

SOLUZIONI PER IL VUOTO MEDICALI

PER APPLICAZIONI
OSPEDALIERE E
LABORATORIO



Elmo Rietschle®



VAKUUM EXPERTEN

ER.BD.MS.IT.25.01



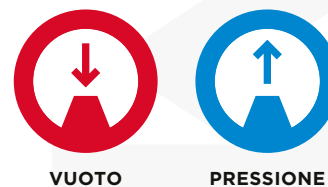
VUOTO



PRESSIONE

L'AMBIENTE MEDICO

In ambito sanitario, le soluzioni di precisione per il vuoto sono indispensabili. Dalle sale operatorie agli studi dentistici e ai laboratori farmaceutici, i sistemi di vuoto affidabili sono essenziali per un'ampia gamma di processi di trattamento, diagnostici e di sterilizzazione. Elmo Rietschle si impegna a fornire soluzioni personalizzate per vuoto e bassa pressione che soddisfano le rigorose esigenze del settore medicale, dando priorità alla cura e alla sicurezza del paziente.



LA FORMULA IDEALE PER LE TUE ESIGENZE DI VUOTO MEDICALE

Collaborare per il successo

Ci impegniamo a collaborare strettamente con i nostri clienti per progettare, sviluppare e fornire le soluzioni per vuoto ideali che soddisfino le loro precise esigenze. Il nostro impegno è garantire la soddisfazione e offrire eccellenza.



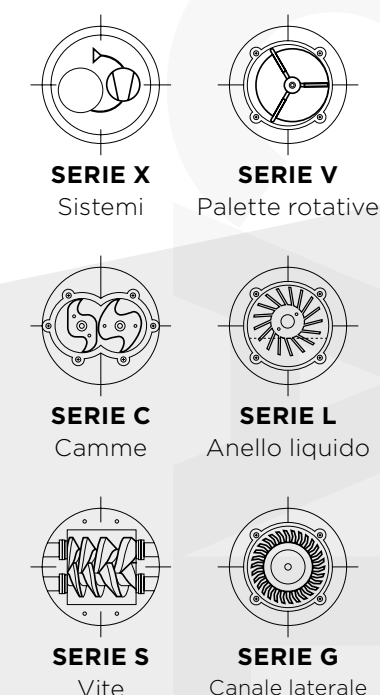
Sterilizzazione e Lavaggio



Farmaceutica e Confezionamento



Trattamento e diagnosi



Soluzioni su misura e standardizzate

Proponiamo una gamma completa di soluzioni per vuoto medicale, dai modelli standard ai sistemi su misura, meticolosamente realizzati per soddisfare le esigenze specifiche di ogni struttura sanitaria.



Supporto ingegneristico all'avanguardia

Offriamo una competenza ingegneristica senza pari e un supporto continuo, guidandovi in ogni fase del processo di sviluppo per garantire il successo del vostro progetto.



Rigorosi standard qualitativi

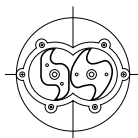
I nostri prodotti sono progettati nel rigoroso rispetto degli standard ISO e CE Mediale, assicurando il nostro impegno per i più elevati livelli di sicurezza e qualità in ogni soluzione.



Rete di supporto globale

Usfruite della nostra completa assistenza post-vendita e del supporto tecnico, accessibili in tutto il mondo, per una tranquillità garantita e una continua integrità operativa.

LE NOSTRE SOLUZIONI MEDICALI

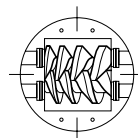


Camme

La Serie C di Elmo Rietschle offre vuoto senza contatto con eccezionali livelli di efficienza ed economicità per il settore sanitario. Ciò si traduce in un significativo risparmio energetico, manutenzione minima e un costo totale di proprietà inferiore, superando le tecnologie del vuoto tradizionali. Ideale per una vasta gamma di applicazioni mediche, dalle sale operatorie agli ambienti di laboratorio, la Serie C assicura una fonte di vuoto affidabile, essenziale per la sicurezza e la precisione delle procedure mediche.

Vantaggi in sintesi

- + Alta efficienza
- + Funzionamento contact-less e senza olio
- + Basso costo totale di proprietà

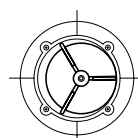


Vite

La Serie S incarna una tecnologia avanzata di vuoto a secco, ottimizzata per l'efficienza energetica e l'affidabilità del settore medicale, con costi del ciclo di vita particolarmente bassi. Queste pompe sono eccellenti per applicazioni che richiedono un vuoto profondo in un singolo stadio, rendendole un componente vitale nelle procedure mediche e negli ambienti di laboratorio.

