

# UniFlow™

Universelles Koaxial - Beatmungssystem



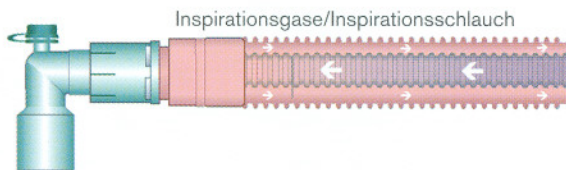
## Koaxial-Beatmungssystem

Intersurgical produziert eine Reihe von Einmal-Beatmungs-Systemen für alle Bereiche der Anaesthesie- und Intensivbeatmung. Unser Produktprogramm wird im Hinblick auf Anforderungen der Anwender und Änderungen in der klinischen Praxis ständig innovativ erweitert.

## Wärme und Feuchtigkeit

Die Inspirationsgase werden über die Reaktion des Atemkalkes im Absorber angewärmt und befeuchtet. Das so konditionierte Atemgas wird dem Patienten durch den innen liegenden Schlauch zugeführt. Die Expiration erfolgt durch den größeren Außenschlauch, der hierbei eine thermische Ummantelung des Inspirationsschlauches darstellt. Dieses führt zu einem Wärmeaustausch und zu einem Erhalten der Konditionierung während der Inspiration.

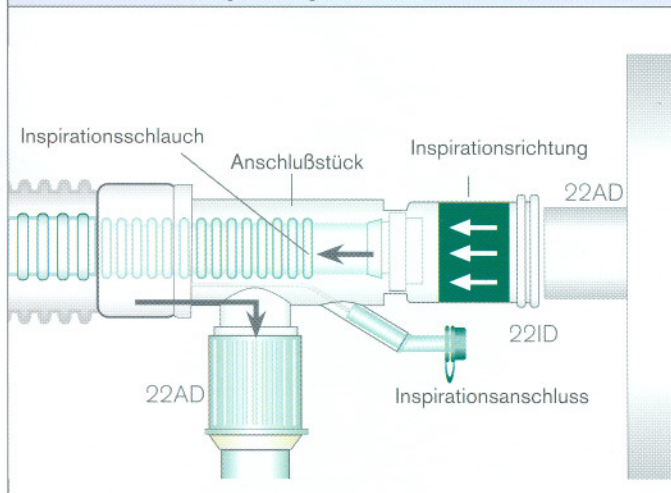
Abb.1 Thermische Ummantelung der Inspirationsgase



## Anschluss des Inspirationsschlauches

Das UniFlow-System hat einen 22mm ID-Anschluss der deutlich mit einem Pfeil gekennzeichnet ist. Der Pfeil deutet die Flussrichtung der Inspirationsgase an und wird am Inspirations-Anschluss konnektiert.

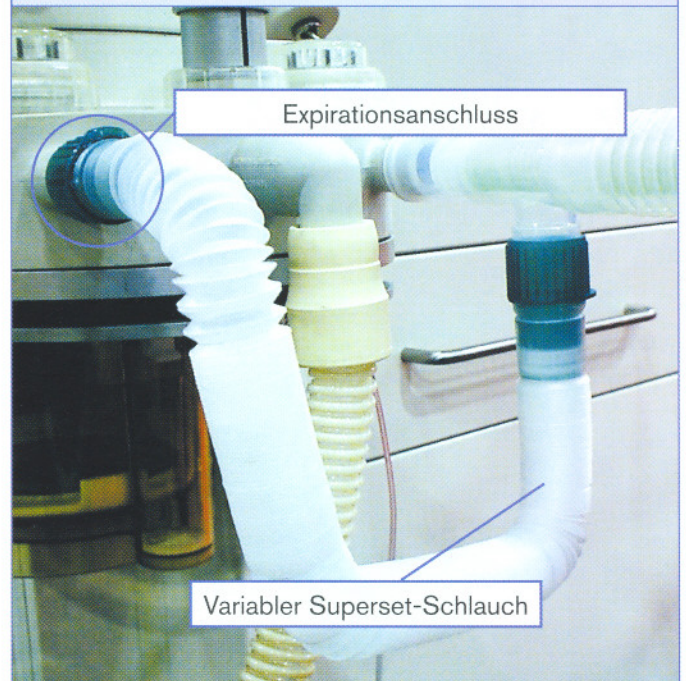
Abb.2: Vergrößerung des UniFlow Anschlusses



## Anschluss des Expirationsschlauches

Ein verstellbarer Superset-Schlauch ist an der nach unten abgehenden 22AD Verbindung angeschlossen. Das andere Ende wird am Expirations-Anschluss konnektiert. Der Schlauch ist in der Länge variabel und kann damit in die gewünschte Position gebracht werden.

