

SWISS optio mini



mini

Der **mini** auf einen Blick :

- sehr kleiner und kompakter Kolbendruckminderer
- leicht im Gewicht, somit besonders geeignet für tragbare Geräte
- zum Anschluss an eine medizinische Hochdruckgasflasche (200 bar)
- mit fest eingestelltem Durchfluss zwischen 1 l/min und 15 l/min
- mit integriertem Abblaseventil
- Einsatzort ist der Heimgebrauch sowie das Rettungswesen

Der medizinische Druckminderer **mini** eignet sich zur Versorgung von Entnahmeggeräten zur Sauerstoffanreicherung wie auch zur Versorgung von Verbrauchern mit anderen medizinischen Gasen.

Der **mini** ist in zwei Ausführungen lieferbar :

- entweder mit einem fest definierten Durchfluss zwischen 1 l/min und 15 l/min (die Durchflussbegrenzung erfolgt im Schlauchnippel durch eine Blende)
- oder mit einem fest eingestellten Druck (standardmässig 4.2 bar, andere Drücke auf Anfrage).

Durch sein geringes Gewicht (mit Manometer nur 295g) ist der **mini** insbesondere für tragbare Geräte sowie im Notfallbereich geeignet.

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

Technische Daten :

Bauart	einstufiger Kolbendruckminderer
Eingangsdruck	200 bar
Ausgangsdruck	4.2 bar (± 0.4 bar) fest eingestellt (Basisversion, andere Drücke auf Anfrage)
Durchfluss	ein Wert zwischen 1 bis 15 l/min (fest eingestellt)
Messgenauigkeit	$\pm 20\%$ bei 4 l/min
Gas	Air, O ₂ , CO ₂ , N ₂ O, N ₂
Eingang	Flaschenanschluss DIN, NF, AGA, BS, UNI (weitere auf Anfrage)
Ausgang	G 1/8" Innengewinde für unregelmässigen Abgang, bei festem Durchfluss Schlauchnippel 5 mm
Material	Messing (Aussenteile vernickelt), rostfreier Stahl, 1.4310
Dichtmaterial	FPM, PVDF, PA
Betriebstemperatur	-20° bis +60°
Abmessungen	B x H x T : 38 x 54 x 72 mm
Gewicht	270g (ohne Manometer), 295g (mit Manometer)

Ausführungsvarianten Art.GM625x :



Notwendige Angaben bei Bestellung :

Gasart	Air, O ₂ , CO ₂ , N ₂ O, N ₂
Durchfluss	gewünschter Durchfluss für Variante mit festem Durchfluss
Eingang	DIN, NF, AGA, BS, UNI
Ausgang	G 1/8" Innengewinde, Schlauchnippel 5 mm (bei festem Durchfluss)

Aenderungen vorbehalten. Alle Schutzmarken sind Eigentum der Gloor AG.