

La précision, gage de sécurité

GLOOR
MEDICAL

SWISS optio basic regflow



basic regflow

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

- construction compacte
- réglage en continu du volume de soutirage
- disponible en trois différentes plages de débit
- jusqu'à deux sorties supplémentaires possible pour le raccordement de consommateurs
- usage en particulier dans le domaine clinique

Le détendeur médical **basic regflow** sert à doser le gaz médicinal d'une bouteille de gaz à haute pression au moyen d'un débitmètre à flotteur rapporté.

Sur demande le **basic regflow** peut être équipé d'une ou de deux sorties supplémentaires pour le raccordement d'autres consommateurs.

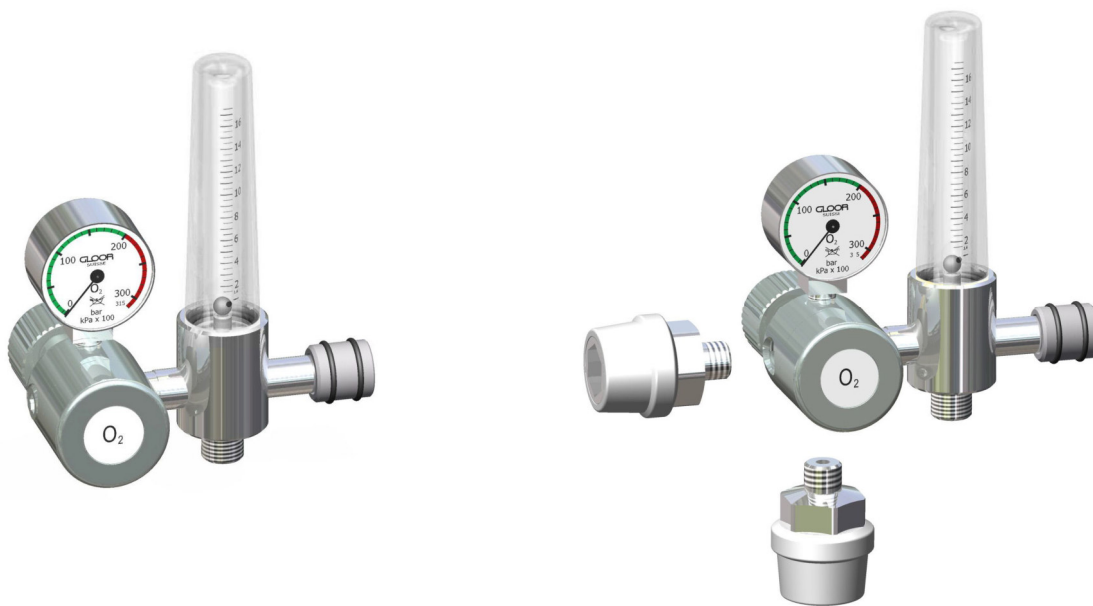
Les deux sorties supplémentaires du **basic regflow** peuvent être équipées, selon l'application, de sorties à autofermeture, de boîtiers NIST ou de raccords rapides. Il faut tenir compte du fait que le débit total possible du volume de soutirage est de 55 l/min.

Le **basic regflow** 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/CEE.

Caractéristiques techniques :

Construction détendeur	détendeur à piston simple détente
Construction débitmètre	débitmètre à flotteur
Pression d'entrée	200 bars
Pression de sortie	4,5 bars (réglage fixe)
Plages de débit	0 – 3 l/min, 0 – 16 l/min, 0 – 32 l/min
Précision de mesure	+/- 10% ou 0.5 l/min de la valeur mesurée, la valeur supérieure est déterminante
Gaz	Air, O ₂ , CO ₂ , N ₂ O, N ₂
Entrée	raccord pour bouteille DIN, NF, AGA, BS, PIN-Index, UNI (autres sur demande)
Sortie débitmètre	filetage extérieur G1/4", G3/8", 9/16"UNF
Sorties supplémentaires	filetage intérieur G1/4", comme option avec sorties à autofermeture M12x1, boîtier NIST, raccords rapides (spécifiques au pays)
Matière	corps en laiton, pièces extérieures nickelées, tube de mesure et de protection en PC
Matériau d'étanchéité	CU, EPDM, SI, PEEK, PE, PA, FKM
Flotteur	selon version en PA, verre ou inox
Température de service	-20 jusqu'à +60°C
Dimensions	L x H X P : 117 x 148 x 80 mm
Poids	800 g

Variantes d'exécution GM6aab :



Indications nécessaires pour la commande :

Gaz	AIR, O ₂ , CO ₂ , N ₂ O, N ₂
Débit	0 – 3 l/min, 0 – 16 l/min, 0 – 32 l/min
Entrée	DIN, NF, AGA, BS, UNI, PIN-Index
Sortie débitmètre	filetage extérieur G1/4", G3/8", 9/16"UNF
Sorties supplémentaires	filetage intérieur G1/4", comme option avec sorties à autofermeture M12x1, boîtier NIST, raccords rapides (spécifiques au pays)

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