

Débitmètres à compensation de pression (ISO) 414 kPa/60 psi

DESCRIPTION ET APPLICATION

Débitmètres d'air et d'oxygène à compensation de pression

Le débitmètre à compensation de pression Ohio Medical® est conçu pour satisfaire de strictes normes de durabilité et de précision. Le corps est en aluminium plein avec finition anodisée claire. Le réglage de débit est assuré par un robinet à pointeau de précision vissé dans un siège en laiton. Ceci offre une excellente résistance à l'usure et à la corrosion.

Les débitmètres sont proposés dans un large éventail d'options, dont des configurations à double débitmètre. Ils sont également proposés avec en option un mamelon pour tubulure DISS en plastique et une multitude d'adaptateurs muraux.

Débitmètres d'oxygène et d'air 1-15 l/min

- Mesure et régulation précises du débit de gaz dans une plage de 1 à 15 litres par minute
- Variété d'applications cliniques thérapeutiques respiratoires
- Grandes graduations faciles à lire, avec échelle étendue de 1 à 15 l/min
- 5 l/min pour améliorer la lisibilité aux bas débits
- Double conicité et surface arrière texturée pour renforcer la lisibilité
- Réglage de purge de 65 l/min au minimum
- Pression d'alimentation de 414 kPa/60 psi

Débitmètre Lo-Flo 3.5

- Mesure et régulation très précises du débit de gaz dans une plage de 0,25 à 3,5 l/min
- Applications pédiatriques, néonatales et autres bas débits
- Débit maximum limité à 5 l/min
- Double conicité et surface arrière texturée pour renforcer la lisibilité
- Précision de $\pm 1/8$ l/min sur l'ensemble du tube de débit
- Codage couleur pour distinguer des débitmètres Ohmeda 1-15 l/min
- Pression d'alimentation de 414 kPa/60 psi

Débitmètres d'oxygène et d'air doubles

- Constitué de deux débitmètres à compensation de pression
- Ohmeda montés sur un adaptateur en Y
- Offre une efficacité d'écoulement maximale
- Configuration compacte pouvant toutefois accepter des humidificateurs et nébuliseurs doubles le cas échéant

Débitmètres d'oxygène Duplex Lo-High

- Se compose d'un adaptateur** en forme de « Y » équipé d'un débitmètre LoFlo 3,5 sur la branche gauche et d'un débitmètre 1-15 l/min sur la branche de droite
- Cette configuration apporte au chirurgien la meilleure flexibilité en fonction de la demande médicale



Débitmètre
1-15 L/min



Débitmètre
Lo-Flo 3.5



Simple



Double**

Options de débitmètre

**Adaptateur en Y sujet à modification

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Durable

- Tube de débit et coiffe antichoc
- Corps en aluminium plein à finition anodisée claire
- Filetage de sortie DISS avec rebord de protection

Précis

- Mesures de débit précises à compensation de pression
- Exactitude des tubes de débit contrôlée individuellement
- Bille en verre haute précision assurant une reproductibilité maximale
- Double graduation pour éliminer la distortion optique

Caractéristiques de sécurité

- La coiffe se verrouille sur le corps avec l'adaptateur d'admission ; élimine le risque de desserrage, de fuite, voire d'éjection de la coiffe sous pression
- La molette et le robinet à pointeau comportent une butée pour empêcher l'ensemble de se dévisser
- Codage couleur pour empêcher les raccordements croisés

Spécifications*

Pression et température d'étalonnage

414 kPa/60 psi et 21° C/70° F comme spécifié sur l'étiquette du débitmètre

Pression maximale

690 kPa (100 psi)

0-15 l/min	Lo-Flo 3.5
Graduations Graduations 0,5 l/min de 1 à 5, Graduations 1 l/min de 5 à 15 l/min	Graduations 1/8 l/min de 0,25 à 1, Graduations 0,25 l/min de 1 à 3,5 l/min
Précision (à la pression et la température d'étalonnage, orientation verticale) ± 0,25 l/min à 1 l/min ± 10% de la mesure à 3,5, 10 et 15 l/min	± 1/8 l/min entre 0,25 et 3,5
Débit de « purge » minimum 65 l/min avec une alimentation suffisante	3,5 l/min
Débit maximum supérieur à 65 l/min avec une alimentation suffisante	< 5 l/min

Expédition

Poids**

Débitmètre à C.P. (1-15 et 0,25-3,5 l/min) 0,11 kg (4 oz)	Double débitmètre à C.P. 0,31 kg (11 oz)
---	---

Dimensions

Hauteur :	152 mm (6,0")	152 mm (6,0")
Largeur :	56 mm (2,2")	130 mm (5,1")
Profondeur :	58 mm (2,3")	91 mm (3,6")

Dimensions de l'emballage

Hauteur :	203 mm (8,0")	267 mm (10,5")
Largeur :	76 mm (3,0")	198 mm (7,8")
Profondeur :	109 mm (4,3")	165 mm (6,5")

* Les spécifications sont nominales et peuvent être modifiées sans préavis.

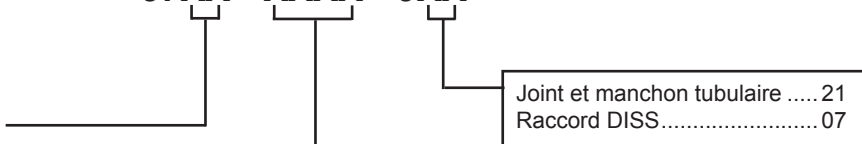
** Moins raccords et adaptateurs

Pour obtenir des informations supplémentaires, contacter le délégué commercial Ohio Medical ou un distributeur agréé.

Configuration des pièces

67XX - XXXX - 9XX

Adaptateur	
Ne convient pas aux adaptateurs de type 1/8" NPT femelle.....00	
BSP	15
BOC	31
DIN	32
AFNOR	33
AGA	34
SIS	35
Modèle japonais	44



Débitmètres 60 psi/414 kPa/4.2 bar

Oxygène

15 l/mn sur O Raccord DISS	1280
LoFlo 3.5 sur O Raccord DISS	1309
15 l/mn Jumeau sur O Raccord DISS	1292
Jumeau LoFlo 3.5 sur O Raccord DISS ...	1313

Duplex Lo-High

3.5 l/mn et 15 l/mn	1501
---------------------------	------

Air

15 l/mn sur O2 Raccord DISS	1286
15 l/mn Jumeau with Air Raccord DISS....	1298

Débitmètres 72.5 psi/500 kPa/5 bar

Oxygène

15 l/mn	1400
3.5 l/mn	1404
15 l/mn Jumeau	1401
3.5 l/mn Jumeau	1405

Duplex Lo-High

3.5 l/mn and 15 l/mn	1504
----------------------------	------

Air

15 l/mn Jumeau	1403
15 l/mn	1402

© 2018 Ohio Medical, LLC.

Ce document contient des informations confidentielles et sont la propriété de l'Ohio Medical, LLC. L'utilisation de ces informations se fait sous licence de l'Ohio Medical, LLC. Toute utilisation autre que celle autorisée par l'Ohio Medical, LLC est interdite. Ohio Medical ainsi que le logo Ohio Medical sont des marques déposées de l'Ohio Medical, LLC.



EMERGO EUROPE
Prinsessegracht 20
2514 AP The Hague
The Netherlands

Ohio Medical LLC
1111 Lakeside Drive
Gurnee, IL 60031 USA
866.549.6446 | ohiomedical.com
550039-FR (Rev. 3) 11/18