

# Bionecteur von Vygon

**Nadelfreies Konnektionssystem mit neutralem Spülvolumen. Die Weiterentwicklung vom bionecteur führte zum aktuellen Produkt dem bionector**



**Anzahl pro VE**

50 Stück

Nadelfreies Konnektionssystem zur Vermeidung von Nadelstichverletzungen und Prävention Gefäßkatheter-assoziiierter Infektionen

Anwendungsgebiet	Farbcode	Totraum in ml	Durchfl. ml/min	Verpackung	Art.-Nr.	PZN
venös	grau / orange	0,03	105	Hartblister	896.21	00942848
venös	grau / orange	0,03	105	Weichblister	896.23	02468718

## Bionecteur

### Kundeninfo: Wir stellen für Sie um!

Ab dem 3. Quartal 2019 erhält der **bionecteur®** einen neuen Namen und ein neues Aussehen:

**bionecteur®** ► **bionector**

Bitte beachten Sie die **neuen Artikelnummern**.  
Die Umstellung ist für Sie kostenneutral.



**Achtung: Aus dem bionecteur wird der [bionector](#)**

### Nadelfreies Konnektionssystem zur Vermeidung von Nadelstichverletzungen und Prävention Gefäßkatheter-assoziiierter Infektionen

- jederzeit **geschlossenes System**
- max. **7 Tage** Liegezeit oder **360 Konnektionen**
- **mikrobiologisch sicher**
- **gerader Flusskanal** verhindert das Anhaften von Keimen
- **neutrales Spülvolumen** verhindert Katheterspitzen-okklusionen als Folge von Blutreflux
- **minimales Totraumvolumen**
- keine Verschlusskappen oder Mandrins notwendig
- **nadelfreie Verwendung** reduziert das Risiko einer Nadelstichverletzung gemäß TRBA 250
- verfügbar für den venösen (grau) sowie arteriellen (rot) Einsatz, um geringen Blutverlust beim Wechsel der Druckmesssysteme zu gewährleisten

### Studien zum Bionecteur:

- [Anwenderstudie - Mikrobiologische Sicherheit des Bionecteur](#)
- [Desinfizierbarkeit eines Ventilmembran-Konnektors mit alkoholischen Desinfektions-tüchern - eine experimentelle Studie](#)

### Neutrales Spülvolumen



Der Bionecteur verfügt über ein neutrales Spülvolumen. Bei Konnektion und Dekonnektion einer Spritze oder Infusionszuleitung dringt kein Blut in den Katheter. Auf diese Weise werden Katheterspitzenokklusionen vermieden und die intraluminäre Keimbesiedlung auf ein Minimum reduziert.

