

# Fragebogen zur Pumpenauslegung

WANGEN Exzentrerschneckenpumpe (ESP)



Bitte zurück an: **E-Mail: bos@wangen.com**  
**Fax: +49 7522 997 66 133**



\*Orange = technische Pflichtangaben, ohne die kein Angebot erstellt werden kann.  
\*Blau = technisches Pflichtfeld, wenn Daten aus orange nicht verfügbar sind.

| Angaben zur Firma   |  |  |   |
|---|--|--|---|
| Name der Firma:<br><small>(Alternativ: Firmenstempel)</small>   |  | Datum:<br><small>(dd/mm/yy)</small>  |   |
| Verantwortliche Person der Firma:   |  | Vertretercode:<br><small>(wird von Pumpenfabrik Wangen ausgefüllt)</small> |   |
| Straße, Haus-Nr.:   |  | Kunden-Nr.:<br><small>(falls vorhanden)</small>                            |   |
| PLZ, Ort, Land:   |  |  |   |
| Telefon / Fax-Nr.:  |  |  |   |
| E-Mail Adresse:   |  |  |   |
| Angebot gewünscht bis: <small>(dd/mm/yy)</small>  |  | gewünschtes Lieferdatum: <small>(dd/mm/yy)</small>                         |   |
| Anzahl der benötigten Pumpen:   |  | Betreff / Kommission:  |   |
| <b>Branche:</b><br><input type="checkbox"/> Landtechnik <input type="checkbox"/> Biogas <input type="checkbox"/> Umwelt, Industrie, Steine & Erde<br><input type="checkbox"/> Lebensmittel & Hygiene <input type="checkbox"/> Öl & Gas <input type="checkbox"/> Schiffsbau <input type="checkbox"/> Chemie & Papierverarbeitung<br><input type="checkbox"/> Pharmazeutische Produkte & Kosmetik <input type="checkbox"/> Abwasserbehandlung |  |  |   |
| Angaben zum Fördermedium  |  |  |   |
| <b>Fördermedium:</b>  |  |  |   |
| Fließfähigkeit wie <small>(z.B. Honig, Butter, Joghurt, ...)</small> :  |  |  |   |
| Feststoffanteil % TS:   | <input type="checkbox"/> abrasiv   | <input type="checkbox"/> chem. aggressiv                                   |   |
| Korngröße [mm]:   | <input type="checkbox"/> hart  | <input type="checkbox"/> rund  | <input type="checkbox"/> weich <input type="checkbox"/> faserig <input type="checkbox"/> scharfkantig |
| Viskosität [mPa·s]:   | Temperatur [°C]:   |  |   |
| Spez. Gewicht [kp/dm <sup>3</sup> ]:  | pH:  |  |   |
| Fördermenge:  | Angabe in <input type="checkbox"/> [l/h] <input type="checkbox"/> [l/Min] <input type="checkbox"/> [m <sup>3</sup> /h] |  |   |
| Besonderheiten <small>(z.B. Inhaltsstoffe)</small> :  |  |  |   |
| Angaben zur Saugseite   |  |  |   |
| Druck: <input type="checkbox"/> positiv <input type="checkbox"/> negativ  | Wie hoch?:   | Angabe in: <input type="checkbox"/> [bar] <input type="checkbox"/> [mWS]   |   |
| Leitung Länge [m]:  | Durchmesser Ø [mm]:  |  |   |
| Zusatzinformation:  | <input type="checkbox"/> Bogen:      Stk.  | <input type="checkbox"/> T-Stück:      Stk.                                | <input type="checkbox"/> Schieber:      Stk.  |
| Angaben zur Druckseite  |  |  |   |
| Druckhöhe [bar]:  |  |  |   |
| Leitung Länge [m]:  | Durchmesser Ø [mm]:  |  |   |
| Zusatzinformation:  | <input type="checkbox"/> Bogen:      Stk.  | <input type="checkbox"/> T-Stück:      Stk.                                | <input type="checkbox"/> Schieber:      Stk.  |