Abb.3 : Uniflow System 2900 am Absorber



## Handbeatmungs-Set

Zur Erweiterung des UniFlow Systems steht ein Handbeatmungs-Set zur Verfügung. Es besteht aus einem 1.6 m langen variablen Compact-Schlauch und einem latexfreien Atembeutel 2 Liter.

2150001 Handbeatmungs-Set für UniFlow System



## Versionen mit integrierter CO<sub>2</sub>-Messleitung

Die UniFlow-Versionen 2902 (1.6m) und 2903 (2.4m) sind mit einer integrierten CO<sub>2</sub>-Messleitung ausgestattet. Die Messleitung beginnt am Patientenwinkel des Systems und endet im Luer-Adapter des Inspirations-Anschlusses.

2902 UniFlow™ System 1.6m mit Monitoring-Leitung



## PRODUKTMERKMALE

## VORTEILE

---

### Schlauch in Schlauch

Der größere Außenschlauch wirkt als thermische Ummantelung des Inspirationsschlauches. Dieses führt zu einem Wärmeaustausch und zu einem Erhalten der Konditionierung während der Inspiration.

---

### Handlichkeit

UniFlow ist ein Koaxialsystem, bei dem durch die Schlauch-in-Schlauch Konzeption nur ein Schlauch zum Patienten führt. Dadurch benötigt das System weniger Platz und erleichtert die Handhabung.

---

### Integrierter Monitorschlauch als Option

Zwei Versionen des UniFlow-Systems sind mit integrierter CO<sub>2</sub>-Messleitung erhältlich. Die Monitoring-Leitung wird dabei innerhalb des Systems geführt.

---

### Variabler Expirationsschlauch

Der variable Intersurgical Superset-Schlauch zum Anschluss der Expiration ist in Position und Länge einstellbar.

---

### Produktauswahl

Das UniFlow-System ist in vier Varianten lieferbar und ermöglicht damit die Auswahl der für den Anwendungszweck am besten geeigneten Option.

---

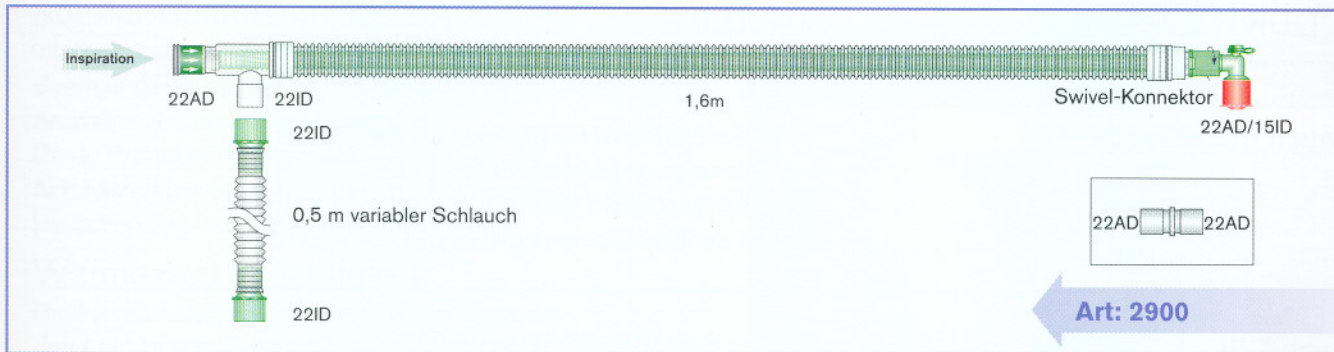
### Inspirationsschlauch beweglich

Das UniFlow-System hat einen integrierten Dreh-Anschluss an beiden Enden des innen liegenden Inspirationsschenkels. Dies ermöglicht eine unabhängige Bewegung des innen geführten Schlauches und verhindert damit unbeabsichtigtes Verdrehen oder Abknicken.