Vantaggi in sintesi

- + Funzionamento a secco, senza contatto
- + Alto vuoto in una sola fase
- + Bassi costi di ciclo di vita

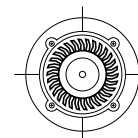


Palette rotative

Le nostre pompe per vuoto rotative a palette lubrificate ad olio sono progettate su misura per le diverse esigenze del settore medico. Rinomate per la loro affidabilità, queste pompe si adattano a un'ampia gamma di applicazioni sanitarie, fornendo un supporto essenziale di vuoto laddove precisione e prestazioni costanti sono cruciali.

Vantaggi in sintesi

- + Robuste ed economiche
- + Lunga durata e facili da usare
- + Facili da mantenere

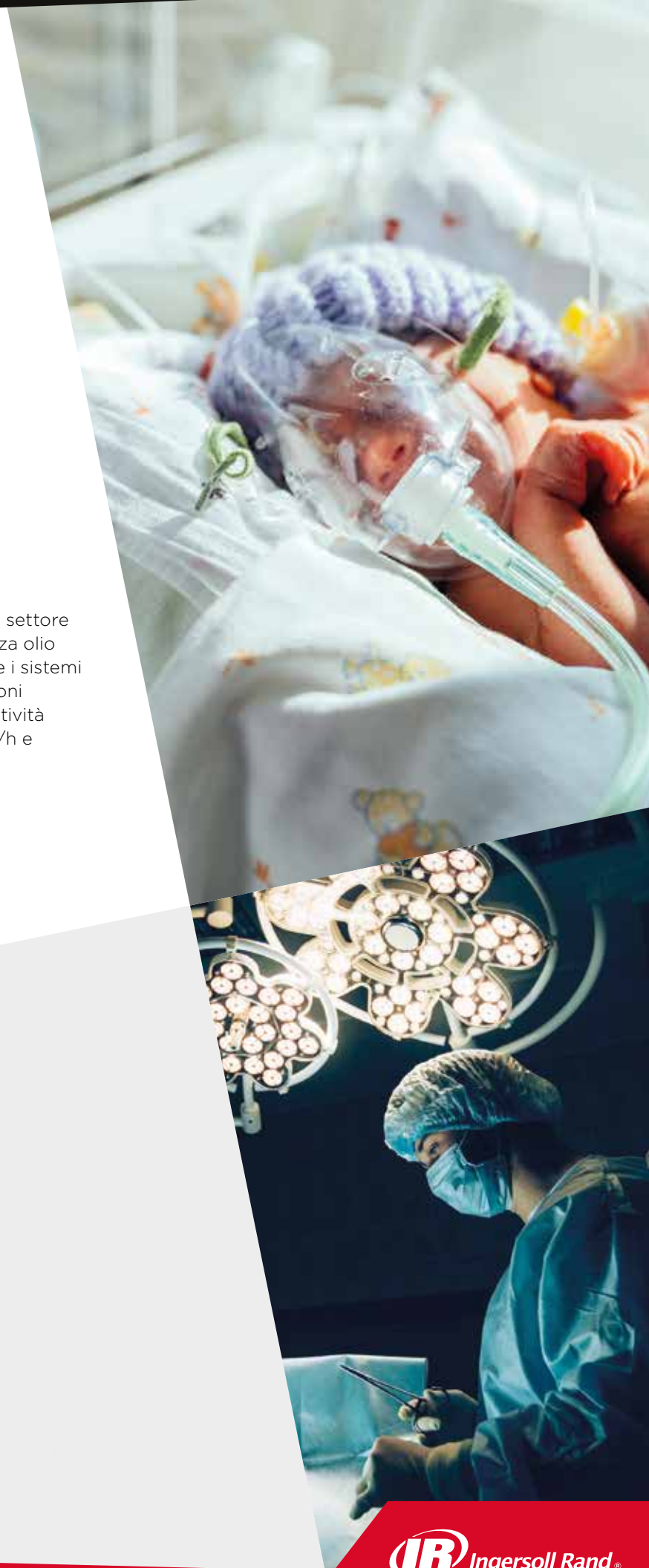


Soffiante a canale laterale

Versatile e perfettamente adatto alle esigenze del settore medicale, offre un funzionamento efficiente e senza olio per applicazioni quali il trasporto di gas medicali e i sistemi di alimentazione dell'aria. Progettato per prestazioni continue e impeccabili, assicura la massima operatività con un'ampia gamma di capacità fino a 3.000 m³/h e pressioni fino a 1.000 mbar.

