

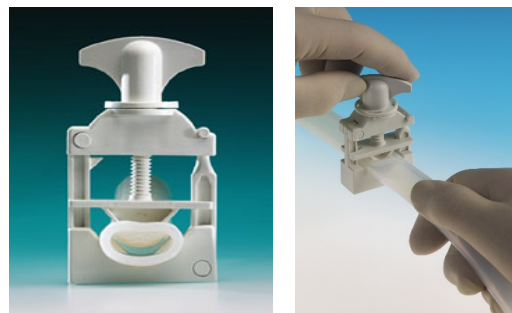
Saniflex Bio-Valve™

Lås- och ställbar slangventil

Rörkomponenter i plastmaterial.
Komponenterna finns i glasfiberarmerad Nylon.
Kan användas i kontinuerliga eller i "single-Use" engångsapplikationer.
Max arbetstryck 10 bar.

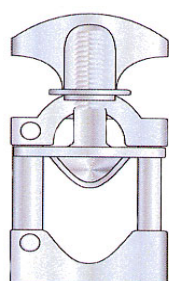
DB0856
200903

Bio Valve™ är en enkel slangventil/-klämma. De är lätt att använda och tillverkade av ett förstärkt nylon som är lätt och kan lätt appliceras på slangerna som är i drift. De erbjuder möjligheten att kalibrera/ställa in flödet genom slangerna. Utformningen av både grinden och säte är användarvänligt. Även om slangerna inte är helt centrerade i ventilen, kommer Bio Valve™ fortfarande fylla sin funktion utan några negativa effekter.

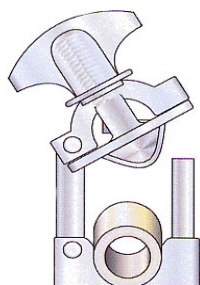


Saniflex Bio-Valve™

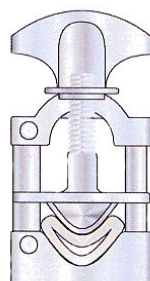
Beskrivning	Storlek	A		B		C		Artikelnummer
		Inch (mm)	Inch (mm)	Inch (mm)	Inch (mm)	Inch (mm)	Inch (mm)	
Slangventil, BV0500NW	1/8" till 3/4"	2,434" (61,8)	1,438" (36,5)	0,250" (6,4)				50256
Slangventil, BV1000NW	1/2" till 1 1/4"	3,850" (97,8)	2,298" (58,5)	1,000" (25,4)				50258



Bio Valve



Öppnad



Stängd

Material: Armerad polyamid (nylon)
Slangdimension: 1/8" (3,2 mm) till 1/2" (12,7 mm)
5/8" (15,9 mm) till 1" (25,4 mm)
Drifttemp: 0 - 65°C
Tryck: 10 bar max
Sanering: Autoklavering 134°C
Strålning max 4 Mrad (ackum.)

Bio Valve fördelar:

- Kan monteras på slangar under drift
- Autoklavering i upp till 134° C i 5 minuter
- Kan bestrålas i 40 kGy (4Mrad) utan några påvisbara försvagningar.
- Kan kalibreras för en specifik slang (ca 2 mm/varv)
- Två ventilstorlekar för slangar med ID 1/8" till 1"
- Perforering möjliggör låsning av vingmutter.
- Tillverkad av glasfiberarmerad Nylon, USP klass VI.
- Max. rekommenderat arbetstryck 10 bar

Applikationer för Bio Valve:

- Bioprocess behållare
- Bioreaktorer
- Fermentorer
- Flexibla förpackningssystem
- Fyllningsapplikationer
- Filtrering och rengöringssystem
- Blandning behållare och tankar
- Provtagningar
- Slangkit

Material	Töjbar Hållfasthet	Flexural Modulus	Värme	Deflektion	Vatten Absorption	Max Arbetstemperatur
Nylon	195 Mpa ISO 527	10000 Mpa ISO 527	261° C @0,45 Mpa ISO 75		1,9% @ 50% RH similar to ISO 62	200° F (95°C)

Fysikaliska egenskaper tillhandahålls som allmänna riktlinjer. Det är slutanvändarna ansvar att se till att ovan nämnda produkter är kompatibla med den avsedda användningen och att produkterna är i överensstämmelse med alla tillämpliga krav för användning. Användaren står för hela risken för användning.

Packningar i listade och spårbara material

Saniflex erbjuder ett brett program av packningar för klämflänskopplingar typ Tri-Clamp®. Materialen är FDA listade och möter USP klass VI för användning vid läkemedels och livsmedelstillverkning. Packningarna tillverkas med batchspårbarhet. Vi kan även erbjuda individuellt lasergraverat lot-nummer på varje packning för full spårbarhet. Certifikat medföljer leverans om så önskas.



saniflex ab