

## FRAGEBOGEN VAKUUMPUMPEN

Um eine Vakuumpumpe richtig dimensionieren und auswählen zu können, ist es notwendig, ihren Einsatz und die Umgebung, in der sie arbeiten muss, zu kennen und zu bewerten. Aus diesem Grund bitten wir Sie, das nachstehende Formular auszufüllen und per E-Mail oder Fax an uns zu senden. Wir beraten Sie gerne über die am besten geeigneten Pumpe zur Lösung Ihres Problems.

### Firma/Kontaktperson

### Anschrift/PLZ/Stadt

### Telefon

### Fax

### E-mail

### 1) In welchem Industriesektor soll die Vakuumpumpe eingesetzt werden?

- |                                       |  |   |  |
|---------------------------------------|--|---|--|
| <input type="checkbox"/> Kunststoff   | <input type="checkbox"/> Verpackung        | <input type="checkbox"/> Holzbearbeitung              | <input type="checkbox"/> Kosmetik          |
| <input type="checkbox"/> CD/DVD       | <input type="checkbox"/> Glas/Solar        | <input type="checkbox"/> Marmor/Stein                 | <input type="checkbox"/> Automotive        |
| <input type="checkbox"/> Elektronik   | <input type="checkbox"/> Grafikdesign      | <input type="checkbox"/> Medizin/Pharmazie            | <input type="checkbox"/> Keramik/Porzellan |
| <input type="checkbox"/> Lebensmittel | <input type="checkbox"/> Flaschenabfüllung | <input type="checkbox"/> Andere Industriezweige ..... |  |

### 2) Wofür sollte die Vakuumpumpe verwendet werden?

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Handhabung mit Saugnapfen                      | <input type="checkbox"/> Vakuumspeicherung |
| <input type="checkbox"/> Entgasung von Silikonverbindungen oder Harzen  | <input type="checkbox"/> Vakuumpackung     |
| <input type="checkbox"/> Spritzguss von Kunststoff/Gummi/Harz/Aluminium |  |
| <input type="checkbox"/> Entleerung von Containern: Volumen/l .....     | Benötigte Zeit s .....                     |
| <input type="checkbox"/> Sonstige Anwendung                             | Max. Vakuum mbar abs. ....                 |

### 3) Wo befindet sich die Vakuumpumpe?

- |  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Innerhalb der Fabrik oder der mobilen Einheit                       |                                       |
| <input type="checkbox"/> Außerhalb der Fabrik oder der mobilen Einheit                       |                                       |
| <input type="checkbox"/> Höhe über dem Meeresspiegel des Aufstellungsortes der Pumpe m ..... |                                       |
| <input type="checkbox"/> Temperatur der Arbeitsumgebung: min °C .....                        | max °C ..... Luftfeuchtigkeit % ..... |

### 4) Angesaugte Flüssigkeit?

- |   |  |  |   |
|---|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> Trockene Luft                                  | <input type="checkbox"/> Feuchte Luft            | <input type="checkbox"/> Luft mit Wasser | <input type="checkbox"/> Luft mit Öldämpfen |
| <input type="checkbox"/> Aggressive Gase .....                          | <input type="checkbox"/> Luft mit Schleifpulvern |  |   |
| <input type="checkbox"/> Temperatur der angesaugten Flüssigkeit °C..... |  |  |   |

### 5) Erforderliche Durchflussmenge?

- |  |                                       |                                    |
|--|---------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> m <sup>3</sup> /h ..... | <input type="checkbox"/> NI/min ..... | <input type="checkbox"/> cfm ..... |
|--|---------------------------------------|------------------------------------|

### 6) Max. erforderliches Vakuumgrad?

- |   |                                     |                                     |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> mbar abs. .... | <input type="checkbox"/> mmHg ..... | <input type="checkbox"/> -kPa ..... |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|

### 7) Verwendung der Vakuumpumpe und ihrer Arbeitszyklen

- Tägliche Dauer:  8 Stunden .....  16 Stunden .....  24 Stunden .....  Stunden? .....
- Nr der Arbeitszyklen/Stunde  Unregelmäßige Zeiten: ON/ s ..... OFF/s .....
- Gibt es starke Schwankungen des Vakuumniveaus in der Anlage?  Ja  Nein
- Wenn ja, innerhalb welcher Werte: min ..... mbar; max ..... mbar

# FRAGEBOGEN VAKUUMPUMPEN

## 8) Wenn die Pumpe stoppt, sollte der Luftrücklauf zum Vakuumsystem verhindert werden?

- Ja  Nein

Die Abdichtung wird durch die Rückschlagventile gewährleistet, deren Verwendung gewährleistet ist:

- Obligatorisch, bei geschmierten Vakuumpumpen
- Optional, bei Trockenvakuumumpen

Hinweis: Bei den Ölbad-Vakuumpumpen der Baureihe RVP sind Rückschlagventile integriert.

## 9) Vakuumhaltezeit

Soll das Vakuum für eine bestimmte Zeit aufrechterhalten werden? (z.B. zur Unterstützung der mit Saugnapfen aufgehängten Last bei Stromausfall)

- Ja  Nein

Wenn ja, wie lange? s .....

## 10) Vakuumtanks

- Erforderliches Volumen l.....  Empfohlenes Volumen l .....  Verfügbares Volumen l .....

## 11) Kaufinteressenten

- Einzelne Anfrage .....  Nr. .... Pumpen/Jahr  Angefragte Lieferung:.....

## 11) Kaufinteressenten

- Einzelne Anfrage .....  Nr. .... Pumpen/Jahr  Angefragte Lieferung:.....

## 12) Im Falle eines Austauschs der Vakuumpumpe

- Bisheriges Modell: .....  Durchfluss m<sup>3</sup>/h .....  Minimales Vakuumgrad mbar .....
- Produktmarke .....
- Stromversorgung:  Einphasig  Volt 230-50 Hz  Anderes Volt ..... Hz .....
- Dreiphasig  Volt 230/400-50 Hz  Anderes Volt ..... Hz .....