

# Spezifikation | GEMÜ Membranventile aus Metall

Kunde/Projekt \_\_\_\_\_ Ansprechpartner \_\_\_\_\_  
 Datum \_\_\_\_\_ Telefon \_\_\_\_\_  
 Ansprechpartner (GEMÜ) \_\_\_\_\_ E-Mail \_\_\_\_\_

## Technische Anforderungen

Medium <sup>1)</sup>	Dichte	Viskosität
----------------------	--------	------------

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

<b>Ventilkörper / Antrieb</b>	Typ			
	gewünschte Ventil DN			
	max. Betriebsdruck (bar)	bei Vakuum (mbar abs.)		
	Umgebungstemperatur <sup>4)</sup>			
	Max. Medientemperatur			
	Anschlussart / Norm / Kennziffer			
	Körperwerkstoff			
	Dichtwerkstoff Membrane			
	Steuerfunktion	NC (normally closed)	NO (normally open)	DA (double acting)

- 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.

Eine technische Abklärung der Anfrage muss in jedem Fall im Hause GEMÜ erfolgen.

Kommentar:	<b>Bitte nicht beschriften!</b> K-Nr.: M600: P600: X:
------------	---