeperking mogelijk maakt
- Geschikt voor sterilisatie met autoclaaf en gammabestraling
- Gegoten uit verstevigd nylon USP klasse VI



## Technische specificaties

|                            | BioValve                                                    |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Maximale werkdruk          | 10 bar (145 psi)                                            |
| Stabiliteit van autoclaaf  | 121 °C 30 minuten                                           |
| Gammastabiliteit           | Max. 40 kGy cumulatief                                      |
| Houdbaarheid               | 5 jaar                                                      |
| Certificatie en compliance | ADCF, ISO10993, ISO14644-1 klasse 7, ISO9001, USP klasse VI |
| Grootte                    | ½-1¼ OD Tube, 1/8-¾ OD Tube in                              |
| Aantal                     | 5 PCS                                                       |

## Constructie materialen

|           | BioValve               |
|-----------|------------------------|
| Materiaal | Glasversterkt nylon 66 |

## Productcodes

| Onderdeelnummer | Grootte                              | Materiaal | Max. werkdruk |        | Max. cumulatieve gammadosis |
|-----------------|--------------------------------------|-----------|---------------|--------|-----------------------------|
| BV0500NW        | 1/8" - 3/4" - buitendiameter slang   | Nylon 66  | 150 psiG      | 10 bar | 40 kGy                      |
| BV1000NW        | 1/2" - 1 1/4" - buitendiameter slang | Nylon 66  | 150 psiG      | 10 bar | 40 kGy                      |

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  
11 July 2025