

La précision, gage de sécurité

GLOOR
MEDICAL

SWISS optio détendeur de ligne Maxi



détendeur LP

Le détendeur de ligne maxi en un coup d'oeil:

- très haut débit
- pour pression d'entrée jusqu'à 50 bar
- pression de travail jusqu'à 10 bar
- pour installation en direction du fluide de droite ou de gauche
- utilisation prévue en particulier pour l'alimentation centrale en gaz des hôpitaux et des cliniques

L'application du **détendeur de ligne maxi** médical est particulièrement indiqué dans le domaine des alimentations centrales en gaz médical. Le **détendeur de ligne maxi** est utilisé soit comme régulateur d'alimentation placé en aval d'un carburateur froid (citerne ou gaz liquide), soit comme deuxième détente dans des alimentations centrales en gaz avec des bouteilles ou des cadres de gaz.

La pression de travail du **détendeur de ligne maxi** peut être ajustée jusqu'à 10 bar. L'ajustement de la pression s'effectue avec un outil. Une fois ajustée, la pression est sécurisée par un contre-écrou pour exclure un dérèglement de la pression involontaire ou non autorisé.

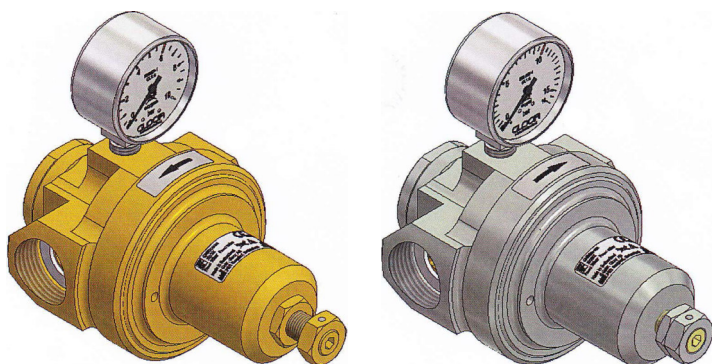
Le **détendeur de ligne maxi** est équipé d'un manomètre de la pression de travail et dans l'entrée d'un filtre intégré en tissu de fil en inox.

Le **détendeur de ligne maxi** dispose d'un essai d'inflammation pour oxygène avec une pression d'alimentation de 100 bar selon directive EN ISO 10524-2. Marquage CE selon directive sur les produits médicaux 93/42/EEC.

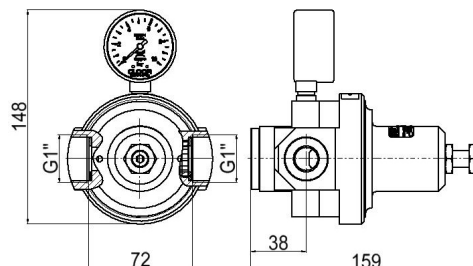
Caractéristiques techniques :

Construction	détendeur à membrane simple détente
Pression d'entrée	max. 50 bar
Pression de travail	0 – 6 bar, 0 - 10 bar
Débit pour air	$P_1 = 15\text{ bar}, P_2 = 10\text{ bar}, Q = 500\text{ m}^3/\text{h}$ $P_1 = 15\text{ bar}, P_2 = 5\text{ bar}, Q = 280\text{ m}^3/\text{h}$ $P_1 = 25\text{ bar}, P_2 = 10\text{ bar}, Q = 640\text{ m}^3/\text{h}$ $P_1 = 25\text{ bar}, P_2 = 5\text{ bar}, Q = 300\text{ m}^3/\text{h}$ (pour autres indications de débit, demandez nos diagrammes de débits)
Gaz	Air, O ₂ , CO ₂ , N ₂ O, N ₂ , He, Xe et leurs mélanges
Entrée	latéral, G 1" filetage intérieur (option : av. raccord G 1" filetage extérieur Art.79079)
Sortie	latéral, G 1" filetage intérieur (option : av. raccord G 1" filetage extérieur Art.79079)
Matière	corps en laiton, pièces extérieures nickelées ou laiton nu, EPDM, filtre en inox
Matériau d'étanchéité	EPDM, PA6, POM
Température de service	-20° à + 60°C
Dimensions	L x H x P: 136 x 148 x 153 mm
Poids	3.3 kg

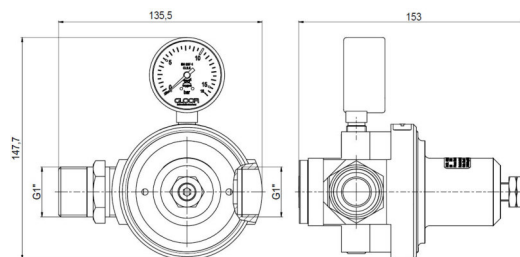
Variantes d'exécution GM8641 / GM8642 :



Dessin avec dimensions:
GM8641 / GM8642



Dessin avec dimensions avec filetage extérieur:
GM8641 / GM8642:



Indications nécessaires pour la commande :

Gaz	Air, O ₂ , CO ₂ , N ₂ O, N ₂ , He, Xe et leurs mélanges
Pression de travail	0 – 6 bar, 0 - 10 bar
Entrée	gauche ou droite, G1" filetage intérieur (à joint plat), avec raccord G1" filetage extérieur (avec cône intérieur)
Sortie	G1" filetage intérieur (à joint plat), avec raccord G1" filetage extérieur (cône int.)
Surface	nickelé, laiton nu

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