

# Datenblatt Varianten:

**O<sub>2</sub>-Durchflussmesser, 0 - 3l, ZV**

**Artikelnummer: 2S 85 100**

## Technische Daten:

**Versorgungsdruck:** 4.5 bar (+/- 0.2 bar)

**Durchflussbereiche:** 0 – 3 l/min, 0 – 16 l/min, 0 – 32 l/min

**Messgenauigkeit:** ± 10% oder 0.5 l/min vom Messwert

**Gas:** Air, O<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub>

**Eingang Anschlussgewinde:** G1/4" Außengewinde, Stecknippel DIN, NF, AGA, BS, UNI (weitere auf Anfrage)

**Ausgang:** Schlauchnippel 5 oder 6 mm, Außengewinde G 1/4", G 3/8", 9/16" UNF

**Material:** Körper Messing, Außenteile satinvernickelt, PE, PA, Mess- und Druckdom aus PC

**Dichtmaterial:** FPM

**Betriebstemperatur:** -20° bis +60°

**Abmessungen:** 31 x 148 x 82 (mit Eingang 1/4")

**Gewicht:** 290 g (mit Eingang 1/4")

**Hersteller:** Gebrüder Gloor AG, Schweiz

## Beschreibung:

Der Durchflussmesser basiert auf Schwebekörpertechnologie und dient der Dosierung von medizinischem O<sub>2</sub>. Der Durchflussmesser wird in eine zentrale Gasversorgung eingesteckt bzw. geschraubt. Er besteht aus einem Schwebekörper-Durchflussmesser und länderspezifischem Steckanschluss oder einer NIST-Verschraubung, mit der das Gerät direkt in eine Entnahmestelle eingesteckt bzw. angeschraubt wird. In den Steckanschluss ist ein Sintersieb integriert. Dieses Sintersieb vermeidet die Verschmutzung des Gases durch Partikel aus der ZV-Anlage.

Der Durchflussmesser ist als Doppeldurchflussmesser lieferbar.

Das Gerät ist zertifiziert nach DIN EN ISO 15002. CE Kennzeichnung gemäß Medizinprodukte Richtlinie 93/42/EWG.

