



UniFlow™ Koaxial-Beatmungssysteme



Anästhesie ▪ Anästhesie-Beatmungssysteme



UniFlow™ Koaxial-Beatmungssystem

Ideal für die Low-Flow-Anästhesie

Das UniFlow-Beatmungssystem ist ein praktisches Schlauch-in-Schlauch-System, das speziell für die Low-Flow-Anästhesie entwickelt wurde und sowohl wärmere als auch feuchtere Inspirationsgase liefert. Zusätzlich besteht die Möglichkeit einer integrierten Messleitung zur Überwachung der Atemgase.

UniFlow-Systeme passen auf alle Standard-Anästhesiegeräte und sind für Patienten mit einem Tidalvolumen von $\geq 50\text{ml}^2$ geeignet.



Silver Knight™ Version

Reduziert die Anzahl lebensfähiger Bakterien um 99,9%

Optional mit integrierter Messleitung im Außenschlauch

Mehr Sicherheit - keine versehentliche Diskonnektion der Messleitung

Schlauch in Schlauch

Patient erhält wärmere, feuchtere Gase als bei einem konventionellen Parallel-Zweischlauchsystem

Integrierter Drehkonnektor

Ermöglicht eine unabhängige Bewegung des innen geführten Schlauchs und verhindert dabei unbeabsichtigtes Verdrehen oder Abknicken

Großer äußerer Schlauch 30mm Durchmesser

Minimiert den Flow-Widerstand

Sichere integrierte Gasmessleitung

Durch die sichere Befestigung der Messleitung innerhalb des Beatmungssystems wird eine optimale Positionierung für eine genaue und zuverlässige Gasüberwachung erreicht.

Überprüfung vor der Verwendung

Einfache Prüfung der Unversehrtheit des inneren Schlauchs, wie von der AAGBI¹ empfohlen. Die Sicherheit ist gewährleistet, da sowohl der innere als auch der äußere Schlauch unabhängig voneinander auf Leckagen geprüft werden können.



Referenz: 1. 'Checking Anaesthetic Equipment 2012', Anaesthetic Association of Great Britain and Ireland (AAGBI).

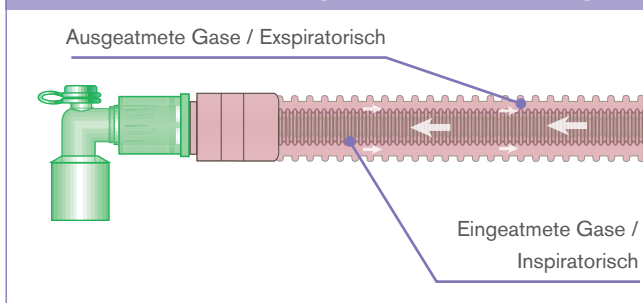
Referenz: 2. Queen Silvia's Childrens Hospital, Gothenburg, 2009.



Das "universale" System

UniFlow™ ist ein koaxiales Beatmungssystem, bei dem sich der Inspirations Schlauch innerhalb des größeren Expirationsschlauchs befindet. Dadurch werden die Gase erwärmt und bleiben feucht, bis sie den Patienten erreichen.

Abb. 1 Aufrechterhaltung der Wärme im Atemgas



Anschluss des UniFlow

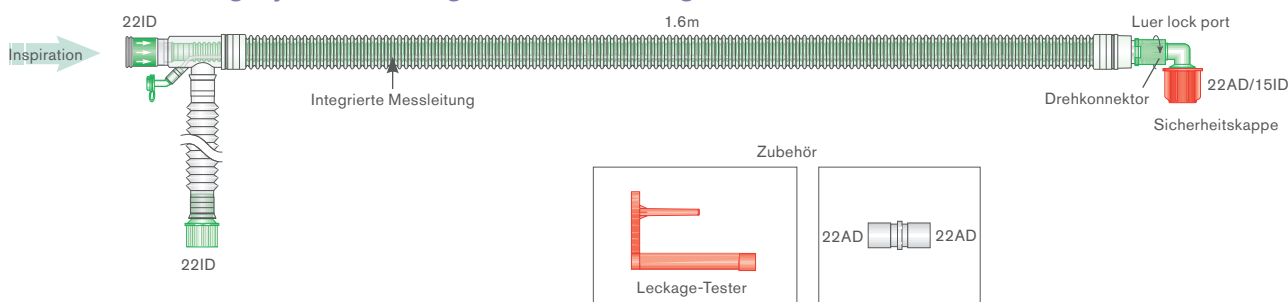
Alle UniFlow-Systeme verfügen über einen transparenten 22ID-Anschluss mit einem Richtungspfeil auf dem Anschlussstück (siehe Abb. 2). Dieser muss an den Inspirationsanschluss des Anästhesiegerätes angeschlossen werden.

Integrierte Messleitung

Durch die sichere Befestigung der Messleitung innerhalb des Beatmungssystems wird eine optimale Positionierung für eine genaue und zuverlässige Gasüberwachung erreicht und die Notwendigkeit zusätzlicher Luer-Verbindungen im Y-Stück oder im Filter/HMEF entfällt. Dadurch wird die Möglichkeit einer versehentlichen Diskonnektion während des Gebrauchs oder eines falschen Anschlusses minimiert.

Die Messleitung wird von der Arbeitsumgebung ferngehalten, wodurch der Anästhesieraum aufgeräumter und weniger unübersichtlich wird und das Risiko einer Verstopfung oder Diskonnektion vermieden wird.