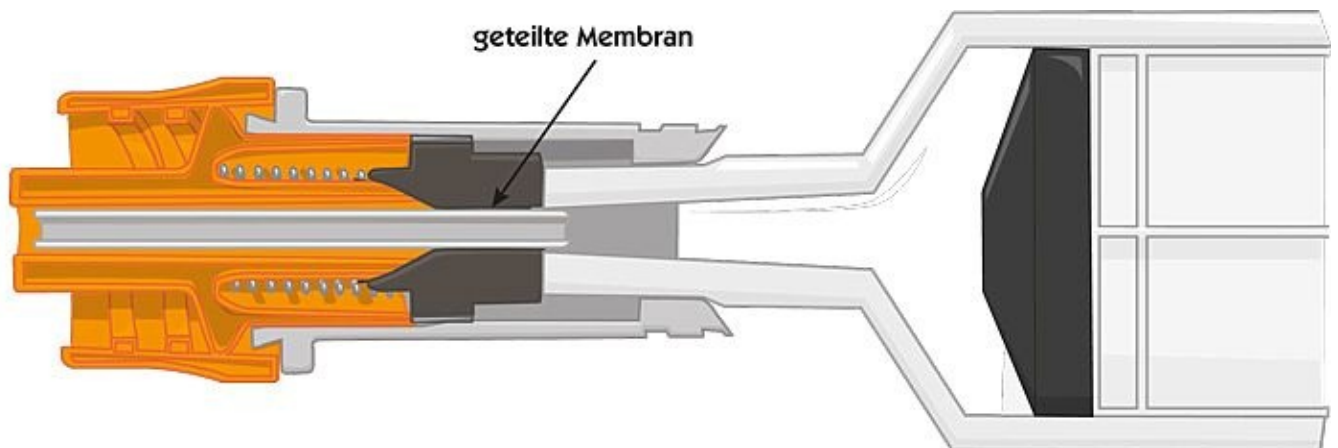
### Funktionsprinzip Bionecteur

Die Hauptbestandteile des Bionecteur sind:

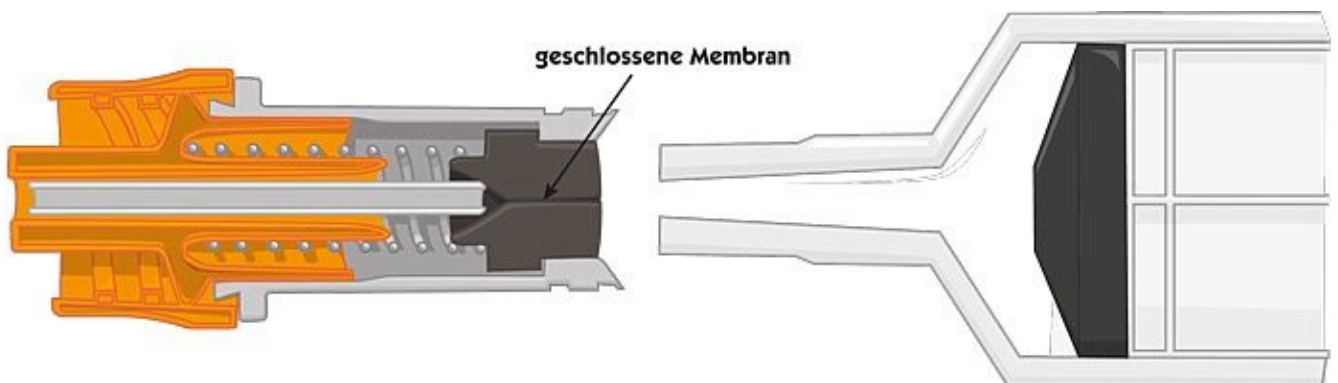
- Membran (Polyisopren)

- Flusskanal
- Feder

Bei Konnektion einer Spritze oder Zuleitung wird die Feder komprimiert. Dabei öffnet sich der Flusskanal durch das Teilen der Membran (Split-Septum-Technologie).



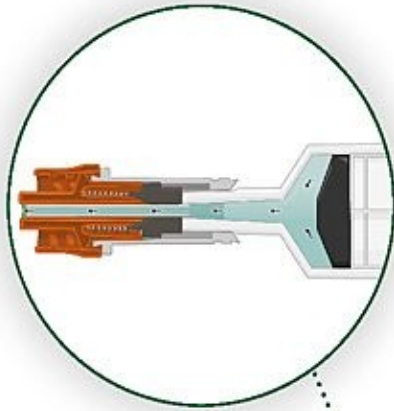
Bei Dekonnektion drückt die Feder die Membran in ihre ursprüngliche Position zurück. Die Membran schließt wieder bündig mit dem Gehäuse ab.



