

## SWISS optio basic regflow



basic regflow

### Der **basic regflow** auf einen Blick:

- kompakte Bauart
- stufenlose Einstellung der Entnahmemenge
- in drei verschiedenen Durchflussbereichen lieferbar
- bis zu zwei weitere Abgänge möglich zum Anschluss von Verbrauchern
- vorwiegend für den Einsatz im Klinikbereich

Der medizinische Druckminderer **basic regflow** dient zur Dosierung von Medizinalgas mit einem Schwebekörper-Durchflussmesser aus einer Hochdruckgasflasche.

Auf Wunsch kann der **basic regflow** mit einem oder zwei zusätzlichen Abgängen zum Anschluss von weiteren Verbrauchern ausgerüstet werden.

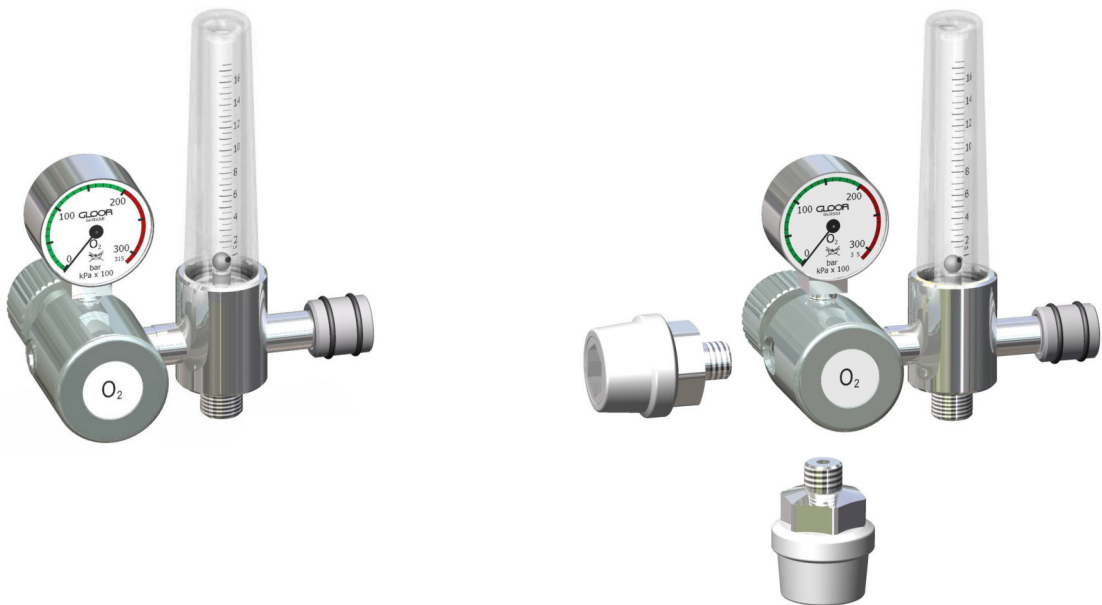
Die beiden zusätzlichen Abgänge des **basic regflow** können je nach Anwendung mit selbstschliessenden Abgängen, NIST-Gehäusen oder Schnellkupplungen ausgerüstet werden. Zu beachten ist, dass die mögliche gesamte Entnahmemenge 55 l/min beträgt.

Der **basic regflow** entspricht den Anforderungen der Norm EN ISO 10524-1 (inkl. Ausbrennprüfung für Sauerstoff). CE Kennzeichnung gemäss Medizinalprodukterichtlinie 93/42/EWG.

## Technische Daten :

Bauart	einstufiger Kolbendruckminderer
Eingangsdruck	200 bar
Ausgangsdruck	4,5 bar (fest)
Durchflussbereich	0 – 3 l/min, 0 – 16 l/min, 0 – 32 l/min
Messgenauigkeit	+/- 10% oder 0.5 l/min vom Messwert, der höhere Wert gilt
Gas	Air, O <sub>2</sub> , CO <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> O, N <sub>2</sub> und deren Gemische
Eingang	Flaschenanschluss DIN, NF, AGA, BS, PIN-Index, UNI (weitere auf Anfrage)
Ausgang Flowmeter	Aussengewinde G 1/4", G 3/8", 9/16" UNF
Ausgang	G 1/4" Innengewinde, als Option mit selbstschliessenden Abgängen M12x1, NIST-Gehäuse, Schnellkupplung (länderspezifisch)
Material	Körper Messing, Aussenteile satiniertnickelt, Mess- und Ueberrohr aus PC
Dichtmaterial	CU, EPDM, SI, PEEK und FPM
Betriebstemperatur	-20 bis +60°C
Abmessungen	B x H x T: 117 x 148 x 80 mm
Gewicht	800 g

## Ausführungsvarianten GM6aab :



## Notwendige Angaben bei Bestellung :

Gasart	AIR, O <sub>2</sub> , CO <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> O, N <sub>2</sub>
Durchfluss	0 – 3 l/min, 0 – 16 l/min, 0 – 32 l/min
Eingang	DIN, NF, AGA, BS, UNI, PIN-Index
Ausgang Flowmeter	Aussengewinde G 1/4", G 3/8", 9/16" UNF
Ausgang	G 1/4" Innengewinde, als Option mit selbstschliessenden Abgängen M12x1, NIST-Gehäuse, Schnellkupplung (länderspezifisch)

Aenderungen vorbehalten. Alle Schutzmarken sind Eigentum der Gloor AG.