



DEBFLO



DEBPLUS

OXYGENOTHERAPIE  
DEBITMETRES A ORIFICES  
PRECALIBRES



TECHNOLOGIE  
MEDICALE

# DEBFLO - DEBPLUS

Le DEBFLO et le DEBPLUS sont des débitmètres à orifices précalibrés qui servent à régler le débit d'un gaz destiné à être administré au patient par voies respiratoires. Ils se connectent à une source murale de gaz sous pression à l'aide d'un embout direct ou d'un montage au rail.

## DEBFLO



## DEBFLO

### Modèle sans détente intégrée

- Corps **gris**
- Précision des débits : conforme à la norme EN ISO 15002 : 2008
- Pression d'alimentation : 4,5 bar +/- 0,5
- Poids (sans embout) : 150 g
- Dimensions (sans embout) :  
H. 82 mm x l. 66 mm x p. 67 mm

### Données techniques communes

- Dispositifs médicaux de classe IIa.
- **15 débits disponibles** pour chaque version.
- **Affichage extra-large** de tous les débits.
- **Bonne préhension** de la molette de réglage.

### Versions disponibles

- Gaz disponibles : OXYGENE - AIR MEDICAL.
- Disponibles en version simple et double.
- Connexion sur une prise murale par un embout direct ou par l'intermédiaire d'un montage au rail.

### Deux versions disponibles pour couvrir toutes les applications !

- 5 l/min (utilisable pour les applications à faibles débits pédiatrie, néonatalogie...).
- 15 l/min.

|                         |     |     |     |     |     |
|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| DEBFLO/DEBPLUS 5 l/min  | 0,1 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,5 |
| DEBFLO/DEBPLUS 15 l/min | 0,5 | 1   | 1,5 | 2   | 2,5 |

### Utilisation et entretien

Une fois le dispositif connecté sur la prise murale, tourner la molette en façade dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à l'affichage du débit souhaité.

### Accessoires

Olive (1 pièce)

Tétine de sortie (2 pièces)

Switch ou Flow Switch



- Conçus pour un usage hospitalier
- 15 débits disponibles
- Lisibilité de tous les débits
- Détente intégrée (DEBPLUS)

- **Encliquetage des crans de la molette de réglage** pour éviter un changement de débit accidentel.
- **Débit de gaz entre deux positions** pour une plus grande sécurité.
- Numéro de série unitaire gravé sur chaque produit.

- Norme : AFNOR (norme française).
- Disponibles pour le marché export aux normes : DIN, BS, US OHMEDA DIAMOND, DISS, UNI, NORDIC.

|     |     |     |   |     |   |     |   |    |    |
|-----|-----|-----|---|-----|---|-----|---|----|----|
| 0,6 | 0,7 | 0,8 | 1 | 1,5 | 2 | 2,5 | 3 | 4  | 5  |
| 3   | 3,5 | 4   | 5 | 6   | 7 | 8   | 9 | 12 | 15 |

Utiliser un nettoyant désinfectant pour dispositifs médicaux.  
Laisser sécher avant toute nouvelle utilisation.  
En cas d'utilisation de produit décontaminant, vérifier leur compatibilité avec le plastique.  
Ne pas immerger.  
Maintenance tous les 10 ans.

Humidificateur CCO



Humidificateur TMS



## DEBPLUS



### DEBPLUS

#### Modèle avec détente intégrée

- Corps **blanc**
- Précision des débits : conforme à la norme EN ISO 10524-4 : 2008
- Pression d'alimentation : de 2,8 à 8 bar
- Pression de sortie : 1,7 bar +/- 0,1
- Poids (sans embout) : 150 g
- Dimensions (sans embout) :  
H. 82 mm x l. 66 mm x p. 67 mm

*En présence de réseaux instables, la détente intégrée permet de stabiliser la pression d'alimentation pour délivrer au patient un débit de gaz précis.*

## DEBFLO



**DB01**

DEBFLO O<sub>2</sub> 5 l/min avec tétine de sortie et embout direct AFNOR



**DB02**

DEBFLO AIR MEDICAL 15 l/min avec tétine de sortie et embout direct AFNOR



**DB03**

DEBFLO O<sub>2</sub> 15 l/min avec humidificateur CCO 250 ml et embout direct AFNOR

