

## SWISS optio mini



mini

### Le **mini** en un coup d'oeil :

- détendeur à piston ultracompact
- d'un poids léger et donc particulièrement indiqué pour les appareils portables
- pour raccorder directement à une bouteille de gaz médical haute pression (200 bars)
- avec débit fixe entre 1 l/min et 15 l/min
- soupape d'évacuation intégrée
- usage en particulier dans le domaine domestique et de l'aide médical d'urgence

Le détendeur médical **mini** convient pour alimenter les appareils de soutirage destinés à l'enrichissement en oxygène ainsi qu'à l'alimentation de consommateurs en autre gaz médicaux.

Le **mini** est disponible en deux versions :

- soit à débit fixe défini entre 1 l/min et 15 l/min (la limitation du débit se fait au moyen d'un obturateur logé dans le raccord de tuyau)
- soit avec une pression pré réglée (version standard 4.2 bars, autres pressions sur demande).

Grâce à son faible poids (seulement 295 g avec manomètre), le **mini** est particulièrement indiqué pour les appareils portables ainsi que dans le domaine des urgences.

Le **mini** est conforme à la norme EN ISO 10524-1 (y compris essai d'inflammation pour oxygène). Marquage CE selon directive sur les produits médicaux 93/42/EEC.

### Caractéristiques techniques :

Construction	détendeur à piston à simple détente
Pression d'entrée	200 bars
Pression de sortie	4.2 bar ( $\pm 0.4$ bar) pré réglée (version de base, autres pressions sur demande)
Débit	une valeur entre 1 à 15 l/min (à débit fixe)
Précision de mesure	$\pm 20\%$ à 4 l/min
Gaz	Air, O <sub>2</sub> , CO <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> O, N <sub>2</sub>
Entrée	raccord pour bouteille DIN, NF, AGA, BS, UNI (autres sur demande)
Sortie	G 1/8" filet intérieur pour sortie à débit non réglé, avec débit fixe raccord pour tuyau 5 mm
Matière	laiton (pièces extérieures nickelées), inox 1.4310
Matériau d'étanchéité	FPM, PVDF, PA
Température de service	-20° à +60°
Dimensions	B x H X P : 38 x 54 x 72 mm
Poids	270 g (sans manomètre), 295 g (avec manomètre)

### Variantes d'exécutions Art.GM625x :



### Indications nécessaires pour la commande :

Gaz	Air, O <sub>2</sub> , CO <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> O, N <sub>2</sub>
Débit	débit désiré pour la version à débit fixe
Entrée	DIN, NF, AGA, BS, UNI
Sortie	G 1/8" filet intérieur, raccord pour tuyau 5 mm (pour débit fixe)

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