

SWISS optio HP stabilo



HP stabilo

Le HP stabilo en un coup d'oeil :

- convient à toutes les applications nécessitant une pression de travail très stable et en même temps un très grand débit
- malgré la construction à simple détente, la compensation intégrée assure une pression stable durant le vidage de la bouteille
- pour des pressions de travail pré réglées jusqu'à 10 bars
- construction à simple détente très compacte avec raccord de bouteille par arrière
- disponible dans des versions pour pression d'entrée de 200 et de 300 bars
- usage en particulier pour l'approvisionnement des appareils médicaux dans le domaine clinique

L'application du détendeur médical **HP stabilo** est partout où une pression de travail fixe est exigée avec en même temps une haute constance de pression et une taille relativement petite. Grâce à la compensation de pression intégrée, le détendeur dispose d'une très haute constance de pression de travail durant le vidage de la bouteille de gaz malgré la construction à simple détente. Le **HP stabilo** est disponible pour une pression d'entrée de 200 et de 300 bars.

Le **HP stabilo** dispose d'un manomètre pour l'indication de la pression de la bouteille, ainsi que d'une soupape d'évacuation. Les deux sorties 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** est pré réglé en usine sur une pression de travail fixe de 0.5 à 10 bars.

Le **HP stabilo** est conforme 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. 300 bars
Pression de sortie	réglage fixe entre 0.5 jusqu'à 10 bars
Débit	850 l/min (pression d'entrée 21 bars, pression de sortie 10 bars)
Gaz	O ₂ , AIR, N ₂ O, CO ₂ , He, Xe, N ₂ , mélanges de gaz d'essai
Entrée	par arrière pour pression d'entrée 200 bars : DIN, NF, AGA, BS, UNI, PIN-Index pour pression d'entrée 300 bars : ISO 5145, DIN 477-5 (1990)
Sortie	G1/4" filetage intérieur, avec sortie à autofermeture M12x1, boîtier NIST, raccord rapide
Matière	corps en laiton, pièces extérieures nickelées
Matériau d'étanchéité	PU, EPDM, NBR, Si, PA, Cu
Température de service	-20° jusqu'à +60°C
Dimensions	L x H x P : 52 x 114 x 165 mm

Variantes d'exécution GM650x / GM651x :



Indications nécessaires pour la commande :

Gaz	O ₂ , AIR, N ₂ O, CO ₂ , He, Xe, N ₂ , mélanges de gaz d'essai
Entrée	par arrière pour pression d'entrée 200 bars : DIN, NF, AGA, BS, UNI, PIN-Index pour pression d'entrée 300 bars : ISO 5145, DIN 477-5 (1990)
Nombre de sorties	1 ou 2
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