

Serie VS M

Autoclavi disinfettatrici a vapore per materassi



Steelco

Miele Group Member

Produttore e fornitore globale di soluzioni per il lavaggio e la sterilizzazione

Nata dall'unione di Steelco e Belimed, SteelcoBelimed è pioniera nelle soluzioni per i flussi sterili, con innovazione, affidabilità e attenzione al cliente. "Innovate with confidence" esprime il nostro impegno per prodotti e servizi di alta qualità, stabilendo nuovi standard nel settore del Controllo delle Infezioni e delle Scienze della Vita.

Il cliente al centro

Il nostro impegno è comprendere pienamente le esigenze e la soddisfazione dei clienti. I nostri prodotti e servizi sono progettati per rispondere a queste necessità specifiche, assicurando che ogni decisione che prendiamo porti benefici ai clienti per ottenere i migliori risultati.

Innovazione

La nostra dedizione al progresso ci spinge a cercare e abbracciare costantemente nuove idee, tecnologie e metodi. Questo impegno garantisce che i nostri prodotti e servizi evolvano e migliorino continuamente.

Sostenibilità



Il nostro pianeta, la nostra responsabilità. In SteelcoBelimed, la sostenibilità è parte integrante di tutto ciò che facciamo: dall'ottimizzazione dei processi produttivi e la riduzione dei consumi energetici alla creazione di prodotti che favoriscono la tutela ambientale. Per noi, proteggere il futuro significa agire oggi. Con integrità, determinazione e profondo rispetto per le persone e per il pianeta.

Affidabilità

Il nostro impegno è raggiungere i più alti livelli di produttività attraverso l'ottimizzazione di processi, risorse e operazioni. Fornendo costantemente soluzioni affidabili, garantiamo la creazione di valore riducendo al minimo le inefficienze. Il nostro obiettivo è instaurare relazioni durature basate su fiducia, integrità e rispetto reciproco, adempiendo con affidabilità ai nostri impegni.

Serie VS M

Autoclavi disinfettatrici a vapore per materassi

Le autoclavi a vapore Steelco VS 36 M e VS 48 M sono autoclavi con porta scorrevole orizzontale, montate in fossa, per la disinfezione termica in ambito sanitario di dispositivi medici non invasivi e non critici come materassi, trapunte e cuscini.

Grazie alla comprovata e affidabile tecnologia di disinfezione a vapore ad alte prestazioni, la camera di questa autoclave Steelco è realizzata in acciaio inox AISI 316L con un sistema a camicia completa per una distribuzione uniforme del vapore/calore.

Programmi di disinfezione che coprono la gamma di efficacia A, B e C, appositamente sviluppati per un processo di ricondizionamento del letto rapido ed efficace.

Tracciabilità dei cicli tramite stampante integrata o connessione di rete. Carrelli di carico dedicati per materassi, cuscini e trapunte.



VS 36 M

Doppia porta/e scorrevole/i automatica/e fino a 7 BA (secondo DIN 58949)

fino a 10 materassi 120 mm h

fino a 12 materassi 100 mm h



VS 48 M

Porta/e scorrevole/i automatica/e doppia/e fino a 10 BA (secondo DIN 58949)

fino a 15 materassi 120 mm h

fino a 17 materassi 100 mm h

Sicurezza e prestazioni Insieme

Steelco VS 36 M e VS 48 M sono autoclavi a vapore con porta scorrevole orizzontale, montate in fossa, progettate per la disinfezione termica di dispositivi medici non invasivi e non critici come materassi e cuscini. La camera è costruita in acciaio inox AISI 316L e dotata di un sistema a camicia completa per una distribuzione uniforme del vapore. I programmi di disinfezione coprono gli intervalli di efficacia A, B e C, garantendo un ricondizionamento rapido e convalidato. La stampante integrata fornisce una tracciabilità completa del ciclo.

Velocità di processo ottimizzata

L'UPS (Uninterruptible Power Supply) integrato mantiene la continuità del ciclo durante le interruzioni di corrente, evitando l'interruzione del processo e garantendo la conformità.

Qualità del processo

Il design ottimizzato della camera migliora la penetrazione del vapore e la rimozione dell'aria. Il riscaldamento della camicia e i sistemi di rimozione dell'aria separati garantiscono parametri di sterilizzazione costanti. La filtrazione ad alta efficienza e i sistemi di controllo dedicati mantengono l'integrità del processo.

Soluzioni per l'ottimizzazione del layout

Il design compatto con montaggio in fossa riduce al minimo i requisiti di spazio e consente l'installazione in aree ristrette senza grandi modifiche strutturali.

Conformità agli standard

Le autoclavi a vapore VS M sono conformi ai principali standard internazionali:

- Direttive: 93/42/CEE (Dispositivi medici),
- 2006/42/CE (Macchine),
- 2014/30/UE (EMC), 2014/68/UE (solo modelli PED - E).

Sicurezza e prestazioni:

- EN IEC 61010-1:2011 e EN IEC 61010-2-040:2016.

Disinfettori a vapore:

- ISO 15883-1:2014 e ISO 15883-6:2015.

EMC:

- EN 61326-1:2013 e IEC 61326-1:2005.



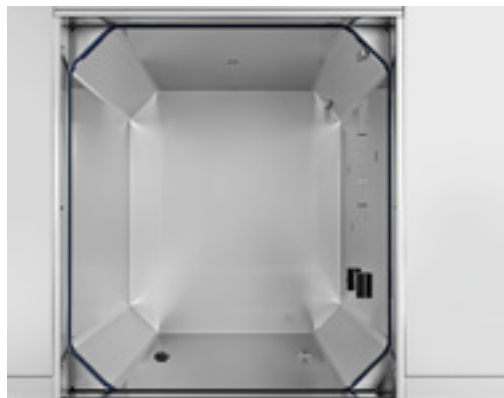
Efficienza e sostenibilità Insieme

Opzioni Eco avanzate

ECO CD Soluzione standard. Il sistema consiste in un serbatoio che raccoglie gli scarichi della camera e della condensa raffreddati dall'acqua di città.

ECO EVO Sistema di risparmio idrico per la pompa del vuoto. Il sistema consiste in un serbatoio che raccoglie gli scarichi della camera e della condensa. L'acqua raccolta viene ricircolata per alimentare i sistemi di vuoto e di raffreddamento con acqua di città.

Questa opzione prevede l'utilizzo di acqua proveniente da un circuito di acqua refrigerata. Consente di ridurre di oltre il 90% l'utilizzo totale di acqua da parte della pompa del vuoto grazie a una serie di scambiatori di calore ad alta efficienza. Anche l'acqua di scarico viene raffreddata senza dover ricorrere all'acqua di rubinetto separata per abbassare la temperatura prima dello scarico.



Sicurezza, design e resistenza

La camera dal design rettangolare riduce al minimo lo spazio morto per un carico e una portata ottimali. La migliore copertura della camicia assicura un riscaldamento rapido e riduce i tempi di ciclo e le aree di potenziale condensazione.

I circuiti di processo del vapore in AISI 316 L di alta qualità sono una garanzia di affidabilità a lungo termine e di pulizia del vapore.

Flessibilità e controllo Insieme

L'ampio pannello di controllo frontale touchscreen da 7" facilita il controllo del dispositivo con informazioni luminose e di facile lettura anche a distanza: un aiuto intuitivo e pratico per gli operatori nelle loro attività quotidiane. Inoltre, il design ben studiato e facile da usare è coerente in tutta la gamma di dispositivi Steelco, a supporto di un funzionamento intuitivo e di processi affidabili.

- Un'interfaccia facile da usare
- Memorizzazione dei dati del ciclo
- Livelli di accesso per l'utente
- Modalità di assistenza tecnica



Programmi software

Il software dispone dei seguenti programmi:

3 programmi di test/servizio (test di riscaldamento e vuoto e test di riscaldamento+vuoto opzionale)

3 programmi di lavoro, tra cui quelli con gamma di efficacia A, B e C, con temperature di 75°C (opzionale) e 105°C (standard) appositamente sviluppati per un processo di ricondizionamento rapido ed efficace

8 programmi personalizzabili in base alle esigenze del cliente. I parametri di ciascun ciclo sono programmati per eseguire automaticamente ogni fase.

Accessori

Carrelli di carico per materassi, cuscini, trapunte in AISI 304 con inserti e accessori per un carico versatile. Rampa di carico quando l'autoclave è installata fuori dalla fossa (150 mm)



Affidabilità e facilità di manutenzione

Insieme

Una disinfezione termica a vapore efficace richiede una corretta qualità dell'acqua

Una corretta qualità dell'acqua aiuta anche a prevenire il deposito di contaminanti come il calcare e prolunga la durata del dispositivo di disinfezione termica.

Opzioni di alimentazione del vapore

I dispositivi Steelco VS M sono disponibili per l'alimentazione diretta di vapore pulito dall'esterno (tipo "V") e con diverse opzioni di generatori di vapore integrati o remoti:

- riscaldato elettricamente (tipo "E") • riscaldato a vapore indiretto collegato a una fonte di vapore industriale esterna (tipo "I")
- combinando la fonte di vapore esterna con un generatore di vapore da attivare come soluzione di back up (tipo "E/V", "I/V").

Capacità e dimensioni

Layout e configurazioni

Modello (doppia porta)	Camera (LxHxP) - mm			Litri		Ingombro (LxHxP) - mm	
VS 36 M	1100	1250	2350	3231	2960	1950	2914
VS 48 M	1100	1800	2350	4653	2960	2500	2914

Dimensioni del modello a porta singola solo su richiesta

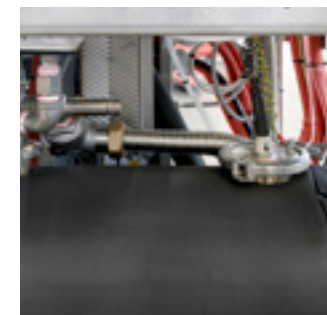
La camera di sterilizzazione e le tubazioni del processo di vapore sono realizzate in acciaio inox AISI 316 L di alta qualità, garanzia di affidabilità a lungo termine e pulizia del vapore.

Le camere e le tubazioni in acciaio inox antiacido sono completamente isolate con un isolante termico privo di CFC, facile da rimuovere e da rimontare in caso di necessità di manutenzione. Per facilitare la manutenzione, la maggior parte delle tubazioni è collegata con tri-clamp in acciaio inox e i componenti principali, come la pompa del vuoto, sono installati su guide scorrevoli.

Ingombro e requisiti di manutenzione ridotti al minimo

I disinfettori termici a vapore della serie VS sono progettati per una facile manutenzione grazie alla porta incernierata sul lato di carico che si apre completamente e/o alla rimozione dei pannelli laterali che consentono l'accesso a tutti i componenti.

La manutenzione di questa gamma di dispositivi è snella, altamente semplificata e conveniente.



Massimizza le prestazioni

grazie agli esperti SteelcoBelimed

Soluzioni di assistenza

Prevenire è meglio che curare. I nostri piani di assistenza personalizzati garantiscono la massima operatività delle apparecchiature attraverso interventi di manutenzione preventiva studiati in base all'utilizzo dei dispositivi. Che si tratti di tecnici interni o del nostro team di esperti, le diverse soluzioni possono includere visite programmate di manutenzione preventiva, riparazioni e ricambi, a seconda delle opzioni scelte. Servizi opzionali, come la pulizia della camera e il monitoraggio della qualità dell'acqua, contribuiscono a ottimizzare le prestazioni e a controllare i costi, mantenendo le vostre operazioni fluide ed efficienti. Contattate il vostro rappresentante SteelcoBelimed per conoscere la gamma di servizi disponibili nella vostra area.

SteelcoBelimed Academy

SteelcoBelimed Academy offre un'ampia gamma di opzioni formative, pensate per rispondere alle esigenze specifiche dei professionisti delle centrali di sterilizzazione (CSSD). La struttura di formazione all'avanguardia di Riese, in Italia, serve le divisioni SteelcoBelimed Infection Control, Laboratory e Biomedical Research (BMR), con l'impressionante capacità di formare fino a 1.100 tecnici di assistenza all'anno. L'Academy rappresenta il nostro impegno a far progredire l'intero settore della sterilizzazione. I professionisti sanitari che si formano qui acquisiranno competenze che vanno oltre il semplice utilizzo delle apparecchiature, includendo la scienza del controllo delle infezioni e l'ottimizzazione dei flussi di lavoro nella sterilizzazione. Queste conoscenze si traducono direttamente in una maggiore sicurezza per i pazienti e in una migliore efficienza operativa nelle loro strutture.

Contratti TCO (Total Cost of Ownership)

I nostri contratti TCO offrono una soluzione di assistenza pluriennale a costo fisso, garantendo stabilità di budget e valore a lungo termine. Bloccando le tariffe e riducendo l'esposizione all'aumento dei costi, questi contratti consentono una pianificazione finanziaria chiara. Ideali per prolungare la vita delle apparecchiature, i pacchetti all-inclusive riducono i costi operativi, proteggono gli investimenti e supportano gli obiettivi di sostenibilità lungo l'intero ciclo di vita delle macchine.

Digitalizzazione nelle Operazioni di Assistenza

Le nostre soluzioni digitali consentono di accedere ai dati delle apparecchiature in tempo reale, aiutando i team di assistenza a monitorare le prestazioni e a identificare più rapidamente eventuali problemi. Dashboard intuitive e avvisi automatici rendono la manutenzione più predittiva ed efficiente. Questi strumenti favoriscono una migliore pianificazione, riducono i fermi imprevisti e semplificano la conformità normativa. Integrando i flussi di lavoro digitali nelle routine di assistenza, le strutture possono migliorare l'affidabilità e prendere decisioni più informate basate sull'effettivo utilizzo e sull'andamento delle performance.

SteelcoBelimed



Group Member

Innovate with confidence

DC-PD-02-Steelco VS M Series IT Rev.02

I prodotti offerti in vendita possono differire da quelli descritti o illustrati in questa brochure a causa di modifiche successive alla produzione e/o di configurazioni opzionali.

I prodotti e le specifiche tecniche sono soggetti a modifiche senza preavviso. Per informazioni aggiornate, consultare il proprio rivenditore Steelco.

Steelco S.p.A.
Via Balegante, 27 - 31039
Riese Pio X (TV) - Italy

steelcobelimed.com



*Solo per i prodotti elencati nel
909 MDD