

NEU

GEMÜ P35

Pneumatisches 2/2-Wege Membransitzventil aus hochreinem Kunststoff

Kompaktes Ventil für den Einsatz in der Prozesstechnik

gemu-group.com

GEMÜ P35 ideal für die Prozesstechnik

Das hochreine 2/2-Wege-Membransitzventil aus Kunststoff GEMÜ P35 verfügt über einen pneumatischen Antrieb. Alle medienberührenden Teile sind aus PTFE. Die außenliegenden Antriebsteile bestehen aus PVDF. Die Abdeckkappen und Verschlussstopfen sind aus PP. Eine optische Stellungsanzeige ist serienmäßig integriert.

Hoher Betriebsdruck und Kv-Wert

Der Betriebsdruck von bis zu 6 bar, der hohe Mediendurchfluss und die robuste Bauweise machen den GEMÜ P35 zu einer langlebigen Lösung für ein breites Anwendungsspektrum in der Prozesstechnik.

Kompakte Bauweise

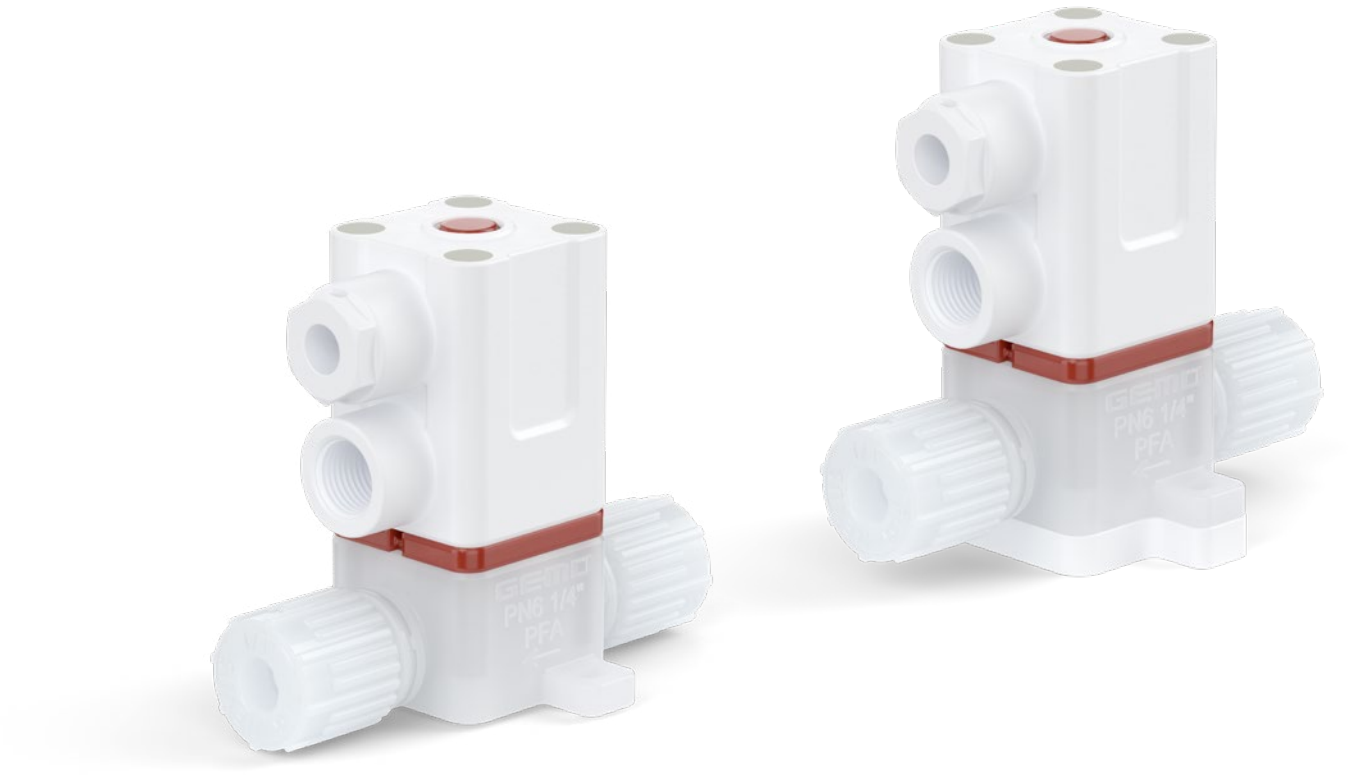
Die kompakte Bauweise des GEMÜ P35 ermöglicht einen geringen Footprint in der Anlage und somit eine optimale Raumnutzung sowie eine Minimierung des Totraums innerhalb des Ventils.

Konfigurationsmöglichkeiten

Der GEMÜ P35 kann mit einem Antriebsgehäuse aus PVDF sowie PP konfