

## Datenblatt Varianten:

**O<sub>2</sub>-Druckminderer mit Durchflussmesser 0 – 3,0 l/min.  
ZV-DIN Kupplung, 5 bar  
Artikelnummer: 2S 86 109**

### Technische Daten:

**Bauart:** einstufiger Kolbendruckminderer

**Primärdruck:** 200 bar/300 bar

**Sekundärdruck:** 5 bar fest eingestellt

**Durchflussleistung:** 55 l/min.

**Gasart:** O<sub>2</sub>

**Flaschenanschluss:** DIN, NF, AGA, BS, PIN-Index  
weitere auf Anfrage

**Anschlussflansch:** kurz 40 mm, mittellang 60 mm,  
lang 80 mm

**Druckminderer Ausgang:** G 1/4" Innengewinde, als  
Option mit selbst schließenden Abgängen M12 x 1,  
NIST-Adaptern, ZV-Kupplungen

**Durchflussbereich:** 0 – 3,0 l/min. +/- 10%

**Durchflussdosierer Ausgang:** Schlauchnippel  
5mm/6mm, Gewindeanschlüsse G1/4", G3/8", G1/2",  
9/16" und UNF

**Material:** Körper Messing, Aussenteile vernickelt.  
Messrohr und Druckdom aus PC

**Dichtmaterial:** CU, EPDM, SI und PEEK

**Betriebstemperatur:** -20°C bis +60°C  
Gewicht: 800 g mit Schraubanschluss

**Hersteller:** Gebrüder Gloor AG, Schweiz

### Beschreibung:

Robust aus Messing gefertigter O<sub>2</sub>-Kolbendruckminderer zum Anschluss an einer O<sub>2</sub>-Flasche 200 oder 300 bar. Mit dem integrierten Durchflussmesser lässt sich medizinischer O<sub>2</sub> präzise applizieren. Der Ausgang des Durchflussmessers kann mit verschiedenen Schlauchnippeln wie 5mm/6mm, Gewindeanschlüssen G1/4", G3/8", G1/2", 9/16" oder UNF ausgestattet werden. Der Druckminderer verfügt über 2 Abgänge zum Anschluss von 2 Verbrauchern. Die Anschlüsse können je nach Anwendung mit selbstschließenden Abgängen, NIST-Adaptern und ZV-Kupplungen ausgerüstet werden. Die Gasentnahmemenge darf 55 l/min. nicht übersteigen. Alternativ werden stehende bzw. liegende Manometer angeboten.

