Sicherheit durch Präzision

GLOOR MEDICAL

SWISS optio basic

basic

Der basic auf einen Blick :

- kompakte, robuste Bauart
- fest eingestellt auf Entnahmedruck 4.5 bar
- bis 3 Abgänge möglich zum Anschluss von Verbrauchern
- integriertes Abblaseventil
- vorwiegend für den Einsatz im Klinikbereich und in der Notfallmedizin
- wahlweise stehendes oder liegendes Manometer

Der medizinische Druckminderer **basic** dient zur Versorgung von bis zu drei Verbrauchern mit Medizinalgas mit fest eingestelltem Arbeitsdruck aus einer Hochdruckgasflasche.

Die Abgänge können je nach Anwendung mit selbstschliessenden Abgängen, NIST-Gehäusen oder Schnellkupplungen ausgerüstet werden. Dabei ist zu beachten, dass je nach benötigter Durchflussleistung die Flasche über genügend Restdruck (s. technische Daten) verfügt.

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

Technische Daten :

Bauart	einstufiger Kolbendruckminderer
Eingangsdruck	200 bar
Ausgangsdruck	4.5 bar (fest)
Durchflussleistung (Air)	bei Restdruck in Flasche 10 bar : 55 l/min, 20 bar : 100 l/min, 30 bar : 150 l/min
Gas	Air, O_2, CO_2, N_2O, Prüfgasgemische (andere auf Anfrage)
Eingang	Flaschenanschluss DIN, NF, AGA, BS, PIN-Index, UNI (weitere auf Anfrage)
Ausgang	G 1/4“ Innengewinde, als Option mit selbstschliessenden Abgängen M12 x 1, NIST-Gehäusen, 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 106 x 80 mm (Standardausführung)
Gewicht	590 g (mit Schraubanschluss)

Ausführungsvarianten Art.GM61xx :

mit einem Abgang

mit zwei Abgängen

Notwendige Angaben bei Bestellung :

Gasart	AIR, O_2, CO_2, N_2O, Prüfgasgemische
Eingang	DIN, NF, AGA, BS, UNI, PIN-Index
Anzahl Ausgänge	1, 2 oder 3 (jeweils um 90° versetzt)
Ausgang	G1/4“ Innengewinde, selbstschliessender Abgang M12x1, NIST-Gehäuse, Schnell-kupplung
Manometerstellung	stehend, liegend

Aenderungen vorbehalten. Alle Schutzmarken sind Eigentum der Gloor AG.

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