

## Formular zur Auslegung eines Ventils und Stellmotor

Firma: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

Projekt: \_\_\_\_\_

Angebot bis: \_\_\_\_\_

benötigte Stückzahl: \_\_\_\_\_

**Ventiltyp:**

- Regelventil  
 Regelventil PICV  
 (dynamisch, druckunabhängig)  
 Zonenventil  
 Mischkugelhahn  
 Absperrklappe

**2-oder 3-Wege Ventil:**

- 2-Wege  
 3-Wege

**Flüssigkeit (Medium):**

- Wasser  
 Glykol \_\_\_\_\_ %  
 Dampf  
 Öl

**Anschlüsse:**

- Gewinde  
 Flansch

**Auslegungsdaten:**

- Durchfluss: \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>/h
- Druckverlust: \_\_\_\_\_ kPa (\*1)
- max. Differenzdruck \_\_\_\_\_ kPa (\*2)
- Druckstufe: PN \_\_\_\_\_
- min. Temperatur: \_\_\_\_\_ °C
- max. Temperatur: \_\_\_\_\_ °C

(\*1) Druckverlust mit vollständig geöffnetem Ventil. Es werden Differenzdruckwerte vorgeschlagen, die gleich groß oder größer als der Druckverlust des kontrollierten Spulen-/Wärmetauschers sind.

(\*2) Max. Differenzdruck bei vollständig geschlossenem Ventil (falls unbekannt, geben Sie 0 ein).

**Stellmotor:**

- proportional       24V       mit Kolbenheizung      gewünschte Kraftstufe: \_\_\_\_\_ N  
 ON/OFF       230V       ohne Kolbenheizung  
 3-Punkt

**Erhältliches Zubehör:**

- Wärmedämmung  
 Modbus

Viele weitere Optionen auf Anfrage!



Für Rückfragen nehmen Sie bitte mit dem technischen Support Kontakt auf:

Tel.: +43 316/ 71 71 09

 Mail: [office@ucc.at](mailto:office@ucc.at)