

La précision, gage de sécurité

GLOOR
MEDICAL

SWISS optio varius



varius

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

- construction ultracompacte et robuste
- griffe à cliquet avec disque obturateur pour le réglage direct et sûr du volume de soutirage
- lisibilité du volume de soutirage réglé, aussi bien depuis le devant que des côtés
- précision de soutirage indépendante de la position de la bouteille
- soupape d'évacuation intégrée
- usage dans l'aide médicale d'urgence, le domaine clinique et l'usage domestique
- à choix avec manomètre debout ou couché

Le détendeur médical **varius** avec sélecteur de débit sert à doser avec précision le gaz médicinal contenu dans une bouteille de gaz à haute pression, au moyen d'un sélecteur de débit précis rapporté.

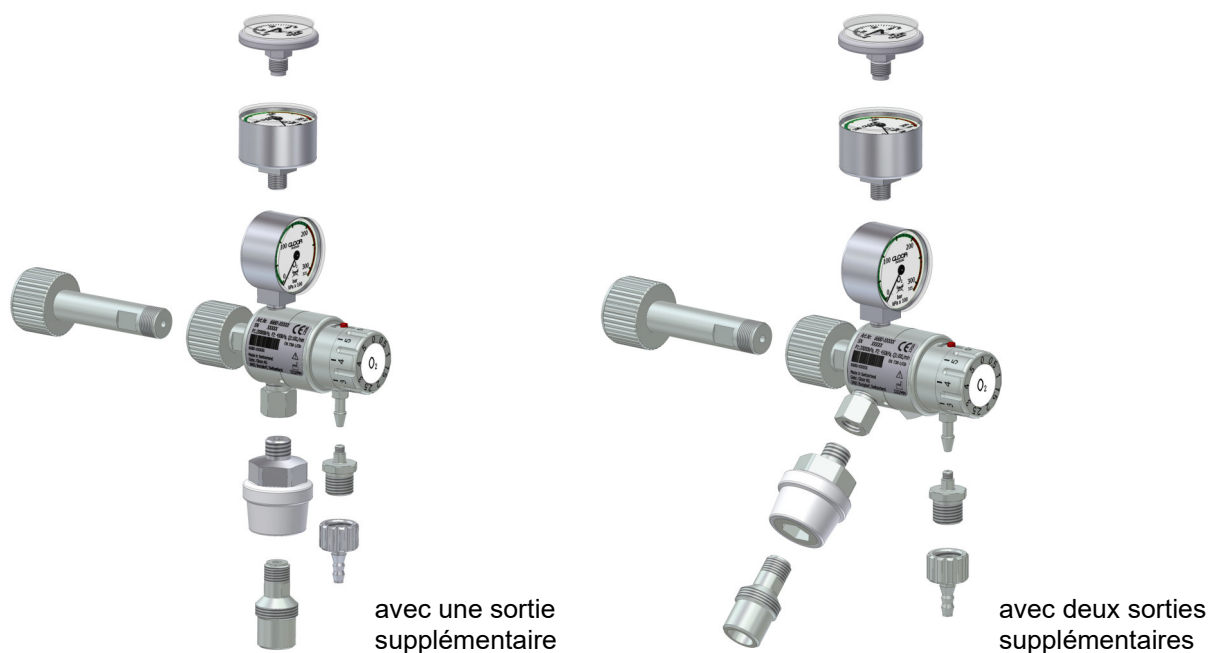
Selon l'exécution, le détendeur est pourvu de jusqu'à trois sorties supplémentaires (4,5 bars au débit non régulé), qui peuvent être utilisées pour l'exploitation de respirateurs et d'instruments supplémentaires dans le domaine clinique. Il faut s'assurer que la pression résiduelle de la bouteille est suffisante en fonction du débit requis (v. caractéristiques techniques).

Le **varius** 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/CEE.

Caractéristiques techniques:

Construction	détendeur à piston à simple détente
Pression d'entrée	200 bars
Pression de sortie	4.5 bar (réglage fixe)
Entrée	raccord pour bouteille DIN, NF, AGA, BS, PIN-Index, UNI (autres sur demande)
Plages de débit	1 - 15 l/min, 0.5 - 5 l/min, 0.1 - 1 l/min (autres sur demande)
Débit (Air)	avec pression résiduelle en bouteille de 10 bar : 55 l/min, 20 bar : 100 l/min, 30 bar : 150 l/min
Précision de mesure	± 20%
Gaz	Air, O ₂ , CO ₂ , N ₂ O, mélanges de gaz d'essai (autres sur demande)
Sortie (débit régulé)	raccord pour tuyau 5 ou 6 mm, raccord fileté G1/4", G3/8", G1/2", 9/16" UNF
Sortie (débit non régulé)	G1/4" filetage intérieur, en option avec sorties à autofermeture M12x1, boîtiers NIST ou 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 105 x 97 mm (version standard)
Poids	720 g raccord à visser 850 g raccordement Pin-Index

Variantes d'exécution Art.GM60xx :



Indications nécessaires pour la commande :

Gaz	AIR, O ₂ , CO ₂ , N ₂ O, mélanges de gaz d'essai
Plages de débit	1 - 15 l/min, 0.5 - 5 l/min, 0.1 - 1 l/min
Entrée	DIN, NF, AGA, BS, UNI, PIN-Index
Sortie	raccord pour tuyau 5 ou 6 mm, raccord fileté G1/4", G3/8", G1/2", 9/16" UNF
Position du manomètre	debout, couché

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