

## SWISS optio HP stabilo mini

HP stabilo mini



### Le HP stabilo mini en un coup d'oeil :

- convient à toutes les applications nécessitant en même temps une pression de travail très stable, un grand débit et une taille de construction réduite
- malgré la construction à simple détente, la compensation intégrée assure une pression stable durant le vidage de la bouteille
- pour pression de travail pré réglée ou réglable en continu jusqu'à 10 bar
- construction à simple détente très compacte avec raccord de bouteille latéral
- usage en particulier pour l'approvisionnement des appareils médicaux dans le domaine clinique

L'application du détendeur médical **HP stabilo mini** est partout où une haute constance de pression de travail est exigée avec en même temps une taille de détendeur relativement petite. Grâce à la compensation de pression intégrée, le **HP stabilo mini** dispose malgré la construction à simple détente d'une haute constance de pression de travail durant le vidage de la bouteille de gaz.

Le **HP stabilo mini** dispose d'un manomètre pour l'indication de la pression de la bouteille (la version avec pression réglable également d'un manomètre de pression de travail), ainsi que d'une soupape d'évacuation. La sortie (version avec pression réglable), resp. les deux sorties (version avec pression pré réglée) peuvent être dotées de raccords à autofermeture, de boîtiers NIST ou de raccords rapides afin de connecter par exemple des flexibles pour approvisionner des appareils médicaux.

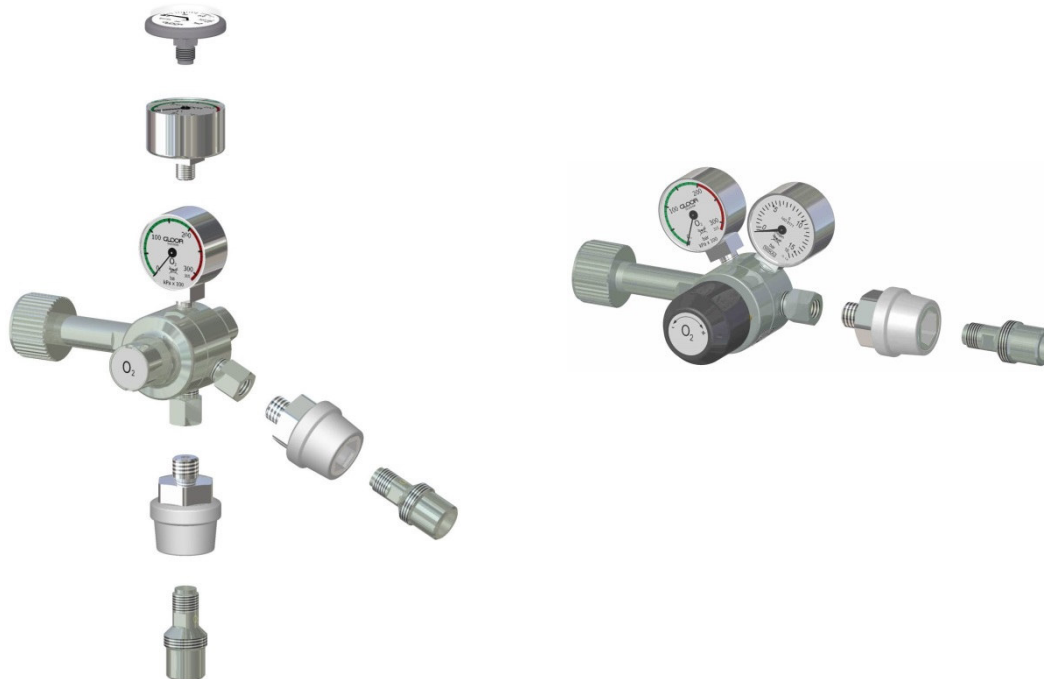
Le **HP stabilo mini** est pré réglé en usine sur une pression de travail fixe de 0.5 à 10 bar ou disponible en version avec pression réglable pour des plages de pression diverses (0-1.5, 0-4, 0-10 bar).

Le **HP stabilo mini** est conformé à la norme EN ISO 10524-1. Marquage CE selon directive sur les produits médicaux 93/42/EEC.

## Caractéristiques techniques :

Construction	détendeur à membrane à simple détente avec compensation de la pression primaire
Pression d'entrée	max. 200 bar
Pression de sortie	réglage fixe ou réglable entre 0.5 à 10 bar
Débit	600 l/min / 36 Nm <sup>3</sup> /h (pression d'entrée 21 bar, pression de sortie 10 bar)
Gaz	O <sub>2</sub> , AIR, N <sub>2</sub> O, CO <sub>2</sub> , He, Xe, N <sub>2</sub> , mélanges de gaz d'essai
Entrée	raccord lateral de bouteille DIN, NF, AGA, BS, UNI, PIN-Index (autres sur demande)
Sortie	version avec pression pré réglée : 2 x G1/4" filetage intérieur (une sortie vers le bas, une sortie latérale 65°) Version avec pression réglable : 1 x G1/4" filetage intérieur latéral Pour sortie à autofermeture M12x1, boîtier NIST, raccord rapide etc.
Matière	corps en laiton, pièces extérieures nickelées
Matériau d'étanchéité	PU, EPDM, Si, PA, Cu
Température de service	-20° à +60°C
Dimensions	L x H x P : 119 x 94 x 73 mm (pré réglée), 141 x 87 x 86 mm (réglable)
Poids	700 gr (pré réglée), 800 gr (réglable)

## Variantes d'exécution GM655x :



## Indications nécessaires pour la commande :

Gaz	O <sub>2</sub> , AIR, N <sub>2</sub> O, CO <sub>2</sub> , He, Xe, N <sub>2</sub> , mélanges de gaz d'essai
Pression de sortie	0-1.5, 0-4, 0-10 bar (versions réglables) ou pré réglée
Entrée	DIN, NF, AGA, BS, UNI, PIN-Index
Nombre de sorties	1 ou 2 avec la version pré réglée
Sortie	G1/4" filetage intérieur, sortie à autofermeture M12x1, boîtier NIST, raccord rapide

Sous réserve de modifications. Toutes les marques déposées sont propriété de Gloor SA.

# GLOOR

**GLOOR SA**  
Kirchbergstrasse 111  
**3401 BURGDORF**  
**SUISSE**

www.gloor.ch  
gloor@gloor.ch  
Tél.: +41 34 427 47 47  
Fax.: +41 34 423 15 46