# DEBPLUS



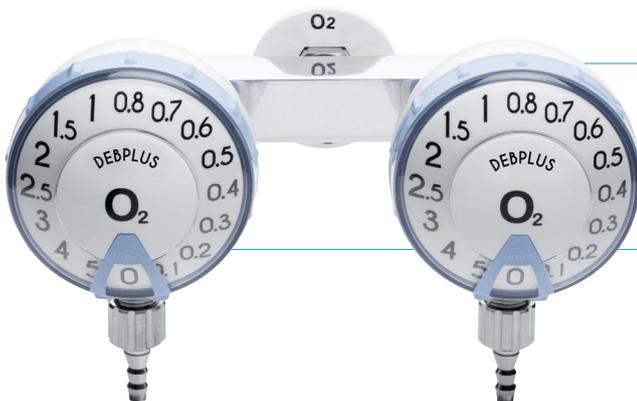
**DP01**

DEBPLUS O<sub>2</sub> 15 l/min avec tétine de sortie et embout direct AFNOR



**DP02**

DEBPLUS AIR MEDICAL 5 l/min avec tétine de sortie et montage au rail AFNOR (griffe universelle TM en polycarbonate)

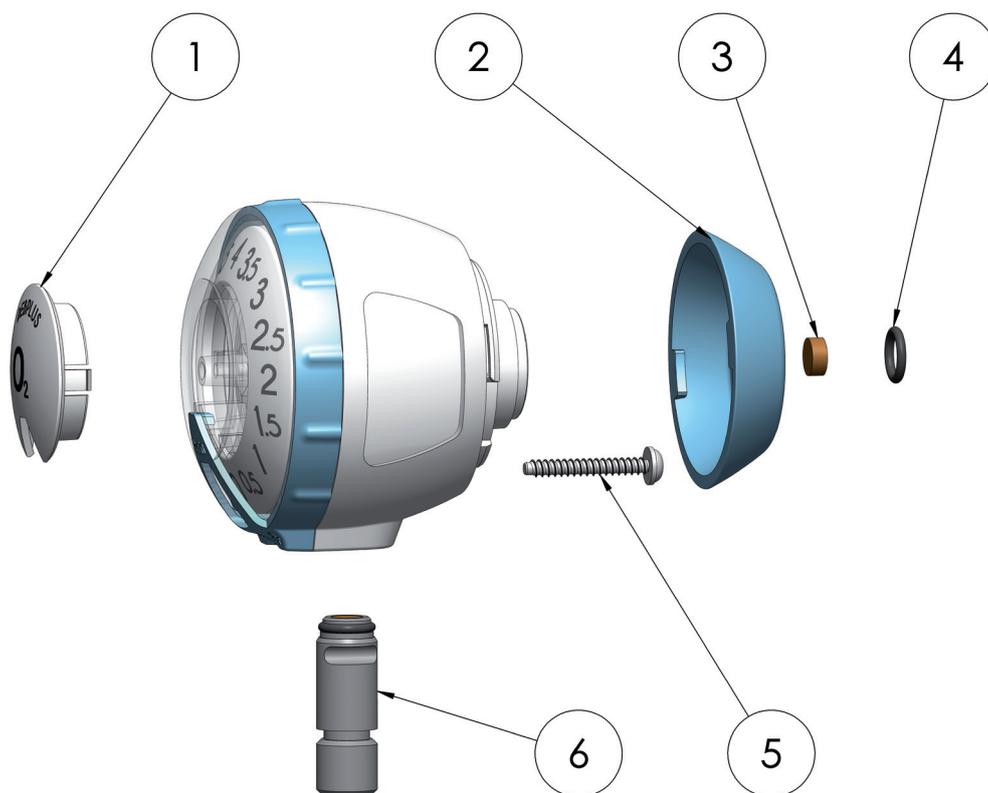


**DP03**

DEBPLUS DOUBLE O<sub>2</sub> 5 l/min - 5 l/min avec tétines de sortie et embout direct AFNOR