Vantaggi in sintesi

- + Affidabile e costruito per durare, praticamente senza manutenzione
- + Design compatto e leggero
- + Velocità regolabile tramite comando esterno o convertitore integrale



SISTEMI PER VUOTO CENTRALIZZATI

I sistemi per vuoto Elmo Rietschle vengono utilizzati per la fornitura di vuoto in ospedali da una posizione centrale. Sono realizzati conformemente con gli Standard ISO 7396 e ISO 9001:2015 e sono disponibili con certificazione CE per dispositivi medici.

I nostri sistemi per vuoto sono disponibili in diverse combinazioni standard o come soluzioni personalizzate per applicazioni mediche.

Sistemi multi-pompa, per soddisfare le vostre esigenze

I Sistemi per il Vuoto Centralizzati Simplex, Duplex, Triplex e Multi-pompa offrono soluzioni altamente efficienti e pacchetti affidabili per la fornitura del vuoto.



ELEVATE PRESTAZIONI DOVE SERVONO DI PIÙ

Rotative a palette lubrificate a olio

I nostri sistemi per vuoto centralizzati per il settore medico utilizzano pompe per vuoto rotative a palette lubrificate a olio, raffreddate ad aria, a stadio singolo V-VC Elmo Rietschle, poiché uniscono un'elevata efficienza volumetrica a consumi energetici ridotti.



Progettato con precisione per Affidabilità ed Efficienza

I nostri sistemi per vuoto sono meticolosamente progettati per offrire affidabilità costante, costi di gestione contenuti e attendibilità assoluta nelle prestazioni. Promettono una lunga durata operativa con minimi interventi di manutenzione. Tutte le nostre apparecchiature per vuoto sono costruite secondo i più elevati standard e sono dotate delle seguenti caratteristiche.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI PRINCIPALI



Supporti antivibrazione
per ridurre al minimo rumore, usura e trasmissione di vibrazioni.



Ridondanza integrata
per una fornitura garantita del vuoto.



Tubazioni e cablature
di interconnessione incluse in ogni sistema.



Raccordi Flessibili
in acciaio inox per tutte tubazioni delle pompe.



Sistema di controllo a prova di guasto
in caso di caduta di tensione.



Isolatore elettrico



Pannello di controllo intuitivo
con indicatori e manometri ad alta visibilità.



Uscite di allarme e BMS
per visualizzarne gli stati da remoto.



Test prima della consegna
e certificazione medica per ogni pompa e sistema.



Preconfigurazione in fabbrica
di pressostati e sensori per un'installazione e messa in servizio più semplici.



Garanzia completa
Garanzia di 12 mesi sui sistemi standard e garanzia estesa fino a sei anni sulle pompe per il vuoto.





AGSS OTTIMIZZATO PER AMBIENTI SANITARI AVANZATI

I nostri Sistemi di Evacuazione Gas Anestetici (AGSS) sono specificamente progettati per garantire efficacia e affidabilità senza pari, rappresentando una componente vitale nella gestione dei sistemi di respirazione e ventilazione in ambito medico. La funzione primaria dei nostri AGSS è la rimozione diligente dei gas anestetici di scarico dagli spazi chirurgici e dalle aree correlate dotate di terminali gas, salvaguardando la salute sia dei pazienti che degli operatori sanitari.

Sfruttando la nostra tecnologia di soffiatori a canale laterale riconosciuta a livello mondiale, le nostre soluzioni AGSS si distinguono per la loro eccezionale affidabilità ed efficienza energetica. Funzionano silenziosamente, con un design compatto e una minima emissione di calore, rendendoli ideali per l'installazione in prossimità delle aree di cura senza disturbare l'atmosfera serena cruciale per il recupero e il comfort del paziente.

Sistema duplex

Caratteristiche e vantaggi principali

Duplex è una soluzione altamente efficiente e affidabile per la fornitura di vuoto. Disponibile in due opzioni di pressione, il modello GSE è indicato per impieghi normali, mentre il modello GSH offre una pressione differenziale maggiore per installazioni a distanza.



