

Datenblatt Varianten:

O₂-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: O₂

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 O₂-Kolbendruckminderer zum Anschluss an einer O₂-Flasche 200 oder 300 bar. Mit dem integrierten Durchflussmesser lässt sich medizinischer O₂ 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.

