

La précision, gage de sécurité

GLOOR
MEDICAL

SWISS optio détendeur central maxi



détendeur maxi

Le détendeur central maxi en un coup d'oeil :

- très haut débit
- pression de travail ajustable jusqu'à 10, resp. 20 bar
- pour pression d'entrée de 200 bar ou 300 bar
- 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 maxi** médical est particulièrement indiqué dans le domaine des alimentations centrales en gaz médical. Le **détendeur central maxi** est disponible avec raccord pour bouteille ou avec raccord pour une conduite haute pression / rampe de bouteilles.

La pression de travail du **détendeur central maxi** peut être ajustée jusqu'à 10 bar ou alternativement jusqu'à 20 bar. Une fois ajustée, la pression est sécurisée par un contre-écrou pour exclure un dérèglement de la pression involontaire ou non autorisé.

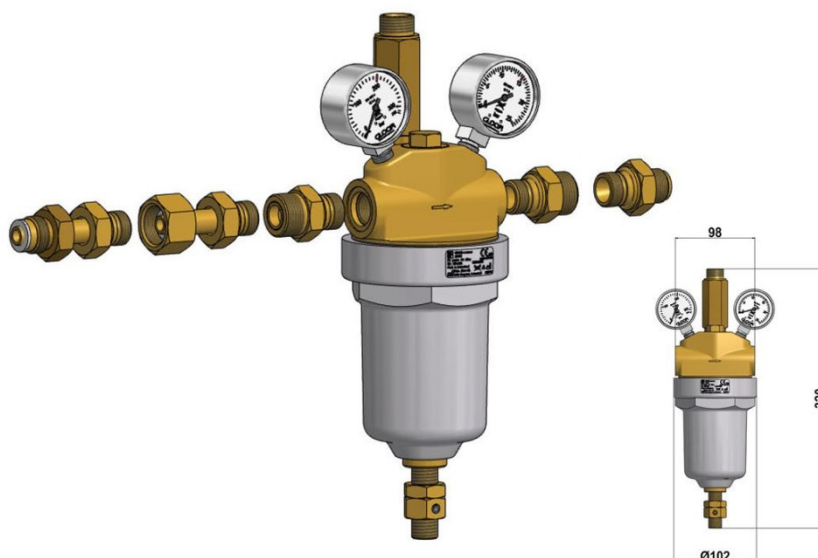
Le **détendeur central maxi** est équipé d'un manomètre de la pression du contenu et de travail. Il dispose d'une soupape d'évacuation orientée vers le haut et d'un filtre en métal fritté intégré.

Le **détendeur central maxi** est conforme à la norme EN ISO 10524-2 (essai d'inflammation pour oxygène jusqu'à 30 bar pression de travail selon EN ISO 7291:2001). Marquage CE selon directive sur les produits médicaux 93/42/EEC.

Caractéristiques techniques :

Construction	détendeur à membrane simple détente
Pression d'entrée	200 / 300 bar
Pression de sortie	0 – 10 bar, 0 – 20 bar
Débit	150 Nm ³ /h (à P1=21 bar, P2=10 bar)
Gaz	Air, O ₂ , CO ₂ , N ₂ O, N ₂ et leurs mélanges
Entrée	G 3/4" filetage extérieur à joint plat, raccord bouteilles DIN, NF, SS, BS, UNI (autres sur demande)
Sortie	G 3/4" filetage extérieur, joint conique (autres sur demande)
Matière	corps laiton, couvercle du ressort en aluminium, inox
Matériaux d'étanchéité	POM, EPDM, NBR, CR
Température de service	-20° à +60°C
Dimensions	L x H x P : 155 x 340 x 95 mm
Poids	4.8 kg

Variantes d'exécution GM8350 :



Indications nécessaires pour la commande :

Gaz	AIR, O ₂ , CO ₂ , N ₂ O, N ₂
Pression de travail	0 – 10 bar, 0 – 20 bar ou réglée de manière fixe
Entrée	G 3/4" filetage extérieur, à joint plat, raccord bouteilles DIN, NF, SS, BS, UNI (autres sur demande)
Sortie	G 3/4" filetage extérieur, à joint conique (autres sur demande)

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

GLOOR

GLOOR SA
Kirchbergstrasse 111
3401 BURGENDORF
SUISSE

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