| Pumpenausführung / Werkstoffe   |  |  |   |                                  |   |
|---|--|--|---|----------------------------------|---|
| Ausführung:   | <input type="checkbox"/> Saugpumpe   |  |   |                                  |   |
|   | <input type="checkbox"/> Rachenpumpe   | Trichtergröße [mm]:                        |   |                                  |   |
|   | <input type="checkbox"/> Tauchpumpe (vertikal)                               | Auslaufhöhe [mm]:                          |   |                                  |   |
|   | <input type="checkbox"/> Aufnahmekorb  | <input type="checkbox"/> Hängebügel        | <input type="checkbox"/> Homogenisator              |                                  |   |
|   | <input type="checkbox"/> Fugator   | <input type="checkbox"/> Rotomix           | <input type="checkbox"/> Flansch                    |                                  |   |
| Betriebsdauer [h/Tag]:  |  | Häufigkeit der Einschaltungen pro Tag:     |   |                                  |   |
| Gehäuse:  | <input type="checkbox"/> GG  | <input type="checkbox"/> Stahl             | <input type="checkbox"/> 1.4301                     | <input type="checkbox"/> 1.4571  |   |
| Rotierende Teile:   |  |  | <input type="checkbox"/> 1.4301                     | <input type="checkbox"/> 1.4571  |   |
| Rotor:  | <input type="checkbox"/> Hohl (nitriert)                                     |  |   |                                  |   |
|   | <input type="checkbox"/> Voll  | <input type="checkbox"/> 1.2436H           | <input type="checkbox"/> ST-H                       | <input type="checkbox"/> 1.4301  | <input type="checkbox"/> 1.4571               |
| Stator:   | <input type="checkbox"/> NBR   | <input type="checkbox"/> EPDM              | <input type="checkbox"/> FPM                        | <input type="checkbox"/> andere  | <input type="checkbox"/> Trockenlaufschutz    |
| Kardangelen:  | <input type="checkbox"/> mit Manschette                                      |  | <input type="checkbox"/> mit Einzugs-Förderschnecke |                                  |   |
| Wellenabdichtung:   |  |  |   |                                  |   |
| Saugstutzen:  | DN   | <input type="checkbox"/> PN16              | <input type="checkbox"/> DIN11851                   | <input type="checkbox"/> andere: |   |
| Druckstutzen:   | DN   | <input type="checkbox"/> PN16              | <input type="checkbox"/> DIN11851                   | <input type="checkbox"/> andere: |   |
| Gewünschter Pumpentyp: <small>(wird von Pumpenfabrik Wangen ausgefüllt)</small> |  |  |   |                                  |   |
| Welche Pumpe wird derzeit genutzt:  |  |  |   |                                  | Anzahl:                                       |
| Sonstiges:  |  |  |   |                                  |   |
| Cleaning in Place   |  |  |   |                                  |   |
| Cleaning in Place CIP/SIP:  |  | <input type="checkbox"/> ja                | <input type="checkbox"/> nein                       | Temperatur [°C]:                 |   |
| Reinigungs-Medien: <small>(bitte Konzentration angeben)</small>                 |  |  |   |                                  |   |
| Antrieb   |  |  |   |                                  |   |
| <input type="checkbox"/> Getriebe Motor   | <input type="checkbox"/> Zapfwelle Größe [mm]:                               |  | <input type="checkbox"/> Hydraulik Motor            |                                  |   |
| <input type="checkbox"/> direkt am Netz   | <input type="checkbox"/> FU-Regelung   |  | <input type="checkbox"/> FU anbieten                |                                  |   |
| Leistung [kw]:  |  |  | Schutzklasse: IP                                    |                                  |   |
| Spannung:   | <input type="checkbox"/> Mehrbereichsantrieb / Standard                      |  | <input type="checkbox"/> Andere Spannung:           |                                  |   |
| Frequenz:   | <input type="checkbox"/> 50 Hz   |  | <input type="checkbox"/> 60 Hz                      |                                  |   |
| Bemerkung:  |  |  |   |                                  |   |
| Aufstellung   |  |  |   |                                  |   |
| <input type="checkbox"/> Grundrahmen  |  | <input type="checkbox"/> Grundplattenbügel | <input type="checkbox"/> Mobil                      |                                  |   |
| Lackierung  |  |  |   |                                  |   |
| Aufstellungsort:  | <input type="checkbox"/> im Freien   |  | <input type="checkbox"/> im Gebäude                 |                                  |   |
| Lackierung:   | <input type="checkbox"/> Standard (C1)                                       |  | <input type="checkbox"/> neutral (C2 / C3)          |                                  | <input type="checkbox"/> aggressive (C4 / C5) |
|   | <input type="checkbox"/> Sonderfarbe:  |  |   |                                  |   |
| Zertifikate   |  |  |   |                                  |   |
| <input type="checkbox"/> DIN EN 10204, 3.1                                      | <input type="checkbox"/> ATEX <small>(Zusatzfragebogen erforderlich)</small> |  | <input type="checkbox"/> EHEDG                      | <input type="checkbox"/> 3A      |   |
| Andere Wichtige Informationen   |  |  |   |                                  |   |
| R&I-Fließschema:  |  |  |   |                                  |   |
| Sonstiges:  |  |  |   |                                  |   |