## Die Vorteile des Bionectors auf einen Blick

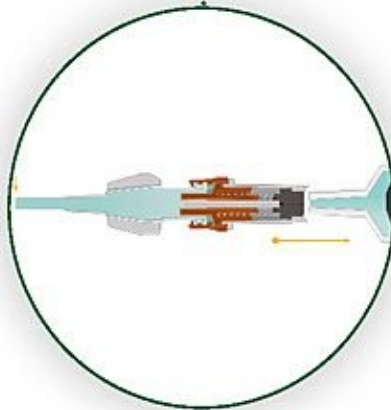
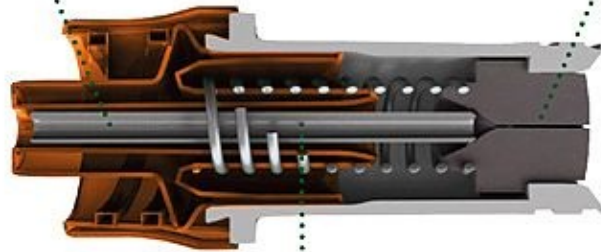
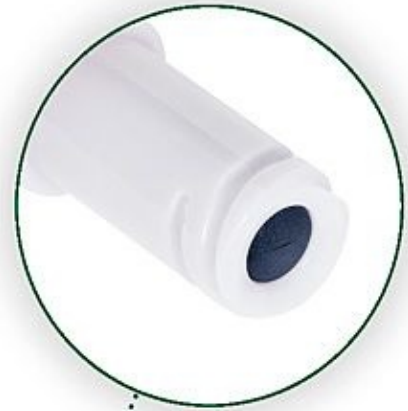
**+ Flusskanal**

gerader Flusskanal mit geringem Totraumvolumen verhindert das Anhaften von Keimen



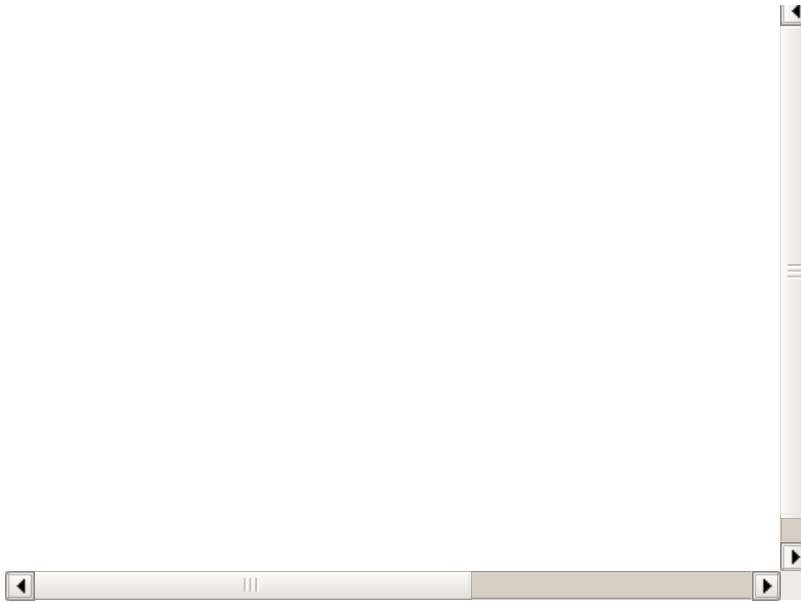
**+ Membran**

gleichmäßige und glatte Membran ermöglicht eine optimale Desinfektion



**+ neutrales Spülvolumen**

bei Dekonnection einer Spritze oder Infusionszuleitung dringt kein Blut in den Katheter. Auf diese Weise werden Katheterspitzenokklusionen vermieden und die intraluminäre Keimbesiedlung auf ein Minimum reduziert.



[Bionecteur-Handbuch >> als Download](#)

Hier finden Sie alle Studien und Informationen rund um den Bionecteur

**bionecteur® Handbuch**  
 Studien und alle Informationen  
 rund um den bionecteur®

**Spezifikationen**



	Totr.-Vol. ml	Durchfluss ml/min	Verpackung	Art.-Nr.	V.E.
Bionecteur venös (grau/orange)	0,030	105	Hartblister	896.21	50
Bionecteur venös (grau/orange)	0,030	105	Weichblister	896.23	50
Bionecteur arteriell (rot/grün)	0,030	105	Hartblister	896.31	50

