

Spezifikationsblatt

für die Auslegung von Klappen

Projekt / Kunde _____ Berechnungsnummer (GEMÜ) _____

Ansprechpartner _____ TAG-Nr. (Kunde) _____

Telefon _____ Datum _____

E-Mail _____

Technische Anforderungen

Medium ¹⁾ _____

Anforderungsmerkmal	1. Betriebspunkt größter Durchfluss	2. Betriebspunkt mittlerer Durchfluss	3. Betriebspunkt kleinster Durchfluss
Medientemperatur ³⁾			
Eingangsdruck			
Ausgangsdruck			
Durchflussmenge ²⁾			
für Flüssigkeiten			
für Gase ⁵⁾			
für Dampf			

Ventilkörper / Antrieb	Typ			
	gewünschte Ventil DN			
	max. Betriebsdruck (bar)	bei Vakuum (mbar abs.)		
	Umgebungstemperatur ⁴⁾			
	Max. Medientemperatur			
	Gehäuseausführung	Wafer	LUG	U-Sektion
	Anschlussart / Norm / Kennziffer			
	Körperwerkstoff			
	Scheibenwerkstoff			
	Wellenwerkstoff			
	Dichtwerkstoff Manschette			
	Steuerfunktion	NC (normally closed)	NO (normally open)	DA (double acting)
Steuerdruck				

Sonderfunktion	Zulassung			Einbauart	offshore	indoor
Rückmelder	LSR	LST	LSF	Sondertyp		
Regler	GEMÜ 1435	GEMÜ 1436	Sondertyp			
Vorsteuerventil	Namurflansch	Spannung		Sondertyp		
		Nennweite				

- 1) Flüssigkeit oder Gas?
Sollte es sich nicht um Wasser oder Luft handeln, werden die Angaben zur Dichte und zur Viskosität (mit Maßeinheit) des Mediums benötigt. Ansonsten werden die Daten bei Normbedingungen angenommen.
- 2) Insbesondere bei Dampf sollte die jeweilige minimale oder maximale Durchflussmenge dem entsprechenden Ein- bzw. Ausgangsdruck zugeordnet werden. Hierzu ist auch die Temperatur des Mediums zu berücksichtigen.
- 3) Die Angabe des Medientemperaturbereiches ist bei Dampf bzw. Gasen erforderlich. Bei fehlenden Angaben wird T= 20 °C unterstellt.
- 4) Diese Angabe ist nicht erforderlich. Bei fehlender Angabe wird eine Raumtemperatur von 20 °C angenommen.
- 5) Grundlage 0 °C, 1013,25 mbar Normbedingungen. Bei abweichenden Bedingungen, bitte angeben.