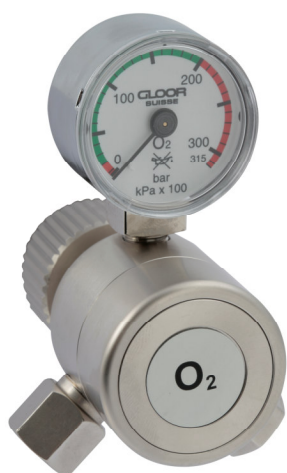


SWISS optio basic



basic

Le **basic** en un coup d'oeil :

- construction ultracompacte et robuste
- réglage fixe pour une pression de soutirage de 4.5 bars
- Jusqu'à 3 sorties possible pour raccorder des consommateurs
- soupape d'évacuation intégrée
- usage en particulier dans le domaine clinique et de l'aide médicale d'urgence
- à choix avec manomètre debout ou couché

Le détendeur médical **basic** sert à alimenter jusqu'à trois consommateurs en gaz médicinal à une pression de travail réglée de manière fixe, à partir d'une bouteille de gaz à haute pression.

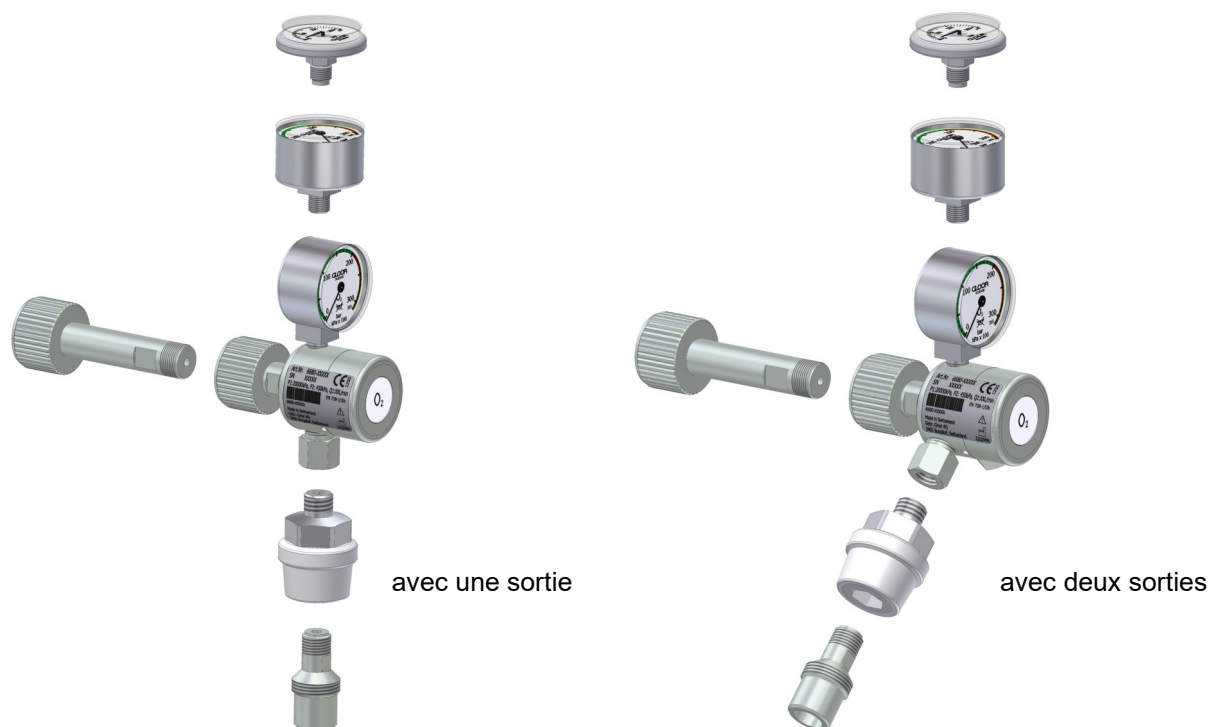
Les sorties peuvent être équipées de sorties à autofermeture, de boîtiers NIST ou de raccords rapides. Il faut s'assurer que la pression résiduelle de la bouteille est suffisante en fonction du débit requis (v. caractéristiques techniques).

Le **basic** est conforme à la norme DIN 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	4.5 bars (réglage fixe)
Débit (Air)	avec pression résiduelle en bouteille de 10 bar : 55 l/min, 20 bar : 100 l/min, 30 bar : 150 l/min
Gaz	Air, O ₂ , CO ₂ , N ₂ O, mélanges de gaz d'essai (autres sur demande)
Entrée	raccord pour bouteille DIN, NF, AGA, BS, PIN-Index, UNI (autres sur demande)
Sortie	G 1/4 filet intérieur, en option avec sorties à autofermeture M12 x 1, boîtiers NIST, raccords rapides (spécifiques au pays)
Matière	corps laiton, pièces extérieures nickelées
Matériau d'étanchéité	CU, EPDM, SI et PEEK
Température de service	-20° à +60°
Dimensions	L x H x P : 40 x 106 x 80 mm (version standard)
Poids	590 g (raccord à visser)

Variantes d'exécution Art.GM61xx :



Indications nécessaires pour la commande:

Gaz	AIR, O ₂ , CO ₂ , N ₂ O, mélanges de gaz d'essai
Entrée	DIN, NF, AGA, BS, UNI, PIN-Index
Nombre de sorties	1, 2 ou 3 (déportées resp. de 90°)
Sortie	G1/4" filet intérieur, sortie à autofermeture M12x1, boîtier NIST, raccord rapide
Position manomètre	debout, couché

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