

## SWISS optio HP stabilo



HP stabilo

### Der HP stabilo auf einen Blick:

- für alle Anwendungen geeignet, welche einen sehr stabilen Hinterdruck bei sehr hoher Durchflussleistung erfordern
- die integrierte Kompensation sorgt trotz der einstufigen Bauweise auch bei sinkendem Flaschendruck für konstanten Hinterdruck
- für fest eingestellte Arbeitsdrücke bis 10 bar
- sehr kompakte einstufige Bauart mit Eingangsanschluss von hinten
- in Ausführung für 200 und 300 bar Eingangsdruck erhältlich
- das Einsatzgebiet ist insbesondere die Versorgung von medizinischen Geräten im Spital- und Klinikbereich

Das Anwendungsgebiet des medizinischen Druckminderers **HP stabilo** ist überall dort, wo ein fest eingestellter Arbeitsdruck mit sehr hoher Druckkonstanz bei gleichzeitig geringer Baugrösse gefordert ist. Durch die eingebaute Druckkompensation verfügt er trotz der einstufigen Bauweise über eine sehr hohe Druckkonstanz des Arbeitsdruckes während der Entleerung der Gasflasche. Der **HP stabilo** ist sowohl für Eingangsdruck 200 als auch für 300 bar lieferbar.

Der **HP stabilo** verfügt über ein Manometer zur Anzeige des Flaschendrucks, sowie über ein Abblaseventil. Die zwei Abgangsanschlüsse können mit selbstschliessenden Nippeln, NIST-Gehäusen oder Schnellkupplungen versehen sein, um z.B. Schläuche für die Versorgung von medizinischen Geräten anzuschliessen.

Der **HP stabilo** wird werkseitig auf einen fixen Arbeitsdruck von 0.5 bis 10 bar eingestellt.

Der **HP stabilo** entspricht den Anforderungen der Norm EN ISO 10524-1. CE Kennzeichnung gemäss Medizinprodukterichtlinie 93/42/EWG.

## Technische Daten :

Bauart	einstufiger vordruckkompensierter Membrandruckminderer
Eingangsdruck	max. 300 bar
Ausgangsdruck	fest eingestellt zwischen 0.5 bis 10 bar
Durchflussleistung	850 l/min (Eingangsdruck 21 bar, Ausgangsdruck 10 bar)
Gas	O <sub>2</sub> , AIR, N <sub>2</sub> O, CO <sub>2</sub> , He, Xe, N <sub>2</sub> , Prüfgasgemische
Eingang	von hinten für Versorgungsdruck 200 bar : DIN, NF, AGA, BS, UNI, PIN-Index für Versorgungsdruck 300 bar : ISO 5145, DIN 477-5 (1990)
Ausgang	G1/4" Innengewinde, selbstschliessender Abgang M12x1, NIST-Gehäuse, Schnellkupplung
Material	Körper Messing, Aussenteile satinvernickelt
Dichtmaterial	PU, EPDM, NBR, Si, PA, Cu
Betriebstemperatur	-20° bis +60°C
Abmessungen	B x H x T : 52 x 114 x 165 mm
Gewicht	1.2 kg

## Ausführungsvarianten GM650x / GM651x :



## Notwendige Angaben bei Bestellung :

Gasart	O <sub>2</sub> , AIR, N <sub>2</sub> O, CO <sub>2</sub> , He, Xe, N <sub>2</sub> , Prüfgasgemische
Eingang	von hinten für Versorgungsdruck 200 bar : DIN, NF, AGA, BS, UNI, PIN-Index für Versorgungsdruck 300 bar : ISO 5145, DIN 477-5 (1990)
Anzahl Ausgänge	1 oder 2
Ausgang	G1/4" Innengewinde, selbstschliessender Abgang M12x1, NIST-Gehäuse, Schnellkupplung

Aenderungen vorbehalten. Alle Schutzmarken sind Eigentum der Gloor AG.

# GLOOR

**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