Pienamente conforme

alle norme ISO 7396-2:2016, HTM 0202 e agli standard CE Medicali.



Design salvaspazio

con un ingombro minimo.



Vuoto preimpostato

e valvola di bilanciamento della pressione.



Ingresso e Scarico

fornito con valvole di ritegno e collegamenti dei tubi in rame.



Opzioni di azionamento disponibili

Motori da 50 e 60 Hz oltre all'opzione di azionamento a velocità variabile (VSD).



Completamente testate

e certificate prima della spedizione.



Pannello di controllo remoto

fino a 15 pannelli disponibili.



Connessioni di output per allarmi e B.M.S.

su tutti i modelli duplex per la gestione e il monitoraggio in remoto.



SUPPORTO POST_VENDITA COMPLETO E RICAMBI ORIGINALI

Il nostro impegno per l'eccellenza va oltre l'installazione iniziale dei nostri sistemi per vuoto e pressione. Offriamo un solido programma di assistenza post-vendita per garantire che le vostre apparecchiature continuino a funzionare al massimo delle prestazioni per tutto il loro ciclo di vita. I nostri ricambi originali e il team di assistenza dedicato sono sempre pronti a fornire soluzioni rapide ed efficaci per mantenere l'integrità del sistema e ridurre al minimo i tempi di inattività. Grazie alla nostra rete globale, potete aspettarvi un'assistenza reattiva e competente, nonché la garanzia di utilizzare componenti di alta qualità progettati specificamente per le vostre esigenze di vuoto e pressione medicali.



PROGETTATO SU MISURA PER REQUISITI MEDICI SPECIFICI

I nostri ingegneri di prodotto dedicati sono impegnati nella progettazione di sistemi di vuoto e bassa pressione medicali di livello mondiale, progettati su misura per il settore sanitario. Il nostro obiettivo è elevare i vostri servizi sanitari, garantendo maggiore efficienza, massima sicurezza e uptime ottimale. Nel campo medicale, i nostri sistemi modulari sono progettati con tecnologie all'avanguardia per offrire integrazione perfetta e gestione intelligente, ottimizzando la continuità operativa e la cura del paziente.



Supporto dedicato

Il nostro team si impegna a fornire assistenza rapida ed efficace ogni volta che ne avete bisogno.



Garanzia Parti di ricambio originali

Garantiamo l'utilizzo di parti autentiche per garantire che la vostra apparecchiatura funzioni senza problemi e in modo affidabile.

PERCHÉ SCEGLIERE ELMO RIETSCHLE?



Prestazioni ottimali

Vuoto costante e bassa pressione



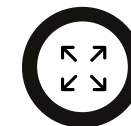
Minori costi totali di proprietà

Manutenzione e consumo di energia ridotti



Sostenibilità

Adozione di tecnologie e metodi di produzione ecologici



Flessibilità

Ampia gamma di prodotti per adattarsi alle diverse esigenze applicative

PARTE DI UNA FAMIGLIA PIÙ AMPIA

Elmo Rietschle fa parte di  **Ingersoll Rand**, il che offre ai nostri clienti l'accesso a una gamma ancora più ampia di prodotti e soluzioni. Ingersoll Rand dispone di una gamma molto vasta di tecnologie innovative e mission-critical per aria, fluidi, energia e applicazioni mediche, fornendo servizi e soluzioni per aumentare la produttività e l'efficienza industriale.

