**Elettrovalvola di processo a controllo diretto con innovativo sistema a soffietto**

**La nuova elettrovalvola GEMÜ M75 compensa le forze di pressione usando il principio del doppio soffietto**

Lo specialista di valvole GEMÜ lancia la nuova elettrovalvola di processo GEMÜ M75 con scarico della pressione. Le forze di pressione possono essere compensate utilizzando un principio innovativo a doppio soffietto. Di conseguenza, la nuova valvola con attuatore magnetico molto compatto nelle misure nominali disponibili può essere utilizzata nei processi con una pressione di esercizio fino a 6 bar.

Le elettrovalvole sono caratterizzate da brevi tempi di posizionamento e sono quindi particolarmente adatte nelle fasi di dosaggio nella tecnologia di miscelazione. Sia nell'industria chimica, nel trattamento delle acque, nei sistemi di lavaggio e pulizia o nella tecnologia galvanica, le elettrovalvole hanno bisogno di una manutenzione minima e, nelle misure nominali più piccole, sono un'alternativa economica alle valvole ad azionamento pneumatico o elettromotorizzate.

La nuova elettrovalvola di processo a 2/2 vie a controllo diretto e scarico della pressione GEMÜ M75 ha un solenoide attuatore rivestito in plastica, disponibile in diverse tensioni di collegamento. La valvola è attenta all'ambiente grazie a una riduzione della corrente di mantenimento. Le forze di pressione dinamiche e statiche sono compensate dal doppio soffietto. Grazie a un'ampia selezione di materiali di alta qualità per il corpo (PP, PVC e PVDF) e una separazione ermetica tra fluido e attuatore tramite O-ring di vario tipo, la nuova elettrovalvola di processo garantisce un flusso affidabile, anche con fluidi aggressivi. La valvola può essere utilizzata sia per fluidi gassosi che liquidi ed è compatibile con il vuoto. L'elettrovalvola compatta nelle misure nominali da DN 8 a 15 (ampliabile a DN 20 tramite un adattatore) è adatta per applicazioni di apertura/chiusura.



Didascalia: Elettrovalvola di processo con scarico della pressione GEMÜ M75

**Informazioni di base**

Il Gruppo GEMÜ sviluppa e produce sistemi di valvole, misurazione e regolazione per liquidi, vapori e gas. L'azienda è leader mondiale nelle soluzioni per processi sterili. L'azienda a conduzione familiare indipendente, che opera a livello internazionale, è stata fondata nel 1964 e dal 2011 è guidata dalla seconda generazione, formata da Gert Müller e dal cugino Stephan Müller, entrambi amministratori delegati. Nel 2019, il Gruppo ha conseguito un fatturato superiore a 330 milioni di Euro e attualmente dà lavoro a più di 1.900 collaboratori in tutto il mondo, di cui circa 1.100 in Germania. La produzione avviene all'interno di sei stabilimenti: Germania, Svizzera e Francia, nonché Cina, Brasile e USA. Le vendite a livello mondiale sono affidate a 27 società affiliate e vengono coordinate dalla Germania. GEMÜ è attiva in oltre 50 Paesi in tutti i continenti, grazie a un capillare network di partner commerciali.
Per ulteriori informazioni, consultare il sito [www.gemu-group.com](https://www.gemu-group.com/it_IT/).