

Empresa

.....

Dirección

.....

C.P. / Población

.....

País

.....

Persona de contacto:

.....

Teléfono

.....

Fax

.....

E-mail

.....

Para dimensionar y seleccionar correctamente una bomba de vacío, es necesario conocer y valorar el empleo al que se destinará y el ambiente en que debe funcionar. Por este motivo les pedimos que rellenen el siguiente módulo y nos lo envíen por correo electrónico o fax. Les recomendaremos la bomba más adecuada para resolver su problema.

E-mail: tecnico@vuototecnica.net  
Fax: +39 039 5320015

1) ¿En qué sector industrial se utilizará la bomba de vacío?

- |                                       |   |  |   |
|---------------------------------------|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> Plástico     | <input type="checkbox"/> Embalaje       | <input type="checkbox"/> Procesamiento de madera | <input type="checkbox"/> Cosmética          |
| <input type="checkbox"/> CD/DVD       | <input type="checkbox"/> Cristal/Solar  | <input type="checkbox"/> Mármol/Piedra           | <input type="checkbox"/> Automoción         |
| <input type="checkbox"/> Electrónica  | <input type="checkbox"/> Artes gráficas | <input type="checkbox"/> Médico/Farmacéutico     | <input type="checkbox"/> Cerámica/Porcelana |
| <input type="checkbox"/> Alimentación | <input type="checkbox"/> Embotellado    | <input type="checkbox"/> Otros sectores .....    |   |

2) ¿A qué tipo de actividad se dedicará la bomba de vacío?

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Manipulación con ventosas                           | <input type="checkbox"/> Sujeción por vacío |
| <input type="checkbox"/> Desgasificación de mezclas silicónicas o de resinas | <input type="checkbox"/> Envasado al vacío  |
| <input type="checkbox"/> Moldeo de materias plásticas/gomas/resinas/aluminio |   |
| <input type="checkbox"/> Vaciado de depósitos: Volumen/l.....                | Tiempo requerido (seg).....                 |
| <input type="checkbox"/> Otros empleos .....                                 | Vacío máx (mbar abs) .....                  |

3) ¿En qué lugar se instalará la bomba de vacío?

- |   |                              |
|---|------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Dentro de la nave o de la unidad móvil                                       |                              |
| <input type="checkbox"/> Fuera de la nave o de la unidad móvil  |                              |
| <input type="checkbox"/> Altura sobre el nivel del mar del lugar de instalación de la bomba (m) ..... |                              |
| <input type="checkbox"/> Temperatura del lugar de trabajo: min °C .....                               | máx °C ..... Humedad % ..... |

4) ¿Cuál es el fluido aspirado?

- |  |                                      |  |   |
|--|--------------------------------------|--|---|
| <input type="checkbox"/> Aire seco                       | <input type="checkbox"/> Aire húmedo | <input type="checkbox"/> Aire con agua           | <input type="checkbox"/> Aire con vapores de aceite |
| <input type="checkbox"/> Gases agresivos .....           |                                      | <input type="checkbox"/> Aire con polvo abrasivo |   |
| <input type="checkbox"/> Temperatura del fluido °C ..... |                                      |  |   |

5) Caudal requerido

- m³/h .....  NI/min .....  cfm .....

6) Grado de vacío máx requerido

- mbar abs. ....  torr .....  mmHg .....  KPa .....  inch.Hg .....

7) Empleo de la bomba de vacío y ciclos de trabajo

- Duración diaria:  8 horas .....  16 horas.....  24 horas.....  Núm. de h. ....
- Nº de ciclos de trabajo/hora .....  Tiempos de intermitencia: ON/ s ..... OFF/s.....
- ¿La instalación sufre fuertes oscilaciones del grado de vacío?  si  no
- Si la respuesta es afirmativa ¿Entre qué valores?: Mín. .... mbar; máx.....mbar

## CUESTIONARIO SOBRE BOMBAS DE VACÍO

8) ¿Cuando la bomba se para, debe impedirse el retorno de aire al sistema de vacío?

Si  No

La estanqueidad está garantizada por las válvulas de retención, cuyo empleo es:

- Obligatorio, en las bombas de vacío lubricadas

- Opcional, en las bombas de vacío en seco

Nota: en las bombas de vacío en baño de aceite de la serie MV, las válvulas de retención están ya incorporadas.

9) Tiempo de mantenimiento del vacío

¿El vacío debe mantenerse durante un cierto tiempo? (para sostener cargas, por ejemplo, con ventosas, en caso de fallo del suministro de corriente eléctrica)  .....Si  ..... No

Si la respuesta es afirmativa ¿Durante cuánto tiempo? (seg).....

10) Depósitos para vacío

Volumen requerido .....l  Volumen recomendado .....l  Volumen disponible.....l

11) Previsiones de compra

Pedido único .....  N°de ..... bombas/año Entrega requerida: .....

12) En caso de sustitución de la bomba de vacío

Modelo utilizado hasta ahora: .....  Caudal m<sup>3</sup>/h.....  Grado de vacío mbar.....

Marca .....

Alimentación eléctrica:  Monofásico  Voltios 230-50 Hz  Otra (Voltios) ..... Hz .....

Trifásico  Voltios 230/400 – 50Hz  Otra (Voltios) ..... Hz .....

13) Contacto

¿Desean que les llamemos? Si  No

¿Están interesados en recibir nuestra visita? Si  No  Si es así ¿en qué fecha?.....

