

Regolatore di vuoto continuo Push-To-Set™ (ISO/CE) Adulto/Pediatrico/Neonatale

DESCRIZIONE E APPLICAZIONE

I regolatori di vuoto continuo Push-To-Set™ (PTS-CVR) superano tutte le aspettative nel campo delle procedure di aspirazione, grazie a tecnologie all'avanguardia più la qualità e la semplicità che si è abituati a ricevere da prodotti di Ohio Medical. Gli strumenti dispongono dell'esclusivo brevetto Push-To-Set™ che fornisce un modo affidabile di configurare il regolatore per garantire un'aspirazione sicura. I PTS-CVR forniscono aspirazione regolata e continua per la gestione delle vie aeree tracheali e faringee, per le procedure chirurgiche e il drenaggio nasogastrico continuo.

I modelli vuoto elevato ad aspirazione continua a 3 modalità e 2 modalità forniscono un vuoto regolabile da zero alla massima capacità di vuoto disponibile. L'unità vuoto elevato a 3 modalità comprende la modalità MAX, che consente di ottenere il massimo vuoto non regolato e non limitato disponibile grazie a un singolo interruttore. I due modelli a vuoto ridotto, NEO e PED, includono un limite di pressione negativo per limitare la pressione negativa massima o il vuoto a 13,3 o 18,0 kPa (100 o 135 mmHg), rispettivamente.

Sono disponibili due misuratori specialistici. Le unità vuoto elevato continue presentano un grande misuratore luminescente da 5,7 cm, 0 - 101,3 kPa (0 - 760 mmHg) con scale kPa e mmHg. Il misuratore per le unità continue NEO e PED presenta un intervallo ridotto per corrispondere all'altrettanto ridotto intervallo di vuoto con cui lavorano i dispositivi, con letture da 0 a 21,3 kPa (0-160 mmHg) e intervalli codificati per colore: basso (verde), medio (giallo) e alto (arancione). Questo misuratore serve per gli intervalli di vuoto disponibile di NEO (fino a 13,3 kPa o 100 mmHg) e PED (fino a 18,0 kPa o 135 mmHg).

I PTS-CVR presentano un design ergonomico comprendente due esclusive misure di sicurezza che semplificano i procedimenti, minimizzano gli errori clinici e aumentano le prestazioni del prodotto. Il meccanismo brevettato Push-To-Set™ stabilisce automaticamente il limite del vuoto per ciascuna impostazione di vuoto o variazione. L'esclusivo modulo regolatore a doppia molla garantisce l'accuratezza nell'intervallo critico di trattamento (0 - 26,7 kPa/0 - 200 mmHg) fornendo allo stesso momento la possibilità di una regolazione straordinariamente rapida (2 rotazioni della manopola) fino al massimo vuoto disponibile, per i procedimenti di rianimazione d'emergenza.

Questi regolatori sono dotati di una valvola di sovrappressione per la pressione positiva, in modo da garantire la sicurezza del paziente in caso di collegamento accidentale al gas a pressione positiva.

CARATTERISTICHE E BENEFICI

- **ESCLUSIVO** Push-To-Set™ brevettato
Migliora la sicurezza del paziente
Può prevenire l'inavvertita aspirazione non regolata
Riduce il rischio di infezioni
Funzionamento semplice, a singola mano
- **ESCLUSIVO** Quick-To-Max
Regolazione più rapida (2 rotazioni della manopola) per raggiungere il massimo vuoto disponibile, per la rianimazione di emergenza
- **Misuratore analogico grande e facile da leggere**
Design analogico conosciuto, standard nel settore
Intervalli codificati per colore
Tacche e ago del misuratore luminescenti e migliorati



Vuoto elevato
2 modalità



Vuoto elevato
3 modalità



NEO 2 modalità
0-13 kPa
(0-100 mmHg)



PED 2 modalità
0-18 kPa
(0-135 mmHg)

- **Componenti comuni modulari**
I componenti comuni riducono l'inventario delle parti di ricambio
Ciò semplifica i procedimenti di assistenza
Kit e parti di ricambio a basso costo
- **Design e costruzione durevoli**
Poche parti meccaniche
Custodia ABS resistente, infrangibile
Privo di corrosioni e lubrificanti
Piastra posteriore senza necessità di assistenza
- **Standard del settore da oltre 45 anni**
- **Marchatura CE**
- **Tre anni parti e manodopera garanzia**
- **Valvola di sicurezza per la sovrappressione positiva**
Sfiata la pressione positiva per proteggere il paziente e il regolatore in caso venga accidentalmente collegato a una fonte di gas pressurizzato (O₂, aria, ecc.)
- **Piastra posteriore con manicotto sigillato**
Il miglior design per sigilli ermetici
- **Opzioni per l'ordine**
Disponibile in varie configurazioni con adattatori per il collegamento alla fonte di vuoto e con opzioni per dispositivi di raccolta e protezione di sicurezza per troppopieno.

