

ASSISTENZA RIPARAZIONI
REVISIONI SU POMPE
PER VUOTO DI TUTTE LE MARCHE

POMPE PER VUOTO
AD ANELLO LIQUIDO

IMPIANTI E GRUPPI
PER VUOTO

POMPE PER VUOTO
A PALETTE,
A LOBI, A CAMME,
A MEMBRANA

SOFFIANTI A
CANALI LATERALI

RICAMBI

CONSULENZE

STRUMENTAZIONE
ED ACCESSORI



VUOTO SERVICE
TECNOLOGIA DEL VUOTO



Vuoto Service srl
Via F. Meda, 16 - 20037 Paderno Dugnano (MI)
Tel. 02 99 044 533 r.a. - Fax 02 91 055 03
www.vuotoservice.net - info@vuotoservice.net



Nel 1994 tre tecnici specialisti, con significative esperienze maturate in primarie case costruttrici di pompe, si uniscono e fondano la VUOTO SERVICE per venire incontro alle crescenti e molteplici esigenze di vuoto delle industrie italiane. Il know how e la grande professionalità della società, che da sempre persegue alti standard di qualità, hanno portato l'azienda a conseguire nel 1999 la Certificazione UNI EN ISO 9002, poi convertita in VISION 2000 (UNI EN ISO 9001:2000).

Il successo e la progressiva espansione ha comportato nel 2002 lo spostamento nell'attuale sede più spaziosa e funzionale. Oggi VUOTO SERVICE è diventata una importante realtà e vanta un consistente organico specializzato strutturato ed efficiente che opera su tutto il territorio italiano ed europeo, garantendo assistenza e ricambistica per pompe per vuoto di tutte le marche e di tutti i principi costruttivi. Fornisce inoltre pompe nuove per vuoto e soffianti, produce centrali e gruppi vuoto, realizzati in tempi rapidi grazie anche ad un software 3D con il quale l'ufficio tecnico è in grado di progettare soluzioni personalizzate per le diverse esigenze di utilizzo. La passione, l'impegno costante, la grande qualità ed esperienza, hanno fatto di VUOTO SERVICE gli specialisti e professionisti del vuoto.



POMPE PER VUOTO

La gamma di pompe per vuoto proposta da VUOTO SERVICE è molto ampia. Dalla serie **EVP** a palette lubrificate con portate fino a 630 mc/h, a quella di pompe con palette a secco, alle tre serie di pompe per vuoto doppio stadio **EVD, EVD-VE, EVD-MVP** per alto vuoto fino 10-4 mbar, alle pompe per vuoto e compressori a camme (claw pumps) a secco serie **EVC**, a vite, a membrana serie **EVM**, ad anello liquido serie **ALM-ALL-ALA**, a lobi e capsulismi tipo "roots", alle turbomolecolari serie **EVT**, per finire con le pompe pneumatiche tipo "venturi". Tutte vengono fornite con garanzia VUOTO SERVICE che ne assicura l'elevata qualità ed affidabilità anche per le applicazioni più gravose.



SOFFIANTI A CANALI LATERALI

Costruite secondo il principio dei canali laterali, funzionano sia in aspirazione sia in compressione e sono progettate per lavorare a servizio continuo. Realizzate in alluminio pressofuso garantiscono la massima robustezza, affidabilità e maneggevolezza. Non occorre lubrificazione in quanto non c'è contatto tra le parti statiche e rotanti. Particolari silenziatori contribuiscono ad ottenere un elevato livello di silenziosità. La gamma prevede portate fino a 1.100 mc/h e sovrappressione fino a 650 mbar (vuoto -650 mbar).





GRUPPI E CENTRALI VUOTO

VUOTO SERVICE è specializzata nella produzione di sistemi di pompaggio a vuoto dedicati all'industria che prevedono una o due pompe su telaio metallico oppure montate su serbatoio fisso o carrellato, e provviste di quadri elettrici, vacuostati ed accessori per soddisfare qualsiasi utilizzo. Le singole schede tecniche **GVS1/GVS2/GVS-RTM** vi forniranno le caratteristiche e tutti i dettagli costruttivi dell'ampia gamma prodotta e standardizzata. Per il settore ospedaliero, le centrali vuoto della serie **COVS**, prevedono tre pompe su telaio metallico con serbatoio, quadri elettrici e filtri battericidi, il tutto realizzato in conformità alle norme **EN-737/3**. Vengono inoltre realizzate le centrali serie **EVGA** per l'evacuazione dei gas anestetici, in accordo alle norme **EN-737/2** racchiuse all'interno di un armadio metallico insonorizzato. VUOTO SERVICE è inoltre in grado di produrre velocemente speciali gruppi vuoto personalizzati su specifica richiesta del cliente e nelle più disparate configurazioni costruttive, grazie anche ad un software 3D con il quale l'ufficio tecnico è in grado di progettare soluzioni per ogni esigenza di utilizzo.



SERVICE, ASSISTENZA, RIPARAZIONI

L'officina VUOTO SERVICE è tra le più efficienti e qualificate sul territorio italiano. È in grado di revisionare e garantire assistenza su pompe per vuoto di tutte le marche come **BUSCH, GARDNER & DENVER-RIETSCHLE,**

LEYBOLD, BECKER, PVR, DVP ecc. solo per citarne alcune, e di tutti i principi di funzionamento come palette, roots, camme, anello liquido, a canale laterale ecc. sia monostadio che doppio stadio per alto vuoto.

VUOTO SERVICE effettua manutenzioni, revisioni e riparazioni attraverso rigorose procedure che garantiscono alti standard qualitativi, ed opera in regime di qualità certificata **ISO 9001 : 2000** conseguita già dal 1999. Grazie all'attrezzata officina ed a tecnici specializzati costantemente aggiornati, VUOTO SERVICE è in grado di effettuare riparazioni e revisioni anche in giornata, semplicemente concordando con il cliente la tempistica necessaria.

VUOTO SERVICE dispone inoltre di una **OFFICINA MOBILE** su furgone la quale opera su tutto il territorio italiano consentendo di effettuare accurate revisioni anche direttamente in stabilimento sia nel caso di manutenzione programmata che su chiamata di emergenza, garantendo per quest'ultima assistenza immediata e continuità produttiva.

Molto apprezzato ed utilizzato è il servizio di **"NOLEGGIO"** pompe per vuoto, sempre disponibili in varie grandezze costruttive; questo efficace servizio permette ai clienti VUOTO SERVICE di operare con continuità produttiva anche quando la pompa per vuoto è stata inviata presso l'officina per riparazione o la periodica revisione.

VUOTO SERVICE è il partner di riferimento per ogni azienda che utilizza pompe per vuoto.





RICAMBI E ACCESSORI

VUOTO SERVICE produce e commercializza parti di ricambio di pompe per vuoto di tutte le marche garantendo materiali e standards di qualità molto elevati, grazie a rigorose procedure certificate ISO 9001 : 2000. Il fornito magazzino garantisce pronta consegna per ricambi di pompe **BUSCH, RIETSCHLE-G&D, LEYBOLD, BECKER, PVR, BGS, DVP**, ecc. ed è in grado di fornire ricambi anche per vecchie pompe non più in produzione. Tutte le guarnizioni vengono realizzate internamente da macchinari computerizzati, così come pure le guarnizioni in **KLINGER**® e **VITON**®.

Vasta è la disponibilità di ogni tipo di accessorio inerente il vuoto come filtri, valvole, vacuometri, vacuostati, ventose, scambiatori di calore, quadri elettrici, livellostati, motori elettrici ecc. ecc.

OLII LUBRIFICANTI E DETERGENTE INDUSTRIALE

VUOTO SERVICE rivende ed utilizza per le riparazioni l'eccezionale lubrificante **CLEAR EP100** appositamente studiato per migliorare le condizioni anche estreme di lavoro delle pompe per vuoto garantendo cambi olio molto meno frequenti e meno fumosità. È a base sintetica ma viene smaltito insieme ai tradizionali olii minerali. L'olio CLEAR EP100 è un prodotto **CPI**®, distribuito da VUOTO SERVICE su tutto il territorio italiano insieme a **CITRUSOLVE**, lo speciale detergente utilizzato per la pulizia delle macchine operatrici e che opportunamente diluito è in grado di rimuovere vecchie incrostazioni, grassi e unti dissecati, sporco tenace su ogni superficie.

Indispensabile negli ambienti alimentari e farmaceutici. I lubrificanti sono approvati USDA, FDA, HACCP, NSF.

CPI ENGINEERING SERVICES, INC.
SPECIALIZING IN SYNTHETIC LUBRICANTS



STRUMENTAZIONE ED APPARECCHIATURE

La gamma della strumentazione e delle apparecchiature prodotte internamente da VUOTO SERVICE è decisamente sofisticata e ad alta tecnologia:

NEW MEMOVAC 2000 è uno strumento di facile utilizzo, concepito per la lettura del vuoto all'interno di confezioni sigillate, campane e vaschette, camere e serbatoi sottovuoto, e consente, oltre a molte funzioni, di effettuare anche letture periodiche di vuoto fino a 50 ore e registrare il vuoto massimo raggiunto in quel periodo. **NEW MEMOVAC 2000 HV** è la versione di maggior precisione realizzata per letture di vuoto più sofisticate in fasi di processo, laboratori e istituti.

ATLANTIC è un rilevatore di microperdite a campione, basato sul principio della "tecnica delle bolle" (bubble test), adatto a verificare eventuali perdite all'interno delle confezioni sottovuoto di prodotti soprattutto alimentari, realizzato da VUOTO SERVICE in collaborazione con molte aziende in base alle loro specifiche necessità. **GHIBLI** è un sofisticato campionatore d'aria con tecnologia all'avanguardia, realizzato da VUOTO SERVICE in collaborazione con **ECO-CHEM**, azienda specializzata in analisi ambientali e chimiche. GHIBLI sfrutta la tecnologia del flussimetro massico con sensore **CMOS sens**® per ottenere misurazioni di stupefacente precisione ed affidabilità. Leggero, ergonomico, alimentato a batterie di

lunga durata, è lo strumento indispensabile per essere facilmente portato ovunque sia richiesta una analisi ambientale, e decisamente comodo grazie al fatto di non necessitare di fili elettrici di alimentazione.



...ED ALTRO

VUOTO SERVICE vanta un'esperienza di 15 anni presso ogni tipo di azienda italiana, pertanto è in grado di fornire assistenza qualificata, anche direttamente sul posto, e revisionare i tradizionali compressori d'aria, le macchine confezionatrici sottovuoto a campana e le termoformatrici sia per prodotti alimentari che per stampaggio di materie plastiche. La collaborazione con aziende Inglesi, Svizzere, Tedesche e Italiane le quali hanno scelto la ns. società quale partner di assistenza, ha contribuito ad affermare VUOTO SERVICE quale azienda specializzata non solo nelle pompe per vuoto ma anche nei macchinari di produzione.

