### **Druckminderer**

Die Druckminderer sind für alle Einsatzbereiche rund um medizinische Gase geeignet. Sie zeichnen sich durch einfache Bedienbarkeit, hohe Zuverlässigkeit und Sicherheit aus und haben nur einen geringen Wartungsaufwand.

### **Druckminderer Fix**

#### Merkmale:

- fest eingestellter Flow 6 l/min
- Inhaltsmanometer für Flascheninhalt
- Anschlussgewinde 9/16", Außengewinde mit 6 mm-Anschlusstülle



# Merkmale:

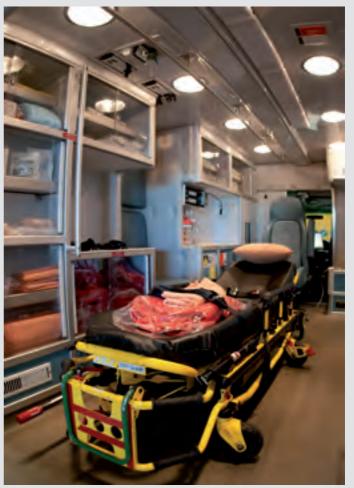
- Flow einstellbar in Stufen 0-1-2-3-4-5-6-9-12-15 I/min, mit Handrad
- Inhaltsmanometer für Flascheninhalt
- Anschlussgewinde 9/16", Außengewinde mit 6 mm-Anschlusstülle



## **Druckminderer Vari Plus**

Zusätzlich zum einstellbaren Flow (0 – 15 l/min) hat dieser Druckminderer noch einen Mitteldruckabgang mit Schraubgewinde M12 x 1 zum Anschluss von Beat-





## Service und Wartung von Druckminderern

Im Rahmen des Medizinproduktegesetzes und der Normen für medizinische Druckminderer (hier EN 738) wird festgelegt, dass es allein in der Hand des Herstellers liegt, Reparatur- und Wartungsvorschriften für seine Produkte zu erstellen und zu veröffentlichen (in der Betriebsanleitung). Für die hier angebotenen Druckminderer gilt generell folgendes: Die Druckminderer sind spätestens sechs Jahre nach Inbetriebnahme einer Sicherheitskontrolle zu unterziehen, die vom Hersteller oder durch vom Hersteller geschulte und authorisierte Personen vorgenommen wird. Die Sicherheitskontrolle besteht aus:

- Lecktest unter Druck
- Prüfung der Flowgenauigkeit
- Prüfung des Arbeitsdruckes
- Aufbringen einer neuen Prüfplakette

Eine Generalüberholung ist spätestens weitere sechs Jahre nach der letzten Sicherheitskontrolle oder zwölf Jahre nach Inverkehrbringung des Produktes durchzuführen und besteht aus:

- Lecktest unter Druck
- Prüfung der Flowgenauigkeit
- Prüfung des Arbeitsdruckes
- Erneuern des Membranventils/Kolbens
- Druckprüfung des Sicherheitsventils
- Aufbringen einer neuen Prüfplakette

