

Flussometri a compensazione di pressione (ISO) 414 kPa/60 psi

DESCRIZIONE E APPLICAZIONE

Flussometri a compensazione di pressione per ossigeno e aria

I flussometri 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 forniture: 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 forniture: 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



EMERGO EUROPE

Prinsessegracht 20 2514 AP The Hague The Netherlands

AUSTRALIAN SPONSOR: EMERGO AUSTRALIA

Level 20, Tower II Darling Park 201 Sussex Street Sydney, NSW 2000 Australia