



CUESTIONARIO PARA BOMBAS DE VACÍO

Para poder dimensionar y elegir correctamente una bomba de vacío, es necesario conocer y evaluar el uso que se desea darle y el ambiente en el cual debe emplearse.

Por este motivo, le pedimos que complete el siguiente módulo y que lo envíe por correo electrónico o fax.

Le recomendaremos las bombas más adecuadas para solucionar su problema.

Correo electrónico: tecnico@vuototecnica.net

Fax: +39 039 5320015

Empresa

Dirección

Código postal / Ciudad

País

Persona que se debe contactar:

Teléfono

Fax

Correo electrónico

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

- | | | | |
|--------------------------------------|---|--|---|
| ☐ Plástico | ☐ Embalajes | ☐ Transformación de la madera | ☐ Cosmética |
| ☐ CD/DVD | ☐ Vidrio/Solar | ☐ Mármol/Piedra | ☐ Automoción |
| ☐ Electrónica | ☐ Artes gráficas | ☐ Médico/Farmacéutico | ☐ Cerámica/Porcelana |
| ☐ Alimentario | ☐ Embotellado | ☐ Otros sectores | |

2) ¿A cuál servicio está destinada la bomba de vacío?

- | | |
|--|---|
| ☐ Manipulación con ventosas | ☐ Sujeción por succión |
| ☐ Desgasificación de mezclas de silicona o de resinas | ☐ Envasado al vacío |
| ☐ Moldeo de materiales plásticos/gomas/resinas/aluminio | |
| ☐ Vacío de recipientes: Volumen/l | Tiempo solicitado en segundos Vacío máx. mbar abs. |
| ☐ Otro uso | |

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

- | | |
|--|-------------------------------|
| ☐ Dentro de una planta o en una unidad móvil | |
| ☐ Fuera de una planta o en una unidad móvil | |
| ☐ Altura sobre el nivel del mar del lugar donde se instala la bomba m | |
| ☐ Temperatura del ambiente de trabajo: mín. °C | máx. °C Humedad % |

4) ¿Fluido aspirado?

- | | | | |
|--|--|--|---|
| ☐ Aire seco | ☐ Aire húmedo | ☐ Aire con agua | ☐ Aire con vapores de aceite |
| ☐ Gases agresivos | ☐ Aire con polvos abrasivos | | |
| ☐ Temperatura del fluido °C | | | |

5) ¿Caudal necesario?

- | | | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|
| ☐ m³/h | ☐ l/min | ☐ cfm |
|-------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|

6) ¿Grado de vacío máx. solicitado?

- | | | |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|
| ☐ mbar abs. | ☐ mmHg | ☐ -kPa |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|

7) Uso de la bomba de vacío y respectivos ciclos de trabajo

- Duración diaria: ☐ 8 horas ☐ 16 horas ☐ 24 horas ☐ ¿Horas?
- N.º de ciclos de trabajo/hora ☐ Tiempos de intermitencia: ON/s OFF/s
- ¿En la instalación hay fuertes oscilaciones del grado de vacío? ☐ Sí ☐ No
- Si las hay, dentro de cuáles valores: mín. mbar; máx. mbar





CUESTIONARIO PARA BOMBAS DE VACÍO

8) ¿A la parada de la bomba, debe impedirse el retorno del aire en la instalación en estado de vacío?

- ☐ Sí ☐ No

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

- Obligatorio, en las bombas de vacío lubricadas.
- Facultativo, en las bombas de vacío en seco.

Nota: En las bombas de vacío en baño de aceite, de la serie RVP, las válvulas de retención son integradas.

9) Tiempo de mantenimiento del vacío

¿El vacío debe mantenerse durante un determinado tiempo? (para sostener, por ejemplo, la carga suspendida con ventosas, en caso de falta de corriente eléctrica)

- ☐ Sí ☐ No

10) Depósito para el vacío

- ☐ Volumen solicitado en litros..... ☐ Volumen recomendado en litros..... ☐ Volumen disponible en litros.....

11) Perspectivas de compra

- ☐ Solicitud individual ☐ N.º bombas/año ☐ Entrega solicitada:

12) En caso de sustitución de la bomba de vacío

- ☐ Modelo utilizado hasta ahora: ☐ Caudal m³/h ☐ Grado de vacío mbar.....
☐ Marca
 Alimentación eléctrica: ☐ Monofásica ☐ Voltios 230-50 Hz ☐ Otros voltios Hz
☐ Trifásica ☐ Voltios 230/400-50 Hz ☐ Otros voltios Hz

13) Contacto

- ☐ ¿Desea que le contactemos? Sí ☐ No ☐
☐ ¿Le interesaría una visita? Sí ☐ No ☐ Si le interesa, ¿en qué fecha/hora?

