



# BIONECTEUR

## Sicherheitsverschluss-System mit neutralem Spülvolumen

### DAS PROBLEM:

Negatives Spülvolumen bei der Dekon-  
nektion, Blut wird in das System  
gezogen.

### DIE HERKÖMMLICHE LÖSUNG:

Der Katheter wird abgeklemmt oder die  
Spritze wird mit Druck auf dem  
Spritzenstempel dekonnektiert.

### DIE VYGON-LÖSUNG:

**Der BIONECTEUR -  
unser Sicherheitsverschluss-System  
mit neutralem Spülvolumen**

Der BIONECTEUR weist bei Konnektion  
und Dekonnektion vom System ein **neu-  
trales Spülvolumen** auf, ein Einsaugen  
von Blut in das System bleibt aus.

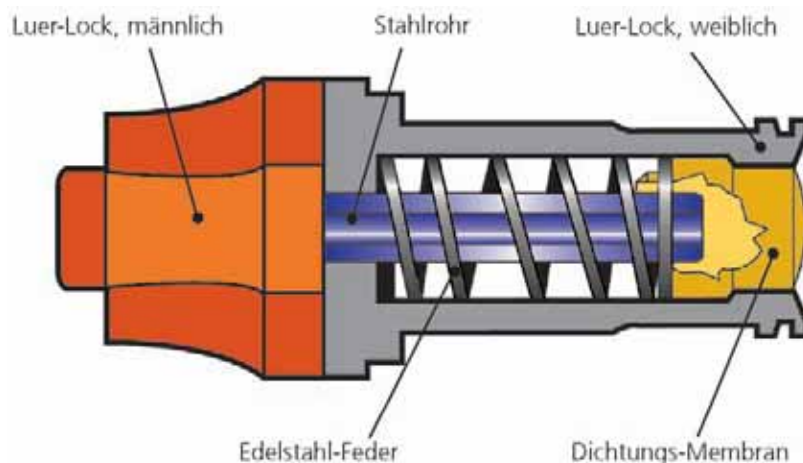
Die Untersuchung der Nelson  
Laboratories (Protocol no. 200700807,

Laboratory no. 366832) zu 6 nadelfreien  
Konnektionssystemen untermauert das  
**neutrale Spülvolumen** des BIO-  
NECTEUR.

Dank der speziellen Geometrie des  
BIONECTEUR werden Okklusionen ver-  
mieden und das Spülen erleichtert. Der  
gerade Flusskanal des Stahlrohrs er-  
zeugt keine Spülschatten, erschwert das  
Bakterienwachstum und sorgt so für die  
hohe mikrobiologische Sicherheit des  
BIONECTEUR.

Hersteller	Produktbezeichnung	negatives Spülvolumen bei Dekonnektion in ml
Vygon	BIONECTEUR "S"	0,00
ICU/ Ohmeda	Clave	0,01
ICU/ Ohmeda	MicroClave	0,01
Codan	Swanlock	0,03
Alaris	Smartsite	0,07
Baxter	Clearlink	0,08

0,08 ml negatives Spülvolumen erzeugen ca. 25 mm Blutrückfluss in den Katheter bei einem Durchmesser von 6 Fr.



### VYGON GmbH & Co. KG

Prager Ring 100  
D-52070 Aachen

POB 10 17 55  
D-52017 Aachen

Tel.: 0241/9130-0  
Fax: 0241/9130-106

www.vygon.de  
info@vygon.de