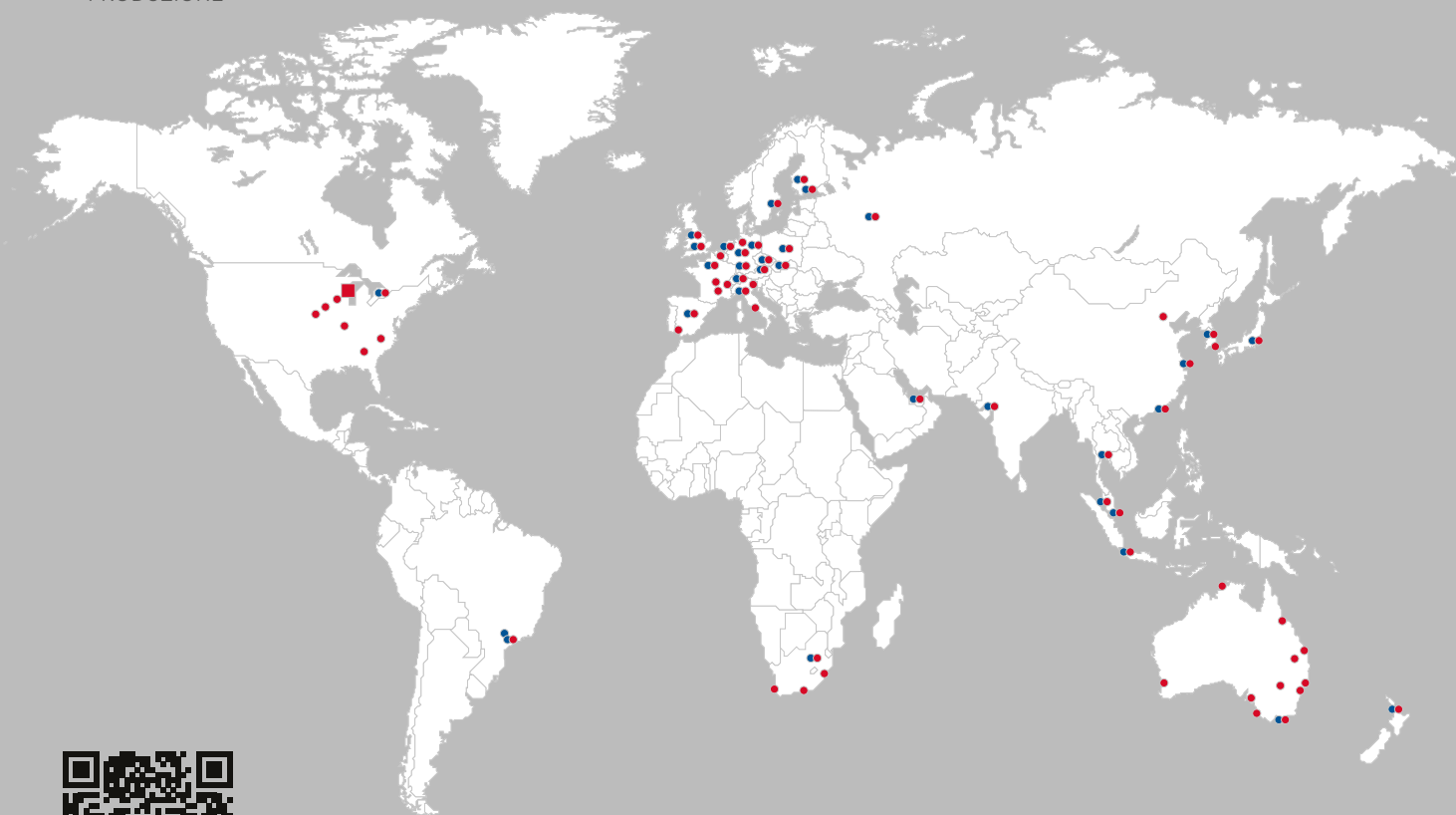


Abbiamo sedi in tutto il mondo per rifornirvi e supportarvi al meglio. Il personale esperto che si occupa dell'assistenza a livello locale parla la vostra lingua.



Elmo Rietschle®

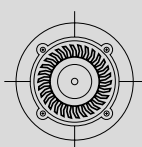
- SEDE CENTRALE DELL'AZIENDA
- SEDI DI VENDITA/ASSISTENZA
- SEDI DI PRODUZIONE



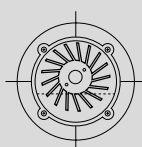
ELMO RIETSCHLE
SOLUZIONI PER E BASSA PRESSIONE E VUOTO
www.elmorietschle.com



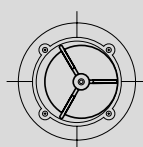
SERIE F
Radiale



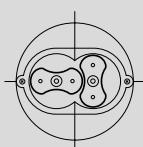
SERIE G
Canale laterale



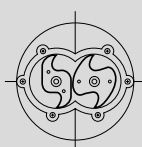
SERIE L
Anello liquido



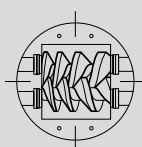
SERIE V
Palette rotative



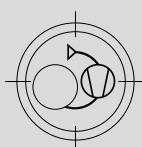
SERIE R
Lobi rotativi



SERIE C
Camme



SERIE S
Vite



SERIE X
Sistemi