

## Flussometri a compensazione di pressione (Conformi alle norme ISO) 414 kPa/60 psi

### DESCRIZIONE E APPLICAZIONE

#### Flussometri a compensazione di pressione per ossigeno e aria

I flessometri a compensazione di pressione Ohio Medical® sono progettati per soddisfare gli standard più rigorosi di durabilità e precisione. La base è di alluminio pieno ed è dotata di una finitura a placcaggio anodizzato trasparente. La valvola di controllo del flusso consiste di una valvola a spillo di precisione filettata su una base di ottone. Questa costruzione fornisce una resistenza prolungata all'usura e alla corrosione.

I flussometri sono disponibili in un'ampia gamma di scelte che comprendono configurazioni di flussometro doppio. Sono anche disponibili con un nipplo di tubo DISS opzionale di plastica e un gran numero di adattatori a parete.

#### Flussometri per ossigeno e aria da 1-15 L/min

- Forniscono misura e controllo precisi del gas nel campo da 1 a 15 L/min
- Per uso in una varietà di applicazioni di terapia respiratoria in ambiente clinico
- Caratterizzati da una grande scala graduata facile da leggere, con campo ampliato tra 1 e 5 L/min per facilitare la lettura a bassa portata
- Finitura a rilievo della doppia superficie rastremata e di quella posteriore per migliorare la leggibilità
- L'impostazione di scarico eroga un minimo di 65 L/min
- Pressione della fornitura: 414 kPa/60 psi

#### Flussometro Lo-Flo 3.5

- Fornisce una precisissima misura e controllo del gas nel campo da 0,25 a 3,5 L/min
- Per uso in ambiente pediatrico e neonatale e in altri casi in cui è richiesta una bassa portata
- Portata massima limitata a 5 L/min
- Finitura a rilievo della doppia superficie rastremata e di quella posteriore per migliorare la leggibilità
- Precisione di  $\pm 1/8$  L/min sull'intero tubo
- Con codifica a colori che lo distingue dai flussometri Ohio Medical da 1/15 L/min
- Pressione della fornitura: 414 kPa/60 psi

#### Flussometri doppi per ossigeno e aria

- Consistono di due flussometri a compensazione di pressione Ohio Medical montati su di un adattatore a Y
- Forniscono il massimo di efficienza della portata
- Caratterizzati da design compatto ma con spazio sufficiente per due umidificatori e nebulizzatori quando sia necessario

#### Flussometri per ossigeno Duplex Lo-High

- Consiste in un adattatore a "Y" con flussometro LoFlo 3.5 dal lato sinistro ed un flussometro 1-15 L/min dal lato destro
- La configurazione consente al medico una maggiore versatilità basata sulla domanda clinica



Flussometro da  
1-15 L/min



Flussometro  
Lo-Flo 3.5



Singolo



Doppio\*\*

Opzioni del flussometro

\*\*Adattatore a Y soggetto a modifica

### CARATTERISTICHE E VANTAGGI

#### Durevole

- Tubo del flussometro e copertura resistenti agli urti
- Corpo di alluminio pieno con placcaggio anodizzato trasparente
- Presa filettata DISS con bordo di protezione

#### Preciso

- Compensazione di pressione, letture di portata accurate
- Tubi del flussometro sottoposti individualmente a test di precisione
- Sfera di vetro di alta precisione per garantire il massimo di leggibilità
- La doppia scala elimina la distorsione ottica

#### Caratteristiche di sicurezza

- La copertura si blocca sulla base con l'adattatore di entrata per evitare allentamenti, perdite e il rischio di distacco sotto pressione
- La manopola e la valvola a spillo sono dotate di fermo che impedisce che si svitino completamente
- Codifica a colori per evitare collegamenti incrociati

## Specifiche\*

### Pressione e temperatura di taratura

414 kPa/60 psi e 21° C/70° F come specificato sulla targhetta del flussometro

### Pressione massima

690 kPa (100 psi)

**0-15 L/min**

**Lo-Flo 3.5**

### Incrementi

incrementi di 0,5 L/min da 1 a 5,  
incrementi di 1 L/min da 5 a 15 L/min

incrementi di 1/8 L/min da 0,25/1 L/min  
incrementi di 0,25 L/min da 1 a 3,5 L/min

### Precisione

(A pressione e temperatura di taratura in posizione verticale)  
± 0,25 L/min a 1 L/min  
± 10% di lettura a 3,5, 10, e 15 L/min

± 1/8 L/min tra 0,25 e 3,5

### Portata minima di "scarico"

65 L/min con fornitura adeguata

3,5 L/min

### Portata massima

più di 65 L/min con fornitura adeguata

<5 L/min

## Informazioni di spedizione

### Peso\*\*

**Flussometro a compensazione di pressione (1-15 e 0,25-3,5 L/min)**  
0,11 kg (4 once)

**Flussometro a compensazione di pressione doppio**  
0,31 kg (11 once)

### Dimensioni

Altezza: 152 mm (6 pollici)  
Larghezza: 56 mm (2,2 pollici)  
Profondità: 58 mm (2,3 pollici)

152 mm (6 pollici)  
130 mm (5,1 pollici)  
91 mm (3,6 pollici)

### Dimensioni della confezione

Altezza: 203 mm (8 pollici)  
Larghezza: 76 mm (3 pollici)  
Profondità: 109 mm (4,3 pollici)

267 mm (10,5 pollici)  
198 mm (7,8 pollici)  
165 mm (6,5 pollici)

\* Le specifiche rappresentano valori nominali soggetti a modifica senza preavviso.

\*\* Senza accessori e raccordi

Per maggiori informazioni mettersi in contatto con il rivenditore Ohio Medical o con il rappresentante autorizzato locale.

## Configurazione dei pezzi

**67XX - XXXX - 9XX**

### Adattatore

Nessun adattatore femmina con 1/8" NPT .....	00
BSP .....	15
BOC .....	31
DIN .....	32
AFNOR .....	33
AGA .....	34
SIS .....	35
Tipologia giapponese .....	44

Nipplo di tubazione dado e premistoppa .....	21
Raccordo DISS .....	07

### Flussometri 60 psi/414 kPa/4.2 bar

#### Ossigeno

15 LPM con raccordo DISS O2 .....	1280
LoFlo 3.5 con raccordo DISS O2 .....	1309
15 LPM Twin con O2 raccordo DISS .....	1292
LoFlo 3.5 Twin con O2 raccordo DISS .....	1313

#### Lo-High Duplex

3.5 LPM e 15 LPM .....	1501
------------------------	------

#### Aria

15 LPM con O2 raccordo DISS .....	1286
15 LPM Twin con Aria raccordo DISS .....	1298

### Flussometri 72.5 psi/500 kPa/5 bar

#### Ossigeno

15 LPM .....	1400
3.5 LPM .....	1404
15 LPM Twin .....	1401
3.5 LPM Twin .....	1405

#### Lo-High Duplex

3.5 LPM e 15 LPM .....	1504
------------------------	------

#### Aria

15 LPM Twin .....	1403
15 LPM .....	1402

© 2017 Ohio Medical, LLC.

Il presente documento contiene informazioni riservate di proprietà di Ohio Medical, LLC. L'uso delle presenti informazioni è soggetto a licenza da parte di Ohio Medical, LLC. Qualsiasi uso diverso da quanto autorizzato è vietato da Ohio Medical, LLC.

Ohio Medical ed il logo di Ohio Medical sono marchi registrati di Ohio Medical, LLC.

