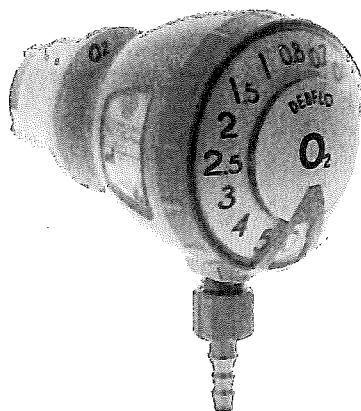




CE0459

# DEBFLO DEBPLUS



FR	Notice d'instructions
EN	Instructions for use
DE	Bedienungsanleitung
ES	Folleto de instrucciones
PT	Manual de instruções
IT	Avvertenze e istruzioni
SV	Bruksanvisning
NL	Gebruiksaanwijzing
AR	إرشادات الاستخدام

FR

## 1. Présentation

Le DEBFLO et le DEBPLUS sont des dispositifs médicaux destinés à régler le débit d'un gaz. Ils se connectent à une source murale de gaz sous pression ou à une prise rapide d'un détendeur.

## 2. Versions

Le DEBFLO et le DEBPLUS sont disponibles dans les versions suivantes :

- Gaz : oxygène (O<sub>2</sub>) ou air médical.
- Embout de connexion : selon la norme NF S 90-116 - BS 5692 - DIN 13260 US Ohmeda Diamond - NORDIC - UNI...
- Connexion directe ou par l'intermédiaire d'un montage au rail (tuyau + embout porte tuyau serti + griffe).
- Sortie fileté : 12x125 M - 9/16" M - 1/4G M - 1/2" BS F.
- Version simple ou double.
- Plages de débits en l/min (15 positions de débits) :

0 - 5 l/min	0	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	1	1,5	2	2,5	3	4	5
0 - 15 l/min	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	5	6	7	8	9	12	15

## 3. Caractéristiques techniques

- Conforme à la norme NF EN ISO 15002 : 2008 pour DEBFLO.
- Conforme à la norme NF EN ISO 10524-4 : 2008 pour DEBPLUS.
- Dispositif médical de classe IIa.
- Unité de mesure : litre par minute (l/min).
- Pression d'alimentation : 4,5 bar ± 0,5 bar (pour DEBFLO) ; 2,8 à 8 bar (pour DEBPLUS).
- Détente intégrée pour DEBPLUS.
- Pression de détente DEBPLUS : 2,2 bar max.
- Précision des valeurs de mesure : ± 30% ≤ 1,5 l/min ; ± 20% > 1,5 l/min.
- Débit continu entre deux positions.
- Filtrés d'entrée : porosité 35 µm.
- Numéro de série unitaire avec année et mois de fabrication.
- Température d'utilisation : 0°C à 40°C.

## 4. Mode d'emploi

- Vérifier le bon état de l'appareil.
- Vérifier que le débit est sur 0.
- Connecter le dispositif à la prise murale ou à la prise rapide d'un détendeur.
- Visser un humidificateur si nécessaire, ou une tête pour y associer la tubulure d'oxygénothérapie.
- Tourner le bouton de réglage en façade vers la gauche jusqu'à afficher le débit souhaité.
- Installer la tubulure au patient en dernière étape.
- Pour le débranchement : fermer le débitmètre (position 0 l/min), enlever la tubulure du patient, déconnecter l'humidificateur si nécessaire, puis déconnecter le débitmètre de la prise murale ou de la prise rapide du détendeur.

## 5. Symboles

	Ne pas utiliser de graisse, de lubrifiant ou d'huile
	Voir notice d'instructions
AAMMxxxx	N° de série gravé sur le dispositif : AA : Année de fabrication, MM : Mois de fabrication, xxxx : Numéro unitaire
	Fabricant

## 6. Consignes de Sécurité

- Pour éviter tout risque d'incendie ou d'explosion :
  - ✓ Ne pas fumer à proximité.
  - ✓ Ne pas utiliser à proximité d'un point d'ignition.
  - ✓ Ne pas mettre l'appareil en contact avec des produits gras.
  - ✓ Ne pas manipuler le dispositif avec des mains grasses.
  - ✓ Ne pas démonter un appareil sous pression.
- Ne pas créer de restriction en sortie du dispositif médical.
- Ne pas utiliser la sortie de débit pour l'entraînement d'un matériel médical.
- Influence de la pression : Attention, vérifier la pression d'alimentation du dispositif. Si la pression d'entrée n'est pas dans la marge indiquée sur l'appareil, le débit risque de sortir de la marge normative autorisée.
- Influence de la température : Attention, la variation de température ambiante (entre 0°C et 40°C) a un impact sur la précision des débits délivrés.
- Ne pas démonter les raccords d'entrée ou de sortie du dispositif.
- Sur ce type de dispositif, aucune indication ne montre le passage de gaz.
- Il convient de régler le débit sur une position encliquetable. Ne pas positionner le bouton de réglage entre deux débits.

## 7. Nettoyage et désinfection

- Déconnecter l'appareil de la source d'alimentation en gaz. Nettoyer l'extérieur de l'appareil avec un chiffon propre, légèrement humide. Laisser sécher le dispositif. En cas d'utilisation de produits décontaminants, vérifier leur compatibilité avec le plastique (voir fiche technique).
- Ne pas immerger.
- Ne pas utiliser de décontaminant de surface.

## 8. Stockage

Entre -20 et +60°C dans un lieu sec et propre.  
Conservé si possible dans l'emballage.

## 9. Maintenance

Pas de maintenance préventive.

Seule une personne habilitée par Technologie Médicale peut démonter le dispositif.

Technologie Médicale vous conseille un contrôle annuel du dispositif :

- ✓ Vérifier la bonne connexion à la prise murale ou à la sortie de pression d'un détendeur.
- ✓ Contrôler la bonne sortie du gaz sur chaque position du bouton de réglage de débit.
- ✓ Vérifier qu'il n'y a pas de fuite lorsque le bouton est en position 0.

## 10. Garantie

Dispositif garanti 1 an, pièces et main d'œuvre, sauf détériorations ou accidents provenant de négligences, d'utilisation défectueuse, de défaut de surveillance ou d'entretien.

Durée de vie contractuelle : 10 ans

Date d'apposition du premier marquage CE : 2015

FR