

## SWISS optio reduc LP



fest eingestellt



regulierbar

reduc LP

### Der **reduc LP** auf einen Blick :

- dient der Druckregulierung von medizinischem Gas ab zentraler Gaseversorgung
- ebenfalls mit fest eingestelltem Hinterdruck lieferbar
- zum direkten Anschluss von bis zu 3 Verbrauchern
- ebenfalls als zweite Stufe in Verbindung mit Flaschendruckreduzierventil einsetzbar
- vorwiegend für den Einsatz im Klinikbereich und in der Notfallmedizin

Das Entnahmestellendruckreduzierventil **reduc LP** dient der Druckregulierung von medizinischem Gas ab einer zentralen Gaseversorgung.

Der **reduc LP** besteht auf einem Druckregler sowie einem länderspezifischen Stecknippel, mit dem das Gerät direkt in eine Entnahmestelle eingekuppelt werden kann.

Der **reduc LP** bietet die Möglichkeit bis zu drei Verbraucher anzuschliessen oder aber einen der Abgänge als Abblaseventil zu benutzen.

Der gewünschte Arbeitsdruck wird mittels Reguliergriff am Druckregler eingestellt. Auf Wunsch auch mit fest eingestelltem Hinterdruck lieferbar.

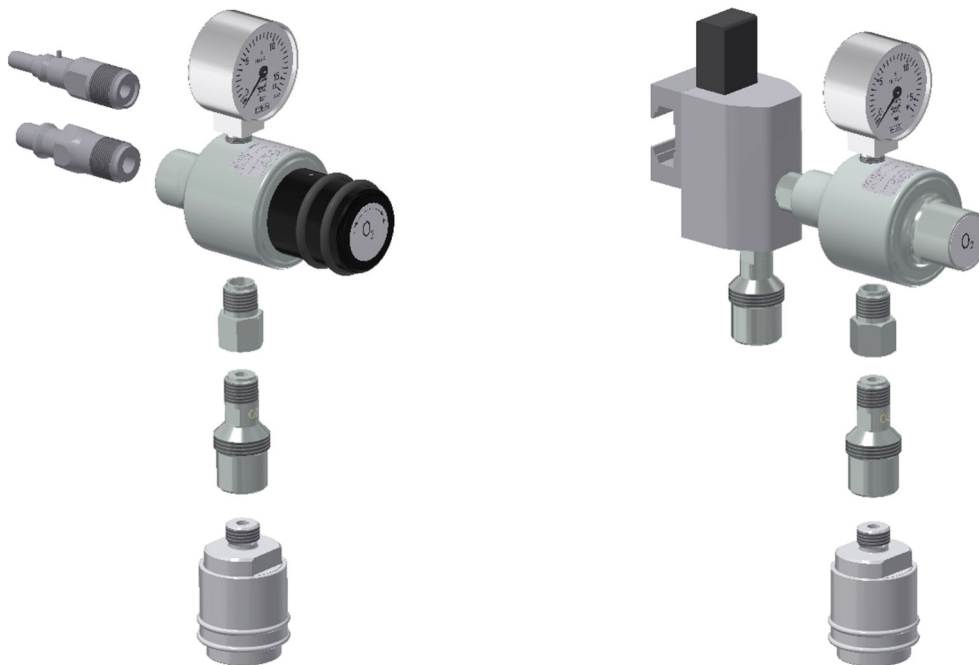
Der **reduc LP** ist als Option auch in Doppelausführung und/oder montiert auf Klemmschienenhalter lieferbar.

Der **reduc LP** entspricht den Anforderungen der Norm EN ISO 10524-4. CE Kennzeichnung gemäss Medizinprodukterichtlinie 93/42/EWG.

## Technische Daten :

Bauart	Niederdruck-Membrandruckminderer
Versorgungsdruck	max. 10 bar
Hinterdruck	regulierbar 0-5 bar (andere Druckbereiche auf Anfrage) oder nach Kundenwunsch fest eingestellt
Durchfluss	Q <sub>max</sub> = 180 l/min (P <sub>1</sub> = 4.5 bar / P <sub>2</sub> = 4 bar)
Gas	Air, O <sub>2</sub> , CO <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> O, He, Xe, N <sub>2</sub> und deren Gemische
Eingang	Stecknippel DIN, NF, CMED, AGA, BS, UNI (weitere auf Anfrage), oder mit Klemmschienenhalter mit NIST Gehäuse am Abgang, Gewindeanschluss G1/4" Aussengewinde
Ausgang	G1/4" Innengewinde, als Option mit Schlauchnippel, NIST-Gehäuse, Schnellkupplungen (länderspezifisch)
Material	Körper Messing, Aussenteile satinvernickelt
Dichtmaterial	CU, EPDM, PA
Betriebstemperatur	-20° bis +60°
Abmessungen	B x H x T : 47x97x128 mm
Gewicht	720 gr

## Ausführungsvarianten Art.GM43xx :



## Notwendige Angaben bei Bestellung :

Gasart	Air, O <sub>2</sub> , CO <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> O, He, Xe, N <sub>2</sub> und deren Gemische
Ausgangsdruck	0 - 5 bar (andere auf Anfrage), bei fest eingestellten Ausführungen den benötigten Arbeitsdruck
Eingang	DIN, NF, CMED, AGA, BS, UNI, NIST, Klemmschienenhalter
Ausgang	Anzahl der Ausgänge (1 bis 3, jeweils um 50° versetzt), Schlauchnippel, NIST-Gehäuse, Schnellkupplung

Aenderungen vorbehalten. Alle Schutzmarken sind Eigentum der Gloor AG.