

SWISS optio détendeur pour NO



détendeur NO

Le **détendeur NO** en un coup d'oeil :

- détendeur à piston pour mélanges gazeux comprenant des composants de monoxyde d'azote NO
- avec pression de travail réglée de manière fixe et avec obturateur à la sortie pour le dosage du débit
- avec manomètre haute pression pour indiquer la pression de la bouteille
- en option, avec robinet de réglage fin supplémentaire à la sortie
- principalement pour utilisation en milieu hospitalier

Le **détendeur NO** est un détendeur à piston à réglage fixe destiné à être utilisé avec des mélanges gazeux médicaux issus du gaz porteur azote et comprenant en faible quantité de composants de monoxyde d'azote (NO) destinés à des fins thérapeutiques. La pression de travail du **détendeur NO** est réglée de manière fixe, selon le désir du client. A la sortie du **détendeur NO**, un obturateur assure le dosage exact du débit de gaz. Ce débit de gaz peut en outre être dosé au moyen d'un robinet de réglage fin. Il est également possible que cette fonction soit prise en charge par un dispositif de dosage interne de l'appareil consommateur.

Le **détendeur NO** dispose d'un manomètre haute pression qui indique la pression de la bouteille. Il est équipé d'une soupape d'évacuation à sens d'évacuation radial. Toutes les parties métalliques du **détendeur NO**, en contact avec le gaz, sont réalisées en acier inoxydable (INOX).

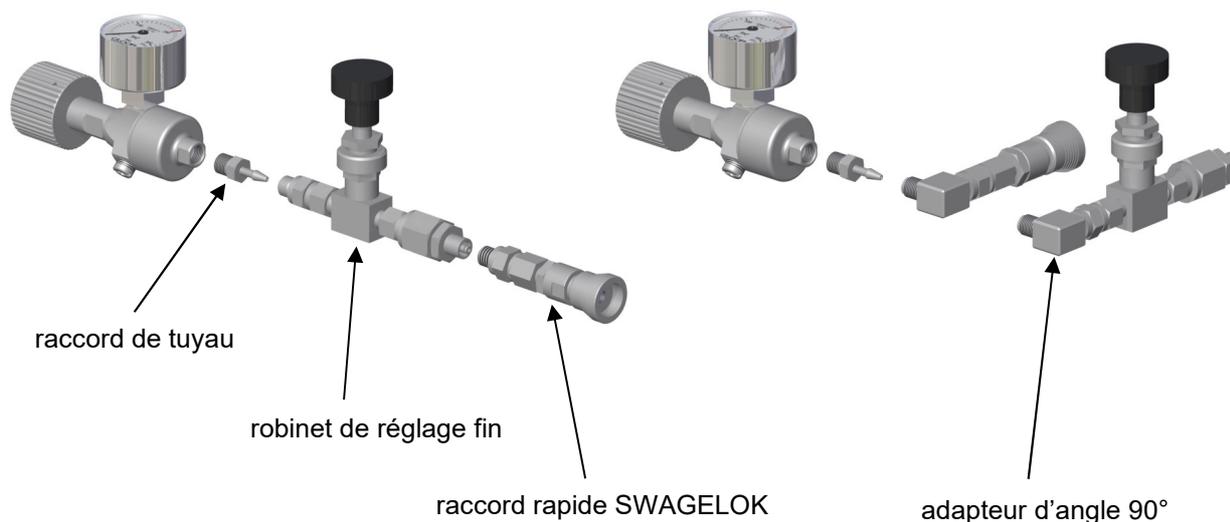
Le **détendeur NO** ne doit être utilisé que par des spécialistes, qui s'y connaissent dans les dangers et risques concernant l'application du mélange gazeux utilisé.

Le **détendeur NO** est conforme aux exigences basées sur la norme EN ISO 10524-1. Marquage CE selon directive sur les produits médicaux 93/42/CEE.

Caractéristiques techniques :

Classification	catégorie d'appareil selon directive CE 93/42 EEC annexe IX, classe IIb
Code UMDNS	13-323 (nomenclature globale pour dispositifs médicaux)
Pression d'entrée	max. 200 bar
Pression de sortie	4.2 bar (\pm 0.4 bar) pré réglée fixement (version de base, autre pression sur demande)
Débit	spécifique à l'utilisateur (maximum 15 l/min), dosage avec obturateur à la sortie
Précision de mesure	+/- 20%
Gaz	mélanges gazeux médicaux du gaz porteur azote comprenant en faible quantité des composants de monoxyde d'azote NO
Entrée	raccord à visser spécifique au gaz et au pays (serrage manuel ou à clé)
Sortie	raccord pour tuyau (ou raccord spécifique au client)
Matière	acier inoxydable (INOX) 1.4305, PVDF, FKM filtre : tissu en fil inoxydable 1.4401 (100 micron)
Température de service	-20° à + 60°C
Dimensions	L x H x P : 75 x 70 x 135 mm
Poids	500 g (version standard)

Variantes d'exécution GM6260 :



Indications nécessaires pour la commande :

Entrée	raccord à visser spécifique au gaz et au pays, serrage manuel ou à clé
Pression de sortie	4,2 bar ou selon spécification du client
Débit	0.1 – 15 l/min selon spécification du client
Sortie	raccord pour tuyau ou selon spécification du client

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