

Datenblatt Varianten:

O₂-Durchflussmesser, 0 – 32l, Normschiene

Artikelnummer: 2S 85 108

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, O₂, CO₂

Eingang Anschlusschlauch: G 1/4" Außengewinde, Stecknippel DIN, NF, AGA, BS, UNI (weitere auf Anfrage) lieferbar in 1,5 m, 3,0 m und 5,0 m Länge. Schlauch bitte gesondert mit bestellen

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: 540 g (mit Eingang 1/4")

Hersteller: Gebrüder Gloor AG, Schweiz

Beschreibung:

Der Durchflussmesser basiert auf Schwebekörpertechnologie und dient der Dosierung von medizinischem O₂. Der Durchflussmesser wird über einen Anschlusschlauch in eine zentrale Gasversorgung eingesteckt bzw. geschraubt. Er besteht aus einem Schwebekörper-Durchflussmesser, einer Schnellverbindungsklaue zum Anbringen des Gerätes an einer Normschiene und einem Anschlusschlauch 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 Durchflussmesser ist als Doppeldurchflussmesser lieferbar.

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

