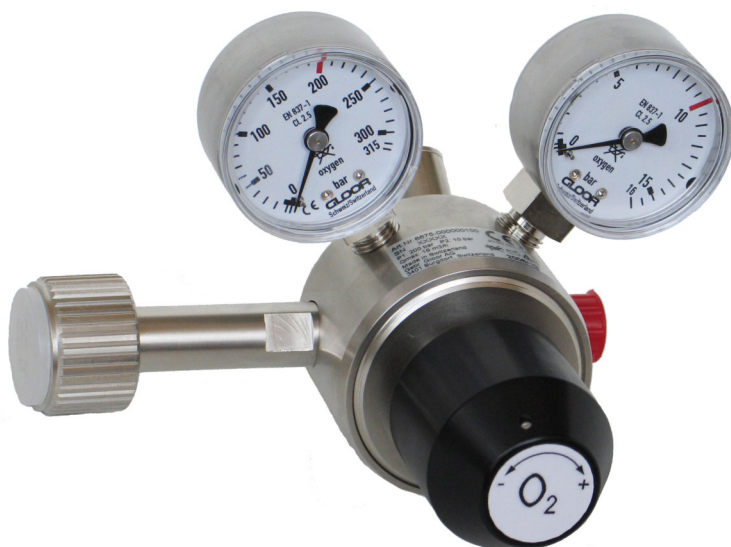


La précision, gage de sécurité

GLOOR
MEDICAL

SWISS optio reduc hp1



reduc 1

Le **reduc hp1** en un coup d'oeil :

- pour le réglage d'une pression de travail de 0-10 bars
- également livrable avec pression de travail fixe
- haut débit
- pour le raccordement direct d'un ou de deux consommateurs
- avec soupape d'évacuation intégrée
- usage en particulier dans le domaine clinique

Le détendeur médical **reduc hp1** sert à alimenter en gaz médicinal un ou deux consommateurs, à une pression fixe ou variable, depuis une bouteille de gaz à haute pression.

Le **reduc hp1** dispose d'un manomètre haute pression pour la pression dans la bouteille ainsi que d'un manomètre basse pression pour afficher la pression de travail réglée (les deux manomètres sont homologués selon EN 837-1). Selon l'exécution, la pression de travail désirée peut être réglée sur le détendeur au moyen d'une manette de régulation ou est réglée de manière fixe par l'usine sur la pression désirée.

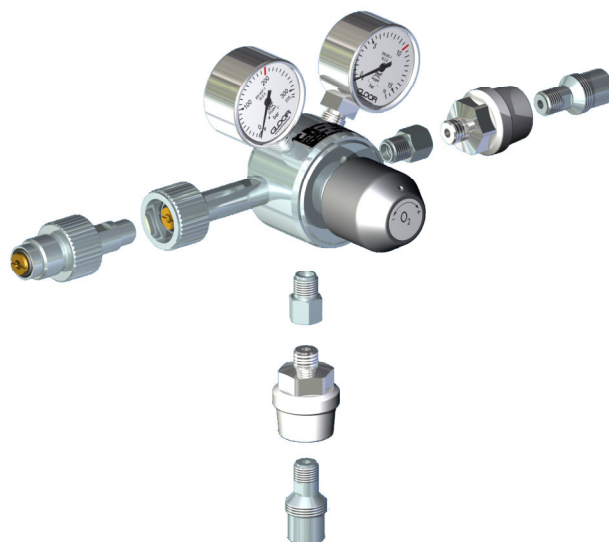
Le **reduc hp1** dispose au choix de deux sorties. Les deux sorties servent à alimenter directement les appareils médicaux, les doseurs de débit ou encore l'alimentation de secours d'une alimentation centrale en gaz médicinal.

Le **reduc hp1** 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/EEC.

Caractéristiques techniques :

Construction	détendeur à membrane simple détente
Pression d'entrée	200 bars
Pression de sortie	réglable de 0-1.5 / 0-4 / 0-6 / 0-10 bars, ou réglage fixe selon désir du client
Débit	$Q_1 = 16 \text{ Nm}^3/\text{h} / Q_{\text{max}} = 17 \text{ Nm}^3/\text{h}$
Coefficient d'irrégularité i	< 0.1 (P1=200...20 bars)
Gaz	Air, O ₂ , CO ₂ , N ₂ O, N ₂ , He, Xe, mélanges de gaz d'essai
Entrée	raccord de bouteille DIN, NF, AGA, BS, PIN-Index, UNI (autres sur demande)
Sortie	G 1/4" filetage intérieur (une sortie en bas, une sortie latérale), NIST, raccord rapide
Matière	corps laiton, pièces extérieures nickelées
Matériau d'étanchéité	EPDM, Si, PA, PEEK
Température de service	-20° à +60°
Dimensions	L x H X P : 165 x 117 x 115 mm
Poids	1.8 kg

Variantes d'exécution Art.GM615x :



Indications nécessaires pour la commande :

Gaz	Air, O ₂ , CO ₂ , N ₂ O, N ₂ , He, Xe, mélanges de gaz d'essai
Pression de sortie	0 - 1.5 / 0 - 4 / 0 - 6 / 0 - 10 bars pour exécutions réglables, pression de travail requise pour exécutions à réglage fixe
Entrée	DIN, NF, AGA, BS, UNI, PIN-Index
Sortie	une ou deux sorties ouvertes, NIST, raccord rapide

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