

## SWISS optio détendeur central



détendeur central

### Le **détendeur central** en un coup d'oeil:

- haut débit
- haute constance de pression grâce à la compensation de la pression primaire
- pression de travail variablement ajustable jusqu'à 10 bars
- soupape d'évacuation intégrée
- utilisation prévue en particulier pour l'alimentation centrale en gaz des hôpitaux et des cliniques

Grâce à son haut débit, le **détendeur central** médical est particulièrement indiqué dans le domaine des alimentations centrales en gaz médical. Le **détendeur central** est disponible avec raccord pour bouteille ou avec raccord pour une conduite haute pression / rampe de bouteilles.

La pression de travail du **détendeur central** peut être ajustée jusqu'à 10 bars. Une fois ajustée, la pression est sécurisée par un contre-écrou pour exclure un dérèglement de la pression involontaire ou non autorisé.

Le **détendeur central** est équipé d'un manomètre de la pression du contenu et de travail. Il dispose d'une soupape d'évacuation orientée vers le haut et d'un filtre en métal fritté intégré.

Le **détendeur central** est conforme à la norme EN ISO 10524-2 (y compris essai d'inflammation pour oxygène selon EN ISO 7291:2001). Marquage CE selon directive sur les produits médicaux 93/42/EEC.

## Caractéristiques techniques :

Construction	détendeur à membrane simple détente (et à pression primaire compensée)
Pression d'entrée	200 bars
Pression de sortie	0 – 10 bars
Débit	100 Nm <sup>3</sup> /h
Gaz	Air, O <sub>2</sub> , CO <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> O, N <sub>2</sub> et leurs mélanges
Entrée	raccord pour bouteille DIN, NF, SS, BS, UNI (autres sur demande)
Sortie	G 1/4" filetage intérieur et joint plat
Matière	corps laiton, pièces extérieures nickelées
Matériaux d'étanchéité	POM, FPM, EPDM, silicone, laiton
Température de service	-20° jusqu'à +60°C
Dimensions	L x H x P: 192 x 186 x 99 mm
Poids	3.3 kg

## Variantes d'exécution GM8150 :



## Indications nécessaires pour la commande :

Gaz	AIR, O <sub>2</sub> , CO <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> O, N <sub>2</sub>
Pression de travail	0 – 10 bars ou à réglage fixe
Entrée	DIN, NF, SS, BS, UNI

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