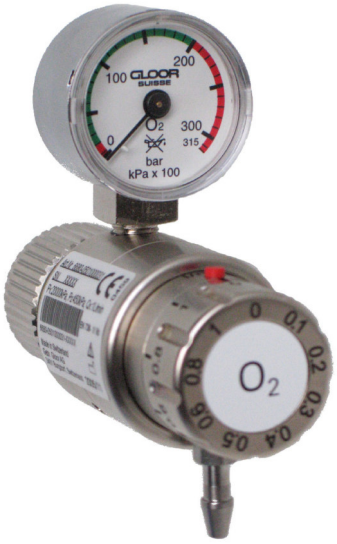
Sicherheit durch Präzision

GLOOR MEDICAL

SWISS optio varius



varius

Der varius auf einen Blick :

- kompakte, robuste Bauart
- Rastergriff mit Blendenscheibe zur direkten und sicheren Einstellung der Entnahmemenge
- Ablesbarkeit der eingestellten Entnahmemenge sowohl von vorne wie auch von der Seite
- Entnahme unabhängig von der Flaschenposition
- integriertes Abblaseventil
- Einsatz in der Notfallmedizin, Klinikbereich und im Heimgebrauch
- wahlweise stehendes oder liegendes Manometer

Der medizinische Druckminderer **varius** mit Durchflusswähler dient zur genauen Dosierung von Medizinalgas aus einer Hochdruckgasflasche mittels eines angebauten präzisen Durchflusswählers.

Je nach Ausführung ist der Druckminderer zusätzlich mit bis zu drei Abgängen (4.5 bar nicht flowgeregelt) ausgestattet, die für den Betrieb von Beatmungsgeräten und Zusatzinstrumenten im Klinikbereich eingesetzt werden können. Dabei ist zu beachten, dass je nach benötigter Durchflussleistung die Flasche über genügend Restdruck (s. technische Daten) verfügt.

Der **varius** entspricht den Anforderungen der Norm DIN EN ISO 10524-1 (inkl. Ausbrennprüfung für Sauerstoff).

Technische Daten :

Bauart	einstufiger Kolbendruckminderer
Eingangsdruck	200 bar
Ausgangsdruck	4.5 bar (fest)
Eingang	Flaschenanschluss DIN, NF, AGA, BS, PIN-Index, UNI (weitere auf Anfrage)
Durchflussbereiche	1 - 15 l/min, 0.5 - 5 l/min, 0.1 - 1 l/min (weitere Bereiche auf Anfrage)
Durchflussleistung (Air)	bei Restdruck in Flasche 10 bar : 55 l/min, 20 bar : 100 l/min, 30 bar :150 l/min
Messgenauigkeit	± 20%
Gas	Air, O_2, CO_2, N_2O, Prüfgasgemische (andere auf Anfrage)
Ausgang (geregelt)	Schlauchnippel 5 oder 6 mm, Gewindenippel G1/4“, G3/8“, G1/2“, 9/16“ UNF
Ausgang (ungeregelt)	G1/4“ Innengewinde, als Option mit selbstschliessenden Abgängen M12x1, NIST-Gehäusen oder Schnellkupplungen (länderspezifisch)
Material	Körper Messing, Aussenteile satinvernickelt
Dichtmaterial	CU, EPDM, SI und PEEK
Betriebstemperatur	-20° bis +60°
Abmessungen	B x H x T : 40 x 105 x 97 mm (Standardausführung)
Gewicht	720 g Anschluss schraubbar 850 g Anschluss Pin-Index

Ausführungsvarianten Art.GM60xx :

mit einem
zusätzlichen Abgang

mit zwei
zusätzlichen Abgängen

Notwendige Angaben bei Bestellung :

Gasart	AIR, O_2, CO_2, N_2O, Prüfgasgemische
Durchflussbereich	1 - 15 l/min, 0.5 - 5 l/min, 0.1 – 1 l/min
Eingang	DIN, NF, AGA, BS, UNI, PIN-Index
Ausgang	Schlauchnippel 5 oder 6 mm, Gewindenippel G1/4“, G3/8“, G1/2“ , 9/16“ UNF
Manometerstellung	stehend, liegend

Aenderungen vorbehalten. Alle Schutzmarken sind Eigentum der Gloor AG.

PM0101D.DOCX/11.22/rg

GLOOR AG
Kirchbergstrasse 111
3401 BURGDORF
SCHWEIZ
www.gloor.ch
gloor@gloor.ch
Tel.: +41 34 427 47 47
Fax.:+41 34 423 15 46