

# Druckminderer und Flowregler



Sicher, genau, vielseitig

## Sicher, genau und vielseitig

Verlassen Sie sich auf die Genauigkeit unserer Druckminderer und Flowregler! Denn nur die wohldosierte Zufuhr von Sauerstoff kann den gewünschten Effekt bei den Patienten erzielen. Die unterschiedlichen Modelle sind in der Sauerstoff- und Notfallmedizin vielseitig einsetzbar, sind klein, leicht, präzise und einfach zu bedienen.

### Die wichtigsten Merkmale

- **Höchste Betriebssicherheit durch ultraschallgeprüftes Hochdruckgehäuse, doppelten Sinterfilter und explosionsgeschütztes Manometer**
- **Höchste Genauigkeit der Flow-Abgabe über den gesamten Flaschendruckbereich**
- **Einfache Handhabung durch die sehr gute Einstell- und Ablesbarkeit der Flow-Stufen sowie die Flaschenverbindung durch Handanschluss**
- **Einhaltung aller relevanten Sicherheitsstandards**
- **Hohe Variabilität am Geräteabgang (z. B. gerade oder gewinkelte Anschlussstülle, Einweg- oder Mehrweganfeuchter, Absauginjektor, Verteilerleisten, länderspezifische Normkupplungen)**
- **Mobiler Wartungs-Service als zusätzliche Option**
- **Fällige Wartungen nur alle vier Jahre**



**Variante FIX – Fest eingestellte Druckminderer:**  
Über eine feste Blende im Sauerstoffausgang wird ein konstanter Durchfluss erzeugt. Die unterschiedlichen Druckminderer-Varianten unterscheiden sich jeweils durch die Länge und die Lage des Anschlussbolzens.



**Variante FAST – Rastend dosierbare Druckminderer:**  
Wie bei den fest eingestellten Druckminderern wird ein konstanter Betriebsdruck (Hinterdruck) erzeugt. Im Rastkopf befindet sich eine Blendenscheibe mit unterschiedlichen Blendendurchmessern, die über ein Rastsystem mit dem Sauerstoffausgang zur Deckung gebracht werden. Damit können Sie unterschiedliche Durchfluss-Werte einstellen. Die angegebenen Druckminderer unterscheiden sich jeweils durch die Länge und die Lage des Anschlussbolzens. Auch als High-Flow-Variante oder für zentrale Gasanlagen (z. B. für das Rettungswesen oder im Klinik-Bereich) mit ZGA-Click-Anschluss lieferbar!



**Variante FINE – Stufenlos einstellbare Druckminderer:**  
Auf den Kolben wirkt eine zweite Feder, die über ein Spindelsystem verstellbar ist. Dadurch werden unterschiedliche Betriebsdrücke (Hinterdrücke) erzielt. In Verbindung mit der festen Blende im Sauerstoffausgang können Sie da-her einen unterschiedlichen Durchfluss einstellen. Den eingestellten Durchfluss lesen Sie am Mengenmanometer ab. Die angegebenen Druckminderer unterscheiden sich jeweils durch die Länge und die Lage des Anschlussbolzens.

novo<sub>2</sub>med Medizintechnik

Ihr direkter Draht zu uns:  
Tel: 0 23 02 – 9 14 22 99 / 98  
Fax: 0 23 02 – 2 05 03 08  
[www.novo2med.de](http://www.novo2med.de)  
[info@novo2med.de](mailto:info@novo2med.de)