Elevata continuità a tre modalità

- Modalità: I (ACCESO) (ON), O (SPENTO) (OFF), MAX
- Misuratore: vuoto elevato a 0 - 101,3 kPa/0 - 760 mmHg
- Colore della banda: oro pieno
- Vuoto regolato: 0 - massimo vuoto disponibile
- Modalità vuoto massimo istantaneo

Elevata continuità a due modalità

- Modalità: I (ACCESO) (ON), O (SPENTO) (OFF)
- Misuratore: vuoto elevato 0 - 101,3 kPa/0 - 760 mmHg
- Colore della banda: oro pieno
- Vuoto regolato: 0 - massimo vuoto disponibile

NEO vuoto ridotto continuo, a due modalità (0 - 13,3 kPa)

- Modalità: I (ACCESO) (ON), O (SPENTO) (OFF)
- Misuratore: vuoto ridotto 0 - 21,3 kPa/0-160 mmHg
- Colore della banda: livello basso (verde), medio (giallo), alto (arancione)
- Vuoto regolato: 0 - 13,3 kPa/0 - 100 mmHg
- Valvola di sicurezza per la sovrappressione

PED vuoto ridotto continuo, due modalità

- Modalità: I (ACCESO) (ON), O (SPENTO) (OFF)
- Misuratore: vuoto ridotto 0 - 21,3 kPa/0 - 160 mmHg
- Colore della banda: Livello basso (verde), medio (giallo), alto (arancione)
- Vuoto regolato: 0 - 18,0 kPa/0 - 135 mmHg
- Valvola di sicurezza per la sovrappressione

SPECIFICHE TECNICHE*

Portata

0 - 80 l/min senza raccordi a incremento pieno

Precisione misuratore

± 5% deflessione fondo scala o ± 1,3 kPa (10 mmHg)

Dimensioni

17,02 x 7,1 x 12,19 cm (6,7" x 2,8" x 4,8")

Peso

0,57 Kg. (1 lb. 4 oz.) (esclusi raccordi e adattatori)

Standard

Conforme a ISO 10079-3 e ASTM F960

* Le specifiche sono nominali, soggette a modifiche senza preavviso.

INFORMAZIONI PER LA SPEDIZIONE

Peso

0,77 Kg (1 lb. 11 oz.) esclusi raccordi e adattatori

Dimensione della confezione

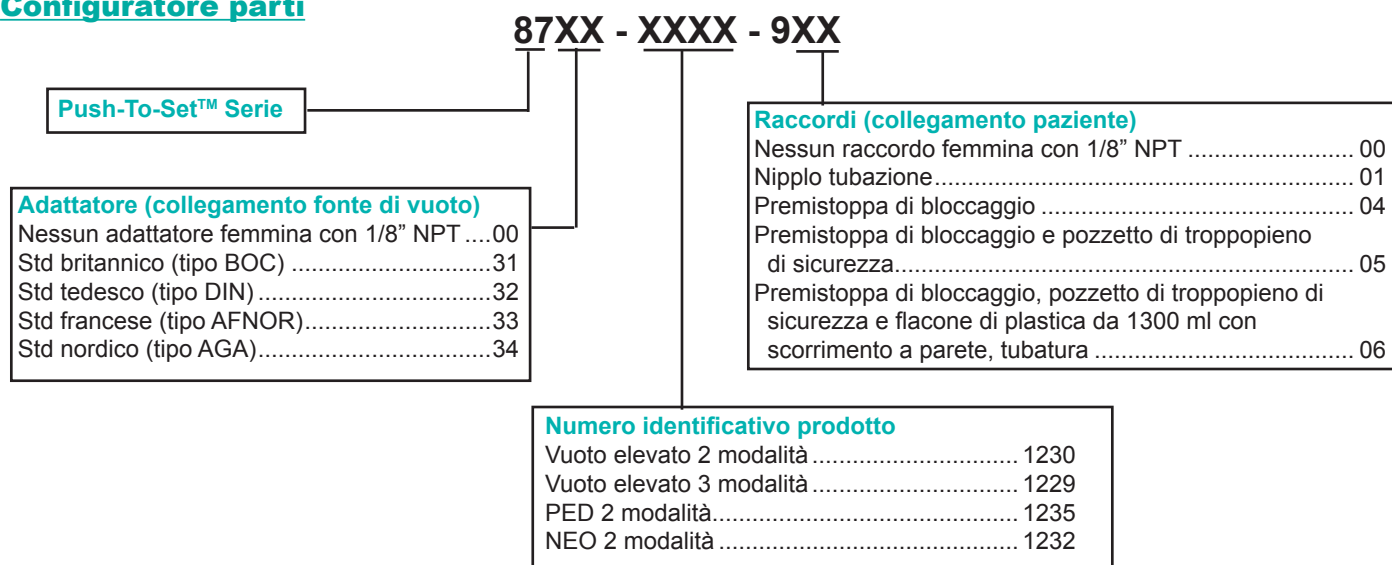
17,27 x 26,67 x 20,32 cm (6,8" x 10,5" x 8")

Imballaggio: uno per confezione

Per maggiori informazioni, contattare il proprio agente autorizzato o specialista vendite di Ohio Medical.



Configuratore parti



© 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 e il logo di Ohio Medical logo sono marchi registrati e

Push-To-Set è un marchio di Ohio Medical LLC.

Brevetto degli Stati Uniti numero n. #6.623.463 (Push-To-Set™ Vacuum System)

