

## Check-Liste zur Auslegung von Hawe-InLine Axialkolbenpumpen

### Kontaktdaten

**HAWE- Vertrieb** Fa. : ..... Kontakt : .....  
 in : .....  
 Tel : ..... mail : .....

**Kunde (b2b)** Fa. : ..... Kontakt : .....  
 in : .....  
 Tel : ..... mail : .....

**Endkunde** Fa. : ..... Kontakt : .....  
 in : .....  
 Tel : ..... mail : .....

### Anforderungsprofil

#### **Allgemein:**

Anwendungsbereich:  Industrie: .....  Mobil: .....  
 Antrieb:  E-Motor  Verbrennungsmotor Leistung: P ..... kW  
 Befestigung über:  Kupplungsglocke  Getriebe  Kardanwelle:  
 Antriebspezifikation:  ↻  ↻  kurzzt. reversierbar Drehzahl  $n_{min/max}$  ..... U/min  
 Gewünschte Regelung: .....  
 Gewünschter Flansch:  DIN ISO 3019/2  DIN ISO 7653-1985  SAE B 2-Loch  SAE B 45°2-Loch  
 SAE C 4-Loch  SAE D  SAE E  Anderer: .....  
 Antriebswellenprofil:  DIN  SAE  Paßfeder  Sonderwelle: .....  
 Dichtungsmaterial:  NBR  FKM  EPDM  Anderes .....

#### **Einbausituation:**

Pumpe ist montiert:  waagrecht  senkrecht (A-Welle ↑)  senkrecht (A-Welle ↓)  
 Andere:  $\sphericalangle$  ..... ° (A-Welle ↗)  $\sphericalangle$  ..... ° (A-Welle ↘)  
 Tankniveau:  wie Pumpe  über Pumpe: ..... mm  unter Pumpe: ..... mm  
 Tank ist vorgespannt:  nein  ja: ..... bar  
 Saugfilter:  nein  ja: ..... µm  
 Druckfilter:  nein  ja: ..... µm  
 Saugleitung:  starr  flexibel  $\varnothing_i$ : ..... mm Länge: ..... mm  
 Druckleitung:  starr  flexibel  $\varnothing_i$ : ..... mm Länge: ..... mm  
 LS-Leitung:  starr  flexibel  $\varnothing_i$ : ..... mm Länge: ..... mm  
 Leckölleitung:  starr  flexibel  $\varnothing_i$ : ..... mm Länge: ..... mm  Druck: ..... bar  
 Spül- / Entlüftungsleit.\*:  nein  ja:  $\varnothing_i$ : ..... mm Länge: ..... mm

\* (notwendig bei senkrechtem Einbau bei hydraulischen oder Sondermedien)

**Hydraulisch:**

Druckmedium:            Hersteller: ..... Typ: ..... Viscosität: ..... cSt (40°C)  
 Medium Temperatur:     $T_{min}$  : ..... °C             $T_{max}$  : ..... °C  
 Umgebungstemperatur:  $T_{min}$  : ..... °C             $T_{max}$  : ..... °C  
 Druck:                     $p_{min}$  : ..... bar             $p_{max}$  : ..... bar  
 Fördermenge:             $Q_{min}$  : ..... l/min             $Q_{max}$  : ..... l/min  
 Grundlast:                 $p$  : ..... bar                 $Q$  : ..... l/min            Lastdauer : ..... min./h  
 Spitzenlast:               $p_{max}$  : ..... bar               $Q_{max}$  : ..... l/min            Lastdauer : ..... sec./min.

**Besondere Vorgaben / Bemerkungen**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

HAWE-Vertrieb            Vertriebsmitarbeiter            Datum            Unterschrift

.....

Kunde                      Ansprechpartner                Datum            Unterschrift