

SWISS optio HP stabilo mini



HP stabilo mini

Der HP stabilo mini auf einen Blick:

- für alle Anwendungen geeignet, welche einen sehr stabilen Hinterdruck bei hoher Durchflussleistung und gleichzeitig geringer Baugrösse erfordern
- die integrierte Kompensation sorgt trotz der einstufigen Bauweise auch bei sinkendem Flaschendruck für stabilen Hinterdruck
- Arbeitsdruck fest eingestellt oder stufenlos einstellbar bis 10 bar
- sehr kompakte einstufige Bauart mit seitlichem Eingangsanschluss
- das Einsatzgebiet ist insbesondere die Versorgung von medizinischen Geräten im Spital- und Klinikbereich

Das Anwendungsgebiet des medizinischen Druckminderers **HP stabilo mini** ist überall dort, wo ein sehr hohe Druckkonstanz und gleichzeitig eine geringe Baugrösse gefordert sind. Durch die eingebaute Vordruckkompensation verfügt der **HP stabilo mini** trotz der einstufigen Bauweise über eine sehr hohe Druckkonstanz des Arbeitsdruckes während der Entleerung der Gasflasche.

Der **HP stabilo mini** verfügt über ein Vordruckmanometer zur Anzeige des Flaschendrucks (bei der Version mit variabler Druckeinstellung ebenfalls über ein Arbeitsdruckmanometer) und ein Abblaseventil. Der Abgang (Version mit variabler Arbeitsdruckeinstellung), respektive die zwei Abgänge (Version mit fest eingestelltem Arbeitsdruck) können mit selbstschliessenden Nippeln, NIST-Gehäusen oder Schnellkupplungen versehen sein um z.B. Schläuche für die Versorgung von medizinischen Geräten anzuschliessen.

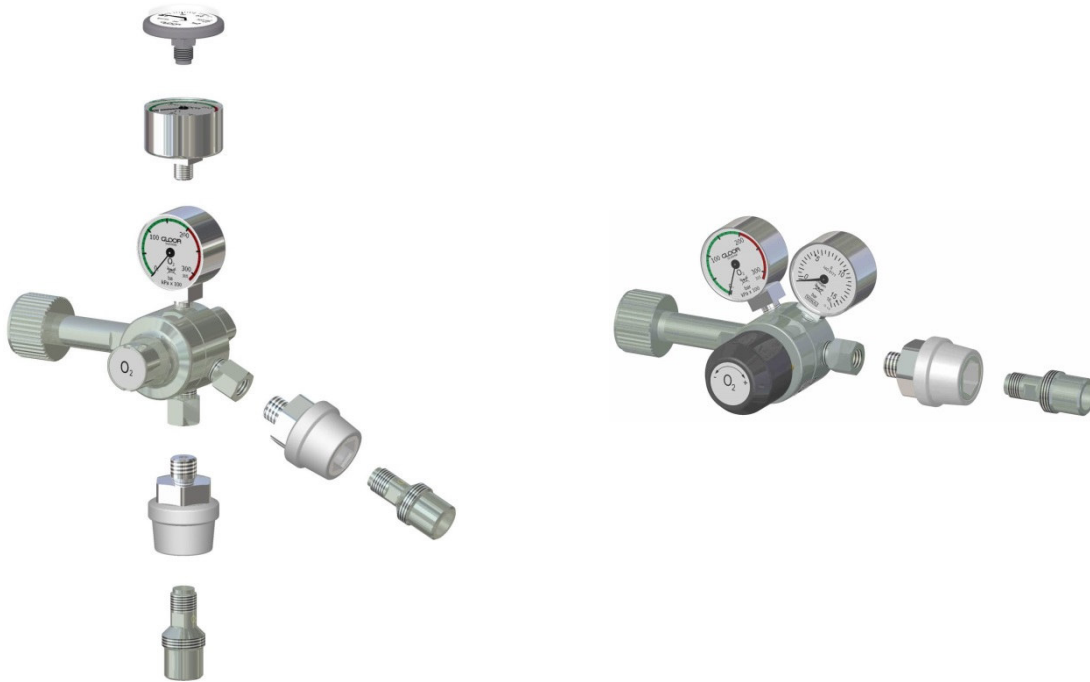
Der **HP stabilo mini** ist entweder werkseitig auf einen fixen Arbeitsdruck von 0.5 bis 10 bar eingestellt, oder er kann mit variabler Arbeitsdruckeinstellung für verschiedene Druckbereiche (0-1.5, 0-4 und 0-10bar) geliefert werden.

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

Technische Daten :

Bauart	einstufiger vordruckkompensierter Membrandruckminderer
Eingangsdruck	max. 200 bar
Ausgangsdruck	fest eingestellt oder variabel zwischen 0.5 bis 10 bar
Durchflussleistung	600 l/min / 36 Nm ³ /h (Eingangsdruck 21 bar, Ausgangsdruck 10 bar)
Gas	O ₂ , AIR, N ₂ O, CO ₂ , He, Xe, N ₂ , Prüfgasgemische
Eingang	seitlicher Flaschenanschluss DIN, NF, AGA, BS, UNI, PIN-Index (weitere auf Anfrage)
Ausgang	Version mit fester Arbeitsdruckeinstellung : 2 × G1/4" Innengewinde, ein Abgang gegen unten und einer seitlich 65° Version mit variabler Arbeitsdruckeinstellung : 1 × G1/4" Innengewinde seitlich für selbstschliessende Abgänge M12×1, NIST-Gehäuse, Schnellkupplung usw.
Material	Körper Messing, Aussenteile satinvernickelt
Dichtmaterial	PU, EPDM, Si, PA, Cu
Betriebstemperatur	-20° bis +60°C
Abmessungen	B x H x T : 119 x 94 x 73 mm (fest eingestellt), 141 x 87 x 86 mm (variabel)
Gewicht	700 gr (fest eingestellt), 800 gr (variabel)

Ausführungsvarianten GM655x :



Notwendige Angaben bei Bestellung :

Gasart	O ₂ , AIR, N ₂ O, CO ₂ , He, Xe, N ₂ , Prüfgasgemische
Ausgangsdruck	0 – 1.5, 0 – 4, 0 – 10 bar bei regelbaren Ausführungen, oder fest eingestellt
Eingang	DIN, NF, AGA, BS, UNI, PIN-Index
Anzahl Ausgänge	1 oder 2 bei Version fest eingestellt
Ausgang	G1/4" Innengewinde, selbstschliessender Abgang M12x1, NIST-Gehäuse, Schnellkupplung

Aenderungen vorbehalten. Alle Schutzmarken sind Eigentum der Gloor AG.