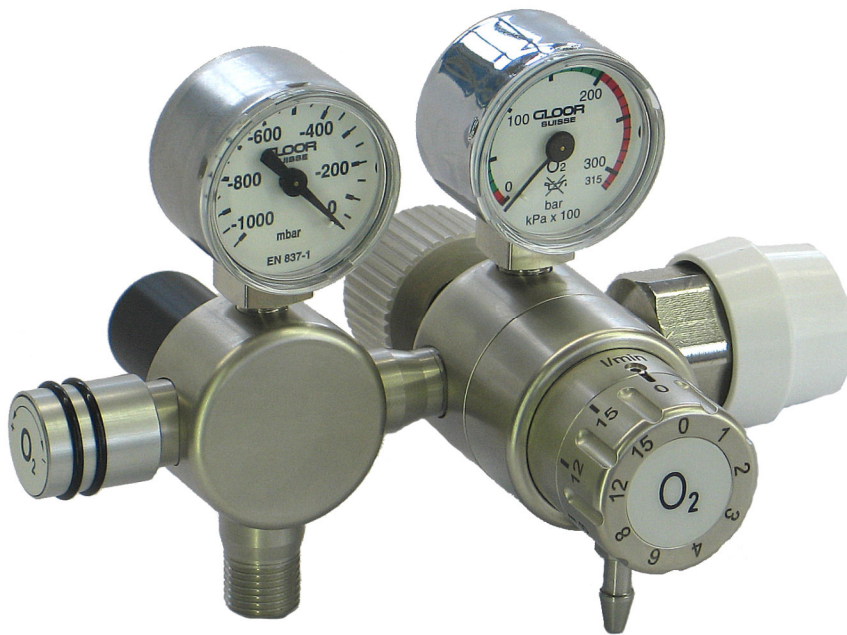


SWISS optio varius clean



varius clean

Der **varius clean** auf einen Blick:

- dient gleichzeitig der Sauerstoffversorgung und der Absaugung
- Möglichkeit einen weiteren Verbraucher anzuschliessen
- direkte und sichere Einstellung der Sauerstoffentnahmemenge am Rastergriff
- stufenlose Regulierung des Vakuums und hohe Absaugleistung
- das Einsatzgebiet ist im Spital- und Klinikbereich, sowie in der Notfallmedizin

Das Anwendungsgebiet des **varius clean** liegt insbesondere im Bereich der Notfallmedizin, wo auf kleinem Raum und mit nur einer Gasquelle sowohl die Versorgung mit Sauerstoff von zwei Verbrauchern sowie gleichzeitig die Erzeugung eines Vakuums zur Absaugung ermöglicht wird.

Neben der Versorgung eines Verbrauchers mit einer regulierbaren Durchflussmenge zwischen 1 bis 15 l/min, steht auch ein unregelmäßiger Abgang mit z.B. Schnellkupplung für die Versorgung eines weiteren Verbrauchers zur Verfügung. Der **varius clean** erzeugt dank dem integrierten Injektor ein Vakuum, welches zur gleichzeitigen Absaugung dient. Dieses kann stufenlos an der Regulierspindel eingestellt werden.

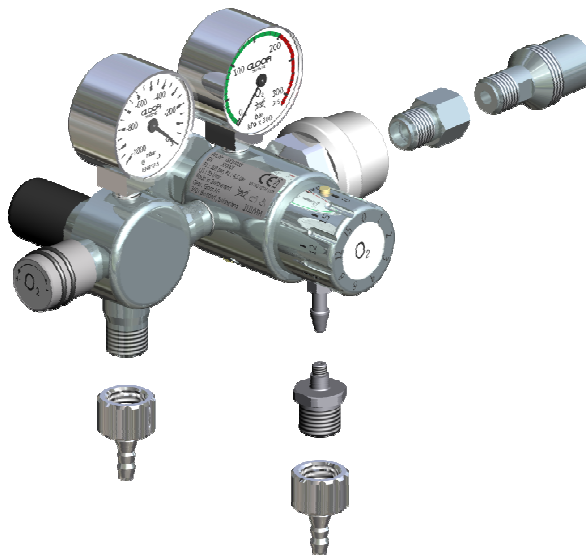
Das integrierte Überdruckventil des Ejektors verhindert, dass bei Fehlmanipulation des **varius clean** auf der Patientenseite ein Überdruck entsteht.

Der **varius clean** entspricht den Vorgaben der Normen EN ISO 10524-1 sowie EN ISO 10079-3. CE Kennzeichnung gemäss Medizinprodukteverordnung 93/42/EWG.

Technische Daten :

Bauart	einstufiger Kolbendruckminderer mit Ejektor
Eingangsdruck	200 bar
Ausgangsdruck	4.5 bar (fest)
Durchflussbereich	1 – 15 l/min (geregelter Abgang), Gesamtleistung des Reglers 55 l/min
Messgenauigkeit	+/- 20%
Einstellbares Vakuum	0 bis – 700 mbar
Vakuumanzeige	0 bis – 1000 mbar
Saugleistung	0 – 20 l/min
Schallpegel	62 dB[A]
Gas	Sauerstoff
Eingang	Flaschenanschluss DIN, NF, AGA, BS, UNI, PIN-Index (weitere auf Anfrage)
Ausgang (geregelt)	Schlauchnippel 5 oder 6 mm, Gewindenippel G1/4", G3/8", G1/2", 9/16 UNF
Ausgang (ungeregelt)	Schnellkupplung (länderspezifisch), selbstschliessender Abgang M12x1, NIST Gehäuse selbstschliessend
Material	Körper Messing, Aussenteile satinvernickelt, POM
Dichtmaterial	Cu, POM, FKM, NBR, MVQ, EPDM, PA, PEEK
Betriebstemperatur	-20° bis +60°C
Abmessungen	B x H x T: 110 x 110 x 160 mm
Gewicht	1490 gr

Ausführungsvarianten GX10008



Notwendige Angaben bei Bestellung :

Eingang	DIN, NF, AGA, BS, UNI, PIN Index
Ausgang (geregelt)	Schlauchnippel 5 oder 6 mm, Gewindenippel G1/4", G3/8", G1/2", 9/16 UNF
Ausgang (ungeregelt)	Schnellkupplung (länderspezifisch), selbstschliessender Abgang M12x1, NIST Gehäuse selbstschliessend
Ausgang Ejektor	Gewinde 9/16 UNF, Schlauchnippel 5 oder 6 mm

Aenderungen vorbehalten. Alle Schutzmarken sind Eigentum der Gloor AG.