

Per trattamenti di successo

La prima cosa da notare è il tappo, e solo il tappo è pieno di vantaggi. Ancora più importante è la costruzione della valvola e il nuovo rivoluzionario rivestimento OxiBlock® all'interno della cartuccia. Tutti questi vantaggi vengono forniti con una cartuccia ricaricabile. Abbiamo raccolto tutta la nostra esperienza per sviluppare una cartuccia che soddisfi il regolamento sui dispositivi medici (MDR) e un ambiente sostenibile per le nostre generazioni future. Questa cartuccia con le sue caratteristiche andrà a tuo vantaggio in un modo che non è stato possibile fino ad ora.



OxiBlock®

Il nostro rivestimento OxiBlock® all'interno della cartuccia offre un ambiente privo di contaminazione per il gas. Con questa tecnica, siamo il primo marchio che può offrirti una cartuccia che soddisfa il regolamento sui dispositivi medici (MDR). Quello che abbiamo visto è che senza il nostro rivestimento non sei in grado di ottenere una superficie interna priva di contaminazione. Ciò influisce sulla durata e sulla purezza del gas.

Valvola per funzionamento stabile

La nostra valvola utilizzata nella cartuccia del gas è stata costruita in modo tale da permetterci di ricaricare le cartucce usate nella nostra fabbrica. Per garantire una maggiore durata produciamo la nostra valvola solo in acciaio inossidabile. La valvola è montata e sigillata non solo da un O-ring dal design unico, ma anche da un secondo O-ring. Ciò consente alla cartuccia di gestire fino a 200 bar di pressione, il che ci darà un montaggio molto sicuro e una durata di conservazione di lunga durata.

Tappo di chiusura

La filettatura fine e precisa nella valvola richiede un tappo preciso per sigillare completamente. La nostra nuova costruzione del cappuccio è in metallo fine e dispone di una propria sigillatura per garantire una durata di conservazione ancora migliore delle cartucce.

Ricarica

Abbiamo dedicato molti sforzi allo sviluppo di una stazione di rifornimento di gas unica, dotata della tecnica più recente per ottimizzare il riempimento delle cartucce. Per ottenere un riempimento più preciso e pulito, la stazione di riempimento è dotata di nove filtri per gas separati da 5 micron per garantire la purezza del 100%.

Oggi abbiamo una capacità di riempimento di 1500 cartucce al giorno e stiamo cercando una linea di riempimento completamente automatizzata, con una capacità di oltre 6000 cartucce di gas al giorno per soddisfare le esigenze future.

Gas di qualità medicale

Con il nostro processo di riempimento, possiamo garantire che il gas medicale che utilizziamo sia mantenuto pulito al 100% durante l'intero processo di riempimento.

Altri produttori molto usano il gas medico ma riempiono poi in cartucce che non soddisfano gli standard medici, quindi si perde proprio la sicurezza di utilizzare il gas medico stesso!

Data di scadenza

Insieme al nostro produttore di gas, Nippon Gas, abbiamo implementato un sistema Just-In-Time in modo da poter sempre offrire la migliore durata di conservazione per le tue cartucce di gas. Dal giorno di produzione del gas la durata è di 3 anni e con il nostro sistema non abbiamo mai gas più vecchio di 1 mese nella nostra produzione.

Garanzia PLUS

Con il controllo meticoloso di tutte le fasi di produzione delle cartucce, siamo in grado di garantire che se si verificano guasti nei dispositivi CryoIQ® o Cryoalfa® compatibili, causati dall'uso di cartucce di gas CryoIQ, sostituiremo l'unità con una nuova CryoIQ uguale. Ricorda solo che è importante seguire le istruzioni di pulizia nella nostra Guida per l'utente.

Dati Tecnici

Rivestimento superficiale

Rivestimento in nichel con Chrome 3 sulla parte superiore, per eliminare il rischio di allergie da contatto. Il rivestimento impedisce inoltre alla cartuccia l'ossidazione superficiale come la ruggine.

Medical device classification (EU MDD / MDR and US FDA) CE marked Class IIa, Annex VIII, rule 9

FDA cleared Class II per regulation CFR 878.4350

  

Tempo di congelamento

Con la punta standard, la cartuccia di gas da 25 grammi ti darà un tempo di trattamento totale di circa 8,5 minuti. L'uso di un puntale con un flusso maggiore consumerà il gas più velocemente.

| Order No. | Compatible with device |
|----------------|---|
| CIQ-G-VN25 | CryoIQ PRO, CryoIQ DERM plus CryoIQ DERM, Cryoalfa SUPER |
| CIQ-G-VN25-LUX | Cryoalfa LUX |