---

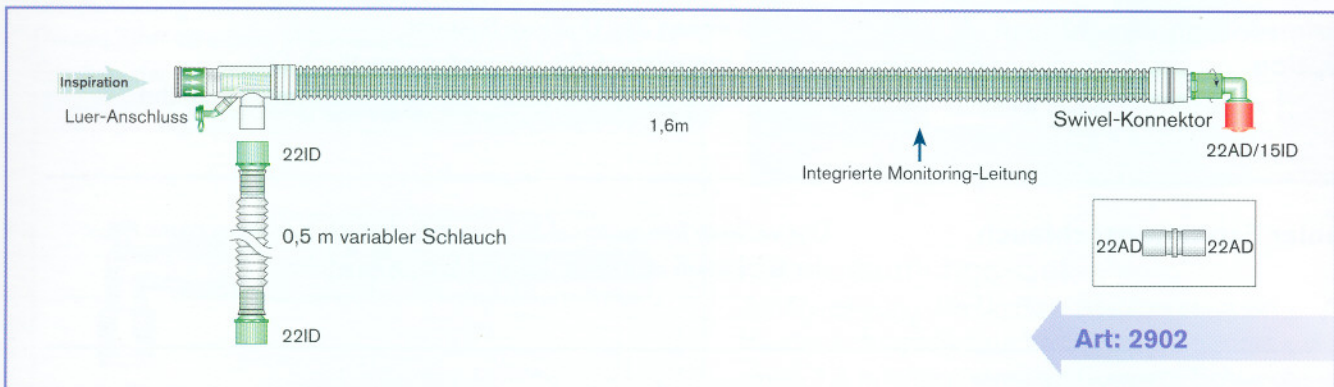


# UniFlow™ Universelles Koaxial - Beatmungssystem



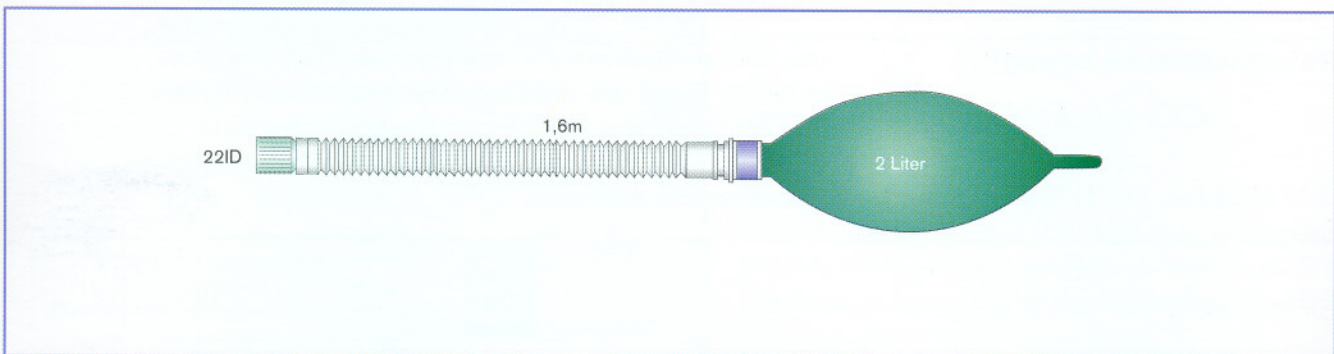
<b>Art: 2900</b>	UniFlow™ System 1.6m	VE: 12
------------------	----------------------	--------

<b>Art: 2901</b>	UniFlow™ System 2.4m	VE: 10
------------------	----------------------	--------



<b>Art: 2902</b>	UniFlow™ System 1.6m mit Monitoring-Leitung	VE: 12
------------------	---	--------

<b>Art: 2903</b>	UniFlow™ System 2.4m mit Monitoring-Leitung	VE: 10
------------------	---	--------



<b>Art: 2150001</b>	Handbeatmungs-Set für UniFlow System	VE: 85
---------------------	--------------------------------------	--------