

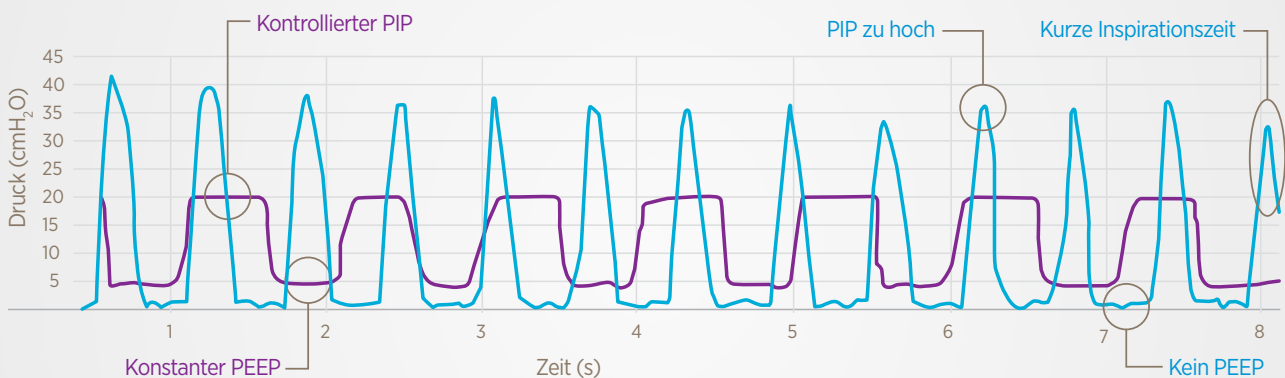
## Perivent™ T-Stück-Erstversorgungssystem | 900-Reihe

Die internationalen Leitlinien für die Erstversorgung von Neugeborenen empfehlen die Verwendung eines T-Stück-Erstversorgungssystems, wenn eine Gasquelle verfügbar ist. Im Vergleich mit selbstaufblasenden und Gasflussbeuteln liefern T-Stück-Erstversorgungssysteme wie Perivent einen besser kontrollierten und gleichmäßigeren inspiratorischen Spitzendruck (PIP) und positiven endexpiratorischen Druck (PEEP), was die Lunge von Neugeborenen schont und die Aufrechterhaltung der funktionellen Residualkapazität (FRC) fördert.

### Druck vs. Zeit

Ziel-PIP = 20 cmH<sub>2</sub>O  
Ziel-PEEP = 5 cmH<sub>2</sub>O

— FPH Perivent  
— Selbstaufblasender Beatmungsbeutel



Der F&P Perivent verfügt über ein präzises, leicht ablesbares Manometer, eine PIP-Steuerung und ein Maximaldruckbegrenzungsventil. Er kann über Flowmeter oder Gasmischer eine Sauerstoffkonzentration von 21 % bis 100 % abgeben.



## T-Stück-Erstversorgungssystem für Säuglinge | 900-Reihe | Technische Daten



### PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

Produktcodes	RD900*** (die sprachspezifischen Codes sind unten angegeben)
Höhe	250 mm (9,8")
Breite	200 mm (7,9")
Tiefe	104 mm (4,1")
Gewicht	1,9 kg (4,2 lb)
Manometerbereich	-10 bis 80 cmH <sub>2</sub> O [mbar]

### LEISTUNG

Manometergenauigkeit	+/-2,0 % vom Skalenendwert
Flowrate des einströmenden Gases	5 L/min bis 15 L/min
Maximale Druckbegrenzung*	Bei 8 L/min: 5 bis 70 cmH <sub>2</sub> O [mbar]; werkseitig 40 cmH <sub>2</sub> O [mbar]
Inspiratorischer Spitzendruck (PIP)*	Bei 5 L/min: 2 bis 70 cmH <sub>2</sub> O [mbar] Bei 8 L/min: 3 bis 72 cmH <sub>2</sub> O [mbar] Bei 10 L/min: 4 bis 73 cmH <sub>2</sub> O [mbar] Bei 15 L/min: 8 bis 75 cmH <sub>2</sub> O [mbar]
Positiver endexpiratorischer Druck (PEEP)*	Bei 5 L/min: 1 bis 6 cmH <sub>2</sub> O [mbar] Bei 8 L/min: 1 bis 10 cmH <sub>2</sub> O [mbar] Bei 10 L/min: 2 bis 15 cmH <sub>2</sub> O [mbar] Bei 15 L/min: 4 bis 17 cmH <sub>2</sub> O [mbar]
Empfohlene Gasquelle	Medizinisches Luft-Sauerstoff-Gemisch aus einem Luft-/Sauerstoff-Mischer
Sauerstoffkonzentrationsbereich	21 - 100 % (je nach Gasquelle)
Betriebszeit* (400-L-Flasche)	50 Minuten bei 8 L/min

\*Alle oben genannten Leistungsdaten dienen nur der Veranschaulichung.

Die angegebenen PEEP-Werte beruhen auf typischen klinischen PIP-Einstellungen. Es können höhere PEEP-Werte erreicht werden, wenn höhere PIP-Werte gewählt werden. Beachten Sie auch die Spezifikationen des Schlauchsystems.

### KOMPONENTEN UND ZUSAMMENSETZUNG

Verpackungsinhalt	Perivent™ Gerät, Gasversorgungsleitung, Gasseinlassadapter, Testlunge, Ersatzkappe für Druckbegrenzung, Gebrauchsanleitungen
-------------------	--

### REGULATORISCHE ANFORDERUNGEN

Klassifizierung	Klasse IIb (EU und Australien), Klasse III (Kanada), Klasse II (USA)
Herkunftsland	Neuseeland
Zuständige Prüfbehörde	TÜV SÜD Product Service GmbH, 0123

### SPRACHSPEZIFISCHE PRODUKT-CODES

Englisch	RD900AEU	Finnisch	RD900AMU	Norwegisch	RD900AVU
Dänisch	RD900ADU	Niederländisch	RD900ANU	Schwedisch	RD900AWU
Französisch	RD900AFU	Spanisch	RD900ASU	Chinesisch	RD900AZU
Italienisch	RD900ALU	Portugiesisch	RD900ATU	Deutsch	RD900AGU (Perivent™)

Bitte beachten Sie, dass die Informationen in diesem technischen Katalog (einschließlich Produktinformationen und Bildern) nur zur Veranschaulichung zusammengefasst und zur Verfügung gestellt wurden. Bitte lesen Sie die relevanten Gebrauchsanweisungen für ausführlichere Informationen und wenden Sie sich zur Bestätigung bestimmter Details an die für Sie zuständige Vertretung von Fisher & Paykel Healthcare, bevor Sie eine Bestellung aufgeben. Informationen können jederzeit ohne Vorankündigung geändert werden.

F&P und Perivent sind Marken von Fisher & Paykel Healthcare Limited.