

REGFLOW TM



OXYGENOTHERAPIE
DETENDEURS AVEC
DEBITMETRES A BILLE



TECHNOLOGIE
MEDICALE

REGFLOW™

Le détendeur REGFLOW™, connecté à une bouteille Oxygène ou AIR médical, sert à détendre le gaz, en fournissant en sortie d'utilisation une pression régulée et stable inférieure à sa pression d'alimentation. Le manomètre du dispositif permet de lire la pression de la bouteille de gaz (comprimé).

Associé à un débitmètre à bille RTM3, le détendeur REGFLOW™ permet, à partir d'une bouteille, de régler le débit d'un gaz destiné à être administré au patient par voies respiratoires.

Équipé d'une prise rapide, il permet aussi d'alimenter un respirateur ou un autre dispositif médical.

Il existe deux systèmes de connexion à la bouteille :

- Robinet à écrou : pour grande bouteille (> 4 litres en eau ou 0,8m³).
- Robinet à étrier (système universel) : pour petite bouteille.

Principales caractéristiques techniques :

Dispositif médical de classe IIb.

Conforme à la norme EN ISO 10524-1.

Pression de détente : 4,5 +/- 0,5 bar.

Pression d'alimentation : jusqu'à 200 bar.

- **Détendeur à piston** pour une grande fiabilité.
- **Détendeur à simple détente.**
- **Soupape de sécurité intégrée, inviolable, indéréglable et protégée par le corps du détendeur.**
- **Manomètre protégé contre les chocs.**
- **Filtre en entrée pour prévenir les risques liés à la haute pression.**
- **Livré avec un rotamètre à bille RTM3** (cf notre feuillet RTM3).
- **Numéro de série unitaire gravé sur le corps de chaque détendeur** ce qui permet de l'identifier et d'en assurer la traçabilité. Numéro à 8 chiffres indiquant l'année, le mois et le numéro de série unitaire de l'appareil.

Nombreuses déclinaisons possibles :

- Gaz disponibles : OXYGÈNE - AIR MÉDICAL.
- Débits disponibles : 1,5l/min - 5l/min - 15l/min - 30l/min.
- Connexion à la bouteille : étrier universel ou robinet à écrou selon norme AFNOR (norme française). Disponible pour le marché export avec un robinet à écrou aux normes DIN, BS, US OHMEDA DIAMOND, UNI, NORDIC...
- Sortie du rotamètre à bille : 12x125 M - 9/16" M (autres sorties disponibles sur demande).
- Disponible avec ou sans prise rapide.
- Disponible avec ou sans système Venturi.
- Poids : 865 g.
- Dimensions (avec écrou AFNOR) : haut. 100 mm x larg. 50 mm x prof. 175 mm.

Modèle également disponible sans rotamètre, avec uniquement une prise rapide (modèle DÉTREG, page 4), livré dans cette version en Oxygène, AIR médical et Protoxyde d'Azote.

Utilisation et entretien :

Étant équipé d'un débitmètre à bille RTM3, le détendeur REGFLOW™ doit être placé en position verticale.

Nettoyer l'extérieur de l'appareil avec de l'eau savonneuse. Rincer et sécher. En cas d'utilisation de produits détergents, vérifier leur compatibilité avec le plastique. Ne pas immerger.

Maintenance obligatoire 1 fois tous les 5 ans en nos ateliers (voir la date limite de révision apposée sur chaque appareil).

Accessoires :

- Olive (1 pièce) ou tétine de sortie (2 pièces) ❶
- Switch ou Flow-Switch™ ❷
- Humidificateur CCO ou TMS ❸





RF01-F

REGFLOW TM 5 l/min à écrou AFNOR pour grande bouteille d'Oxygène

RF02-F

REGFLOW TM 15 l/min à écrou AFNOR pour grande bouteille d'Oxygène avec prise rapide AFNOR et tétine de sortie



RF03-F

REGFLOW TM 15 l/min à écrou AFNOR pour grande bouteille d'AIR médical avec tétine de sortie



RF04-F

REGFLOW TM 15 l/min à étrier universel pour petite bouteille d'Oxygène



RF05-F

REGFLOW TM OXAP 15l/min à écrou AFNOR pour grande bouteille d'Oxygène avec prise rapide AFNOR et Venturi TM2.

DETENDEUR AVEC PRISE RAPIDE DETREG





RF06 - F

DETREG à écrou AFNOR pour grande bouteille d'Oxygène

Équipé uniquement d'une prise rapide, le DETREG permet d'alimenter un respirateur ou un autre dispositif médical.

- **Pression de sortie pré réglée à 4,5 bar.**
- Prise rapide AFNOR (norme française). Disponible pour le marché export avec prise rapide aux normes DIN, BS.
- Disponible avec étrier universel ou écrou selon norme AFNOR, DIN, BS.
- Gaz disponibles : OXYGÈNE - AIR MÉDICAL - PROTOXYDE D'AZOTE.
- Poids : 710 g.
- Dimensions (avec écrou AFNOR) : hauteur 90 mm xx largeur 75 mm x profondeur 130 mm.

Tableau de références		DETENDEURS AVEC DEBITMETRES A BILLE REGFLOW TM					
Gaz		OXYGENE			AIR MEDICAL		
Débits		1,5 l/min	5 l/min	15 l/min	1,5 l/min	5 l/min	15 l/min
Avec écrou AFNOR pour grande bouteille 	Sortie nue 12x125 M	17584	17196	17202	-	17188	17190
	Sortie nue 9/16" M	17590	17198	17205	-	17189	17191
	Sortie nue 12x125 M + prise rapide AFNOR	-	17197	17203	-	-	-
	Sortie nue 9/16" M + prise rapide AFNOR	-	17199	17206	-	-	-
	Sortie nue 12x125 M + prise rapide AFNOR + VENTURI TM2	-	-	21804	-	-	-
Avec étrier universel pour petite bouteille 	Sortie nue 12x125 M	17585	17217	17224	-	-	-
	Sortie nue 9/16" M	-	17219	17226	-	-	-
	Sortie nue 12x125 M + prise rapide AFNOR	-	17218	17225	-	-	-
	Sortie nue 9/16" M + prise rapide AFNOR	-	-	-	-	-	-

Nos REGFLOW TM sont fournis sans tétine ni olive de sortie (à commander séparément - cf feuillet accessoires d'oxygénothérapie).

Tableau de références		DETENDEURS AVEC PRISE RAPIDE AFNOR DETREG		
Gaz		OXYGENE	AIR MEDICAL	PROTOXYDE D'AZOTE
Avec écrou AFNOR pour grande bouteille		15235	15234	15233
Avec étrier universel pour petite bouteille		15232	-	-



Aussi disponible



Distribué par

**OXYGENOTHERAPIE
DETENDEURS AVEC
DEBITMETRES A BILLE**



**TECHNOLOGIE
MEDICALE**

101, rue Vaillant Couturier B.P. 46 F-93136 NOISY-LE-SEC CEDEX France
Tél. : 33 (0)1 48 45 58 95 - Fax : 33 (0)1 49 42 90 21 - 33 (0)1 48 45 29 00 - info@technologiemedicale.com
www.technologiemedicale.com