| Tableau de références   |                          | DEBFLO<br>DEBITMETRE A ORIFICES PRECALIBRES |              |              |              | DEBPLUS<br>DEBITMETRE A ORIFICES PRECALIBRES<br>AVEC DETENTE INTEGRÉE |              |              |              |
|---|--------------------------|---|--------------|--------------|--------------|---|--------------|--------------|--------------|
| Gaz   |                          | OXYGENE (O <sub>2</sub> )                   |              | AIR MEDICAL  |              | OXYGENE (O <sub>2</sub> )   |              | AIR MEDICAL  |              |
| Débits  |                          | 5 l/min                                     | 15 l/min     | 5 l/min      | 15 l/min     | 5 l/min   | 15 l/min     | 5 l/min      | 15 l/min     |
| Avec embout direct AFNOR<br><br> | Sortie 12x125 M          | <b>20614</b>                                | <b>20620</b> | <b>20590</b> | <b>20596</b> | <b>21026</b>  | <b>21032</b> | <b>21002</b> | <b>21008</b> |
|   | Sortie 9/16 M            | <b>20626</b>                                | <b>20632</b> | <b>20602</b> | <b>20608</b> | <b>21038</b>  | <b>21044</b> | <b>21014</b> | <b>21020</b> |
|   | Tétine 12x125 (2 pièces) | <b>20616</b>                                | <b>20622</b> | <b>20592</b> | <b>20598</b> | <b>21028</b>  | <b>21034</b> | <b>21004</b> | <b>21010</b> |
|   | Olive 12x125 (1 pièce)   | <b>20615</b>                                | <b>20621</b> | <b>20591</b> | <b>20597</b> | <b>21027</b>  | <b>21033</b> | <b>21003</b> | <b>21009</b> |

| Tableau de références   |                          | DEBFLO<br>DEBITMETRE A ORIFICES PRECALIBRES |              |              |              | DEBPLUS<br>DEBITMETRE A ORIFICES PRECALIBRES<br>AVEC DETENTE INTEGRÉE |              |              |              |
|---|--------------------------|---|--------------|--------------|--------------|---|--------------|--------------|--------------|
| Gaz   |                          | OXYGENE (O <sub>2</sub> )                   |              | AIR MEDICAL  |              | OXYGENE (O <sub>2</sub> )   |              | AIR MEDICAL  |              |
| Débits  |                          | 5 l/min                                     | 15 l/min     | 5 l/min      | 15 l/min     | 5 l/min   | 15 l/min     | 5 l/min      | 15 l/min     |
| Avec montage rail AFNOR (griffe en polycarbonate)<br><br> | Sortie 12x125 M          | <b>20617</b>                                | <b>20623</b> | <b>20593</b> | <b>20599</b> | <b>21029</b>  | <b>21035</b> | <b>21005</b> | <b>21011</b> |
|   | Sortie 9/16 M            | <b>20629</b>                                | <b>20635</b> | <b>20605</b> | <b>20611</b> | <b>21041</b>  | <b>21047</b> | <b>21017</b> | <b>21023</b> |
|   | Tétine 12x125 (2 pièces) | <b>20619</b>                                | <b>20625</b> | <b>20595</b> | <b>20601</b> | <b>21031</b>  | <b>21037</b> | <b>21007</b> | <b>21013</b> |
|   | Olive 12x125 (1 pièce)   | <b>20618</b>                                | <b>20624</b> | <b>20594</b> | <b>20600</b> | <b>21030</b>  | <b>21036</b> | <b>21006</b> | <b>21012</b> |



| Référence |                | Désignation                             |   |
|-----------|----------------|---|---|
| 1         | O <sub>2</sub> | 21432                                   | Pastille DEBFLO O <sub>2</sub> blanche            |
|           | AIR            | 21434                                   | Pastille DEBFLO AIR noire                         |
|           | O <sub>2</sub> | 21436                                   | Pastille DEBPLUS O <sub>2</sub> blanche           |
|           | AIR            | 21438                                   | Pastille DEBPLUS AIR noire                        |
| 2         | O <sub>2</sub> | 21417                                   | Coque arrière O <sub>2</sub> bleue DEBFLO/DEBPLUS |
|           | AIR            | 21418                                   | Coque arrière AIR noire DEBFLO/DEBPLUS            |
| 3         | 11029          | Filtre entrée DEBFLO/DEBPLUS            |   |
| 4         | 11684          | Joint d'entrée DEBFLO/DEBPLUS           |   |
| 5         | 21445          | Vis DEBFLO/DEBPLUS                      |   |
| 6         | 21457          | Sortie DEBFLO/DEBPLUS 12x125 M complète |   |
|           | 21458          | Sortie DEBFLO/DEBPLUS 9/16 M complète   |   |



OXYGENOTHERAPIE  
 DEBITMETRES A ORIFICES  
 PRECALIBRES



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