UniFlow Beatmungssystem mit integrierter Messleitung



Artikel-Nr.	Produkt	VE
2902000 (S*)	30 mm UniFlow Koaxial-Beatmungssystem mit Luer-Konnektor, integrierter Messleitung und Winkel. ≥ 1.6 m	12 (15*)
2903000	30 mm UniFlow Koaxial-Beatmungssystem mit Luer-Konnektor, integrierter Messleitung und Winkel. ≥ 2.4 m	10
2902100	30 mm UniFlow Silver Knight antimikrobielles Koaxial-Beatmungssystem mit Luer-Konnektor, integrierter Messleitung und Winkel. ≥ 1.6 m	12
2903100	30 mm UniFlow Silver Knight antimikrobielles Koaxial-Beatmungssystem mit Luer-Konnektor, integrierter Messleitung und Winkel. ≥ 2.4 m	10
2902015	30 mm UniFlow Koaxial-Beatmungssystem mit 2L Beutel, Luer-Konnektor und Zusatzschlauch zur Handbeatmung. ≥ 1.6 m	8
2903006	30 mm UniFlow Koaxial-Beatmungssystem mit 2L Beutel, integrierter Messleitung, Winkel und Zusatzschlauch zur Handbeatmung. ≥ 2.4 m	7

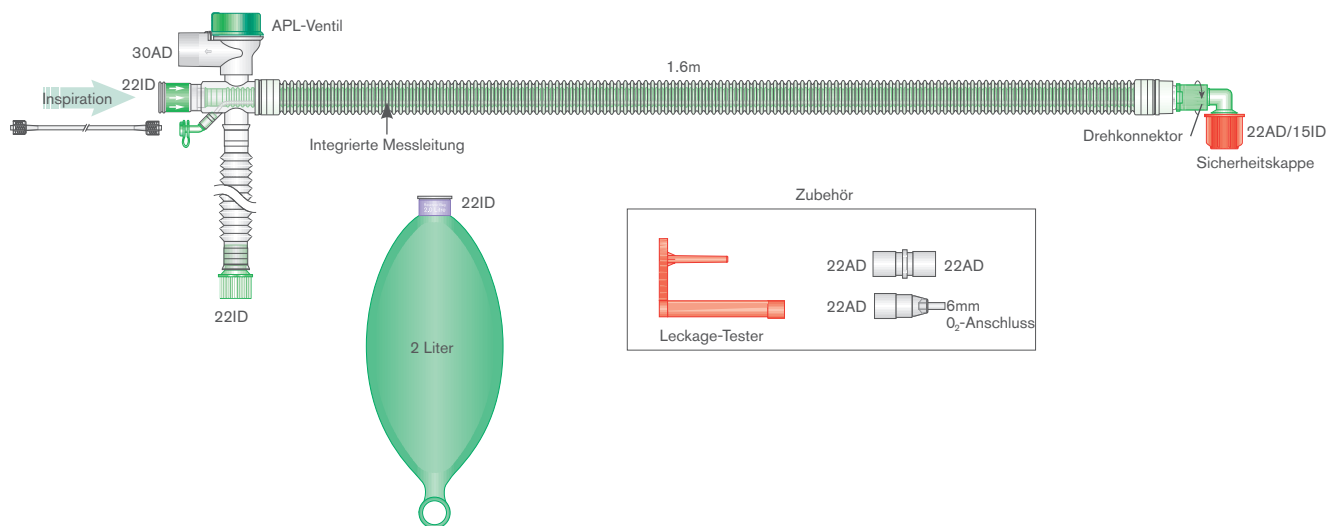
Illustriert Sterile Option erhältlich

(S*) Hängen Sie an die siebenstellige Artikelnummer ein S an, um die sterile Option zu bestellen (z.B. 5000000S).



Standard UniFlow™ Beatmungssysteme

Artikel-Nr.	Produkt	VE
2900000 (S*)	30 mm UniFlow Koaxial-Beatmungssystem mit Luer-Winkel. ≥ 1.6 m	12 (15*)
2900008	30 mm UniFlow Koaxial-Beatmungssystem mit Luer-Winkel. ≥ 2 m	10
2901000	30 mm UniFlow Koaxial-Beatmungssystem mit Luer-Winkel. ≥ 2.4 m	10
2900005	30 mm UniFlow Koaxial-Beatmungssystem. ≥ 3.2 m	10
2900023	30 mm UniFlow Koaxial-Beatmungssystem mit Luer-Winkel. ≥ 4.8 m	10
2900007	30 mm UniFlow Koaxial-Beatmungssystem mit 2L Beutel, Luer-Winkel und Zusatzschlauch. ≥ 1.6 m	10
2901021	30 mm UniFlow Koaxial-Beatmungssystem mit 2L Beutel und Zusatzschlauch. ≥ 2.4 m	8
2900100	30 mm UniFlow Silver Knight antimikrobielles Koaxial-Beatmungssystem mit Luer-Winkel. ≥ 1.6 m	12
2901100	30 mm UniFlow Silver Knight antimikrobielles Koaxial-Beatmungssystem mit Luer-Winkel. ≥ 2.4 m	10



Illustriert  Sterile Option erhältlich

(S*) Hängen Sie an die siebenstellige Artikelnummer ein S an, um die sterile Option zu bestellen (z.B. 5000000S).

IS5.8 ▪ Issue 8 09.24



Intersurgical Beatmungsprodukte GmbH, Siegburger Str. 39, 53757 Sankt Augustin
T: 02241 25690 anfrage@intersurgical.de www.intersurgical.de



Intersurgical Ltd ist zertifiziert nach
ISO 14001:2015, ISO 9001:2015,
ISO 13485:2016 und MDSAP



Bitte recyceln