

MULTIPROD VACUUM

Furnizor produse de vacuum. Service pompe de vid



Soluție pentru problemele în industria vidului!

Prezentarea categoriilor de produse

Pompe de vid cu ungere de ulei

Pompe de vid cu ungere într-o treaptă

Pompele într-o singură treaptă sunt utilizate pentru aspirarea aerului și a altor gaze uscate pentru utilizarea industrială continuă. Funcționează pe principiul paletelor culisante, într-un generator de vid, având un sistem de ungere de ulei și de separare a aerului de ulei. Cu aceste pompe se pot atinge valori de vid până la 10-1 mbar presiune limită totală. Ele sunt utilizate în toate domeniile de inginerie în vid.



Pompe de vid cu ungere în două trepte

Pompele în două trepte sunt utilizate în principal pentru aspirarea aerului și a altor gaze uscate pentru utilizarea industrială continuă. Funcționează pe principiul paletelor culisante, având două trepte de comprimare a aerului. Cu aceste pompe se pot atinge valori de vid până la 10-3 mbar presiune limită totală. Ele sunt utilizate în toate domeniile de inginerie în vid.



Pompe de vid uscate

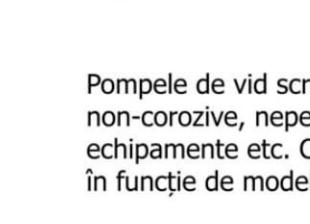
Pompe uscate cu palete

Pompele de vid uscate cu palete de grafit rotative, cu autolubrifiere, produc un vid complet uscat continuu, fără pulsări. Funcționează pe principiul paletelor culisante, atingând un vid de 150 mbar. Ele sunt folosite în industrie, etc.



Suflante/pompe vid

Suflantele de vid, sunt utilaje relativ simple, care furnizează capacitate mari de aer. Ele pot funcționa fie ca și compresoare (suflare), fie ca pompe de vid (aspirare). Există mai multe tipuri de suflante, într-o singură treaptă cu capacitate de 1250m³/h, sau în mai multe trepte cu capacitate de 2480m³/h presiune de 750 mbar, iar vid de 490 mbar și suflante cu presiune ridicată, cu capacitate de 2480m³/h presiune de 1040 mbar, iar un vid de 730 mbar.



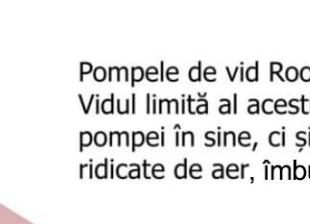
Pompele de vid scroll

Pompele de vid scroll sunt utilizate la pomparea cu vid uscat, curat, pentru toate aplicațiile non-corozive, nepericuloase, cum ar fi: analiza științifică și chimică, în fab. de semiconductori, echipamente etc. Cu aceste pompe se pot atinge valori de vid între 10-2 mbar și 10-3 mbar, în funcție de modelul pompei.



Pompe cu diafragmă

Pompele cu diafragmă sunt pompe uscate și funcționează absolut fără ulei și nu au componente glisante pe calea gazelor. Conectând capetele de trepte al pompei, în două- trei sau patru etape, putem crea un vid ridicat, iar conectarea capetelor pompelor în paralel produc debite mai mari. Cu aceste pompe se pot atinge valori de vid între 200 mbar și 10-1 mbar, în funcție de modelul pompei.



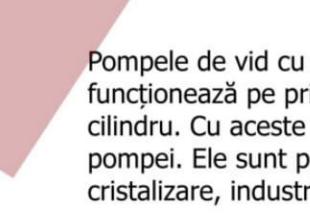
Pompe roots

Pompele de vid Roots sunt pompe mecanice alcătuite dintr-o pereche de rotoare în formă de "8". Vidul limită al acestui tip de pompă nu depinde numai de structura și precizia de fabricație a pompei în sine, ci și de vidul limită al pompei preliminare. Aceste pompe având capacitați ridicate de aer, îmbunătățesc nivelul de vid cu o decată. Sunt utilizate în industrie, cercetare, etc...



Pompele de vid cu ghiare

Pompele de vid cu ghiara sunt pompe uscate, produc un vid complet uscat și curat, care funcționează pe principiul a două rotoare în formă de gheare rotindu-se sincronizat într-un cilindru. Cu aceste pompe se pot atinge valori de vid între 60-200 mbar, în funcție de modelul pompei. Sunt utilizate în prelucrarea chimică, farmaceutică, industrie, etc.



Pompele de vid cu șurub

Pompele de vid cu șurub sunt pompe uscate, produc un vid complet uscat și curat, care funcționează pe principiul a două rotoare în formă de șurub rotindu-se sincronizat într-un cilindru. Cu aceste pompe se pot atinge valori de vid până la 10-2 mbar, în funcție de modelul pompei. Ele sunt potrivite pentru prelucrarea chimică, farmaceutică, recuperarea solventilor, cristalizare, industria petrolieră, semiconductoare, etc.



Pompe cu inel lichid

Pompele de vid cu inel lichid sunt pompe industriale, într-o treaptă, sau în două trepte. Acestea folosesc lichid ca mediu de lucru și sunt adecvate pentru aspirarea gazelor de orice natură și permit o cantitate moderată de vaporii. Necesită o întreținere minimă, chiar și la aplicații critice. Cu aceste pompe se pot atinge valori de vid până la 33 mbar, în funcție de modelul pompei. Sunt utilizate în prelucrarea chimică, farmaceutică, industrie,etc.



Pompe de vid, pentru vid înaintat

Pompe de difuzie

Pompele de vid de difuzie sunt pompe industriale. Fiind unele dintre cele mai vechi și mai fiabile metode de a crea un vid ridicat. Pompele de difuzie nu au părți mobile, astfel uzurile sunt minime și pot funcționa cu stabilitate pe perioade lungi. Cu aceste pompe se pot atinge valori între 10-4 - 10-8 mbar, în funcție de modelul pompei. Sunt utilizate în industrie, cercetare ,etc.

Pompe turbomoleculare

Pompele de vid turbomoleculare sunt folosite pentru obținerea și menținerea unui vid înalt/ultra înalt și curat. Ele au o funcționare îndelungată, menenanță redusă, viteza de pompă ridicată și rata de comprimare mare pentru toate tipurile de gaze. Pot fi instalate în orice poziție, se integrează rapid în sisteme și necesită un spațiu redus. Cu aceste pompe se pot atinge valori de vid între 10-8 mbar și 10-9 mbar, în funcție de modelul pompei. Sunt utilizate în industrie, cercetare, etc.



Sisteme de vid

Sistemele de vid sunt compuse din mai multe pompe, în funcție de necesitatea aplicației, al debitului, sau al vidului dorit. Pot fi combinate pompe preliminare, cu pompe roots, cu pompe turbomoleculare sau de difuzie. Sunt utilizate în industrie, cercetare, etc.

Detectoare de neetanșeități cu Heliu

Detectorul de scurgeri este un spectrometru de masa portabilă, utilizată pentru a detecta microfisuri, deschideri, porozități, permeabilitate prin materiale etc. Această metodă permite utilizatorului, să localizeze rapid și precis, cele mai dificile neetanșeități, pentru asigurarea calității pieselor produse, sau al instalațiilor de proces. Astfel reduce rebuturile de piese, economisind timp prețios și bani.



Pompe second hand

La Multiprod Vacuum puteți găsi mai multe tipuri de pompe second hand, acestea fiind într-o stare bună de funcționare. Fiind deja folosite într-o anumită măsură acestea au un preț mult mai scăzut față de o pompa nouă. Toate pompele sunt verificate în prealabil și se oferă garanție, post garanție, piese și consumabile pentru ele.

Accesorii



La Multiprod Vacuum SRL puteți găsi o gamă largă de accesorii pentru pompele și sistemele dvs. de vid. Colaborând cu mai mulți producători, vă putem oferi componente, filtre, valve, capcane de vid, fittinguri, component de tubulatură și multe altele, chiar și accesorii care nu sunt afișate pe site-ul nostru web.



Consumabile

La Multiprod Vacuum SRL puteți găsi o gamă largă de consumabile pentru pompele și sistemele dvs. de vid. Colaborând cu mai mulți producători, vă putem oferi uleiuri, filtre, palete, piese pentru orice tip de pompă și multe altele, chiar și consumabile care nu sunt afișate pe site-ul nostru.

Service

Oferim reparații de calitate pentru toate brandurile de pompe de vid, la o gamă largă de produse de vid și unele accesorii la un preț accesibil. Oferim service în funcție de cerințele individuale ale clientilor, revizii minore cât și majore pentru pompele de vid, pentru a fi întreținute conform cerințelor fabricantului, dar și pentru a prelungi durata de exploatare a acestora. Pompele de vid în funcție de tipul de echipament și cerințele dumneavoastră, pot fi reparate la domiciliul clientului sau în atelierul nostru.



MULTIPROD VACUUM

Firma Multiprod Vacuum SRL își desfășoară activitatea de comercializare a produselor de vacuum și repararea pompelor de vid din anul 2011, dar echipa noastră are o experiență în domeniul vidului de mai bine de 16 ani. Fiind o firmă independentă, Multiprod Vacuum SRL colaborează cu majoritatea producătorilor de pompe de vid din lume, având posibilitatea de a oferi clienților, produsele de vid corespunzătoare pentru aplicația și bugetul fiecărui.

Multiprod Vacuum SRL este compania care te ajută în rezolvarea problemelor de vid în toate ramurile ale industriei și cercetare. De la noi puteți achiziționa pompe/sisteme de vid noi sau chiar și second. Oferim o gamă largă de accesorii, consumabile, uleiuri, filtre și alte componente necesare pentru menținerea în parametrii normali al utilajelor din dotare. Echipa de service este pregătită să repare pompele de vid cu ungere de ulei, pompele de vid uscate, cu palete de grafit, cu ghiare, scroll, roots, pompe de difuzie, pompe de vid cu inel de apă, suflante cu canal lateral, pompe de vid cu diafragma, vacuum-compresoare, vidanje, etc.



Pentru mai multe detalii, contactează-ne!



0745970685



www.multiprod-vacuum.ro



office@multiprod-vacuum.ro



Str. Taietura Turcului 54