

SWISS optio flow switch



flow switch

Le flow switch en un coup d'oeil:

- pour une utilisation mobile ou stationnaire dans des appareils médicaux
- commutation automatique d'une bouteille de gaz à une alimentation stationnaire en gaz
- en cas d'interruption de l'alimentation stationnaire en gaz, la bouteille de gaz assure de nouveau l'alimentation
- permet d'optimiser l'utilisation des sources de gaz
- travaille sans apport d'énergie (sans électricité)

La vanne de commutation **flow switch** permet de commuter automatiquement de l'alimentation de gaz d'une bouteille de gaz (p.ex. dans une ambulance) à une alimentation stationnaire (alimentation centrale en gaz d'un hôpital ou d'une clinique).

La pression d'entrée de la bouteille d'oxygène est réglée à 4.5 bars. Dès qu'une alimentation stationnaire est disponible (pression entre 3 et 6 bars), le **flow switch** passe automatiquement à l'alimentation stationnaire après connexion. Si l'alimentation stationnaire est supprimée (p.ex. lors de transports), la bouteille de gaz reprend automatiquement l'alimentation.

Le **flow switch** est également disponible dans une version pour l'approvisionnement de deux consommateurs. Il dispose de deux taraudages M5 permettant de le monter dans un appareil médical.

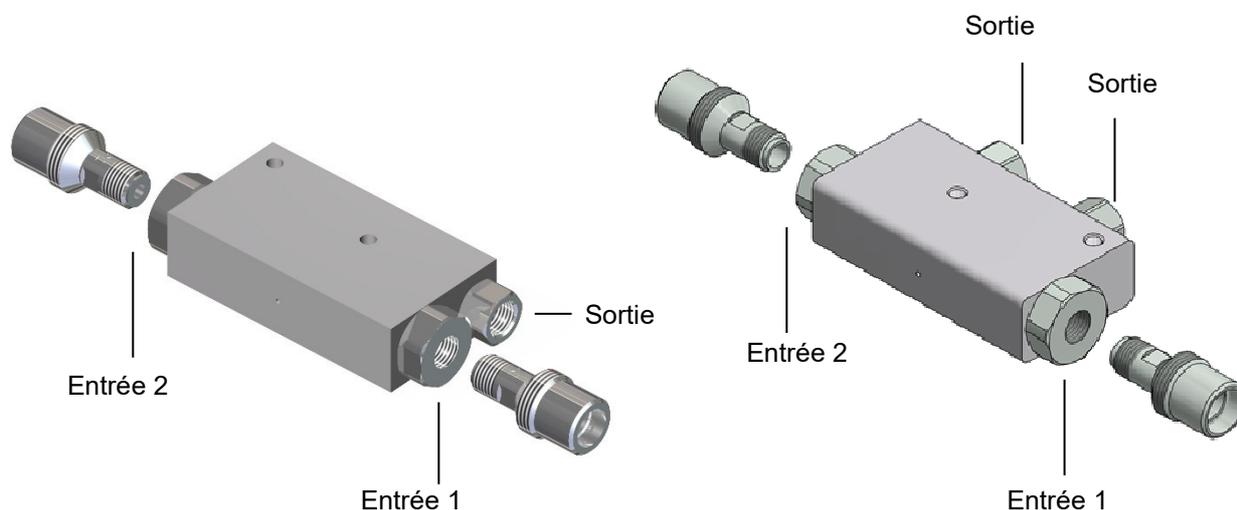
Le **flow switch** permet de gérer l'alimentation en gaz de manière optimale et de prolonger ainsi la durée d'utilisation des appareils mobiles (bouteilles de gaz).

Marquage CE selon directive sur les produits médicaux 93/42/CEE.

Caractéristiques techniques :

Classification	classe d'appareil selon directive CE 93/42 CEE annexe IX, classe IIa
Pression d'alimentation	à l'entrée 1 (alimentation mobile par bouteille de gaz) $p_1 = 4,5$ bars à l'entrée 2 (alimentation stationnaire à partir de l'alimentation centrale en gaz) $p_1 = 3 - 6$ bars
Gaz	Air, O ₂ , CO ₂ , N ₂ O
Entrée	raccord NIST ou filet intérieur G1/4"
Sortie	filet intérieur G1/4"
Matière	aluminium, Inox, laiton
Matériau d'étanchéité	PA, EPDM
Fixation	2 taraudages M5
Température de service	-20 jusqu'à +60°C
Dimensions	L x H x P : 114 x 50 x 25 mm (version avec raccords G1/4")
Poids	430g (version avec raccords G1/4")

Variantes d'exécution Art.GM92xx :



Indications nécessaires pour la commande :

Gaz	AIR, O ₂ , CO ₂ , N ₂ O
Entrée	NIST, G1/4"
Sortie	1 ou 2

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

GLOOR

GLOOR SA
Kirchbergstrasse 111
3401 BURGDORF
SUISSE

www.gloor.ch
gloor@gloor.ch
Tél.: +41 34 427 47 47
Fax.: +41 34 423 15 46