

Datenblatt Varianten:

CO₂-Durchflussdosierer, 0,1 - 1l, ZV

Artikelnummer: 2S 85 700

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, O₂, CO₂, (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: 430 g

Hersteller: Gebrüder Gloor AG, Schweiz



Beschreibung:

Der Durchflussdosierer dient der Dosierung von medizinischem CO₂ aus einer zentralen Gasversorgung. Er besteht aus einem Durchflusswähler sowie einem länderspezifischen Stecknippel oder einer NIST-Verschraubung, mit dem das Gerät direkt in eine Entnahmestelle eingekuppelt bzw. angeschraubt werden kann. Er ist in vier Durchflussvarianten lieferbar, wobei je 8 verschiedene Durchflüsse eingestellt werden können. In dem Steckanschluss 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.