

# Datenblatt Varianten:

**O<sub>2</sub>-Durchflussdosierer, 0,5 - 5l, Normschiene**  
**Artikelnummer: 2S 85 509**

## Technische Daten:

**Versorgungsdruck:** 5,0 bar (+/- 0.2 bar) (andere Druckbereiche auf Anfrage)

**Durchflussbereich:** 1 - 25l/min, 1 - 15 l/min, 0.5 - 5 l/min, 0.1 - 1 l/min (weitere Bereiche auf Anfrage)

**Messgenauigkeit:** ± 20%

**Gasart:** Air, O<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub>, (andere auf Anfrage)

**Eingang Stecknippel:** DIN, NF, AGA, BS, UNI (weitere auf Anfrage), NIST

**Ausgang:** Schlauchnippel 5 oder 6 mm, Gewindenippel G1/4", G3/8", G1/2", 9/16" UNF

**Material:** Körper Messing, Außenteile satinvernickelt

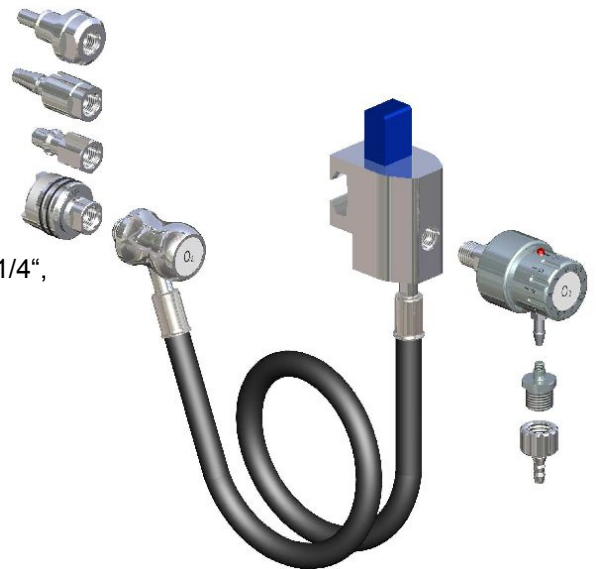
**Dichtmaterial:** CU, FPM

**Betriebstemperatur:** -20° bis +60°

**Abmessungen:** 40 x 55 x 105 mm (Standardausführung)

**Gewicht:** 420 g

**Hersteller:** Gebrüder Gloor AG, Schweiz



## Beschreibung:

Der Durchflussdosierer dient der Dosierung von medizinischem O<sub>2</sub> aus einer zentralen Gasversorgung. Er besteht aus einem Durchflusswähler, einer Schnellverbindungsklaue zum Anbringen des Gerätes an einer Normschiene und einem Anschlussschlauch mit einem länderspezifischem ZV-Stecker oder einer NIST-Verschraubung. Dieser ZV-Stecker/NIST-Verschraubung wird in eine Entnahmestelle eingesteckt bzw. angeschraubt. In dem ZV-Stecker ist ein Sintersieb integriert. Dieses Sintersieb vermeidet die Verschmutzung des Gases durch Partikel aus der ZV-Anlage.

Der Durchflussdosierer ist als Doppeldurchflussdosierer lieferbar.

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