

Specifiche | Otturatore GEMÜ per valvole a globo

Cliente/Progetto _____ Referente _____
 Data _____ Tel. _____
 Referente (GEMÜ) _____ E-mail _____

Requisiti tecnici

Fluido ¹⁾

Caratteristica requisito	1. Punto di esercizio flusso massimo	2. Punto di esercizio flusso medio	3. Punto di esercizio flusso minimo
Temperatura del fluido ⁴⁾			
Pressione a monte della valvola			
Pressione in uscita			
Portata ^{2,3)}			
in [m ³ /h] per fluidi			
per gas ⁶⁾			
in [kg/h] per vapore			

Tipo di azionamento	Manuale					
	Pneumatico	Funzione di comando	N.C. (Normalmente chiusa)	N.A. (Normalmente aperta)	D.E. (Doppio effetto)	A doppio effetto (normalmente aperta)
A motore elettrico	Tensione	24 VDC		Altro		
	Dati del valore nominale	0-10 V		0/4-20 mA		
Accessori di regolazione	Caratteristica	lineare		equipercentuale		

Corpo valvola	Modello		
	DN valvola richiesta		
	Pressione di esercizio max. (bar)		
	Temperatura ambiente ⁴⁾		
	Temperatura max. del fluido		
	Tipo di connessione		
	Materiale corpo		
	Tenuta sulla sede ⁷⁾	PTFE	Altro
	Pressione di comando	min	max

1) Fluidi o gas?

Qualora non si trattasse di acqua o di aria, è necessario fornire indicazioni sulla densità e la viscosità del fluido (con unità di misura). In caso contrario verranno accettati i dati in condizioni standard.

2) Soprattutto in presenza di vapore è auspicabile attribuire la relativa portata minima o massima alla rispettiva pressione in ingresso o uscita. A tale proposito, considerare anche la temperatura del fluido.

3) GEMÜ raccomanda un rapporto di regolazione pari a 1 : 10 (ad es., portata minima 10 m³/h e portata massima 100 m³/h). Considerare che, in posizione aperta la valvola è in grado di regolare in maniera affidabile solo a partire da un flusso di ca. 10% del valore Kv massimo. Condizioni di regolazione diverse sono possibili su richiesta oppure selezionando otturatori standard.

4) In presenza di vapore è necessario indicare i limiti di temperatura del fluido. In assenza di indicazioni verrà considerata una temperatura T = 20°C.

5) Questa indicazione non è necessaria. In assenza di indicazioni verrà considerata una temperatura ambiente di 20°C.

6) Base 0°C, 1013,25 mbar condizioni standard. In caso di condizioni diverse, si prega di fornire indicazioni.

7) La tenuta sulla sede viene eseguita di serie in PTFE. Per gli otturatori a spillo con un valore Kv tra 0,1 e 1,0 m³/h, è possibile solo una tenuta metallica. Altri materiali disponibili su richiesta.

Un chiarimento tecnico della richiesta deve comunque essere effettuato presso GEMÜ.

Commenti: