

SWISS optio reduc LP mit Absaugung



reduc LP Absaugung

Der **reduc LP mit Absaugung** auf einen Blick:

- sehr leiser Betrieb für Dauerdrainage (bis - 150 mbar)
- stufenlose Regulierung des Vakuums
- für drei Bereiche lieferbar : bis -150 mbar, bis - 450 mbar oder bis - 700 mbar
- klein dimensionierter Schalldämpfer / gute Ablesbarkeit des Manometers
- auch als Einfachversion mit Regulierspindel für Anschluss an Flaschendruckminderer oder Entnahmestelle mittels Schnellkupplung erhältlich
- das Einsatzgebiet ist im Spital- und Klinikbereich, in Arztpraxen sowie im Notfallwesen

Das Anwendungsgebiet des medizinischen Niederdruckreglers **reduc LP mit Absaugung** liegt insbesondere im Bereich der Dauerdrainage und Bronchialabsaugung. Der **reduc LP mit Absaugung** wird von einer zentralen Gaseversorgung mit Druckluft versorgt und wird mit dem länderspezifischen Stecknippel direkt an die Entnahmestelle der entsprechenden zentralen Gaseversorgung angeschlossen. Der **reduc LP mit Absaugung** erzeugt daraus das benötigte Vakuum. Bei der Einfachversion mit Regulierspindel erfolgt der Anschluss der Absaugung direkt an ein Flaschendruckreduzierventil mittels Kupplung oder Gewindeanschluss.

Das Vakuum kann stufenlos am Niederdruckregler des **reduc LP mit Absaugung** oder aber an der Regulierspindel der Absaugung (bei Version ohne Niederdruckregler) eingestellt werden.

Das integrierte Ueberdruckventil verhindert, dass bei Fehlmanipulation des **reduc LP mit Absaugung** auf der Patientenseite ein Ueberdruck entsteht. Ein mechanischer Ueberlaufschutz oder ein Filter beim Sekretbehälter, welche jedoch nicht im Gerät inbegriffen sind, schützt das Gerät vor Ueberabsaugung.

Der **reduc LP mit Absaugung** entspricht der Norm EN ISO 10524-4 und allen wichtigen Punkten der Norm EN ISO 10079-3. CE Kennzeichnung gemäss Medizinprodukterichtlinie 93/42/EWG, Anhang IX, Klasse IIb.

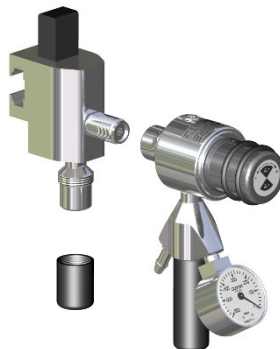
Technische Daten :

Bauart	Ejektor mit Venturidüse
Versorgungsdruck	GX10012 : 4 – 10 bar / GM76xx : 4.5 bar +/-0.5 bar
Einstellbares Vakuum	GX10012 : 0 bis - 150 mbar (Dauerdrainage), 0 bis - 450 mbar, 0 bis - 700 mbar GM76xx : 0 bis - 700mbar
Vakuumanzeige	0 bis 250 mbar, 0 bis 600 mbar, 0 bis 1000 mbar
Saugleistung	GX10012 : 0 – 15 l/min, 0 – 25 l/min, Dauerdrainage 0 - 8.5 l/min GM76xx : 0 – 20 l/min
Schallpegel	bis 65 dBA / Dauerdrainage : 42 dBA
Gas	AIR, O ₂
Eingang	Anschlussgewinde G1/4" AG, Stecknippel DIN, NF, AGA, BS, UNI (weitere auf Anfrage), Klemmschienenhalter mit NIST Eingang
Ausgang (Sauganschluss)	Schlauchnippel 6 mm
Schalldämpfer	Durchmesser 22 mm (für Montage Bakterienfilter), für Dauerdrainage ebenfalls mit Durchmesser 22.5 mm (konisch) für z.B. Drägerfilter lieferbar
Material	Körper Messing, Aussenteile satinvernickelt
Dichtmaterial	Cu, POM, FKM, PA6, MVQ, EPDM
Betriebstemperatur	-20° bis +60°C
Abmessungen	B x H x T : GX10012 : 47 x 135 x 149 mm, GM76xx : 145 x 86 x 60 mm (beide in Version mit Stecknippel DIN)
Gewicht	1070 gr (GX10012), 390 gr (GM76xx)

Ausführungsvarianten GX10012 / GM76xx :



GX10012



GX10012 mit Klemmschienenhalter



GM76xx

Notwendige Angaben bei Bestellung :

Ausführung	GX10012, GM76xx
Gasart	AIR, O ₂
Eingang	Gewinde G1/4" AG, Stecknippel DIN, NF, AGA, BS, UNI, Klemmschienenhalter mit NIST Eingang
Schalldämpfer	Durchmesser 22 mm oder 22.5 mm konisch

Aenderungen vorbehalten. Alle Schutzmarken sind Eigentum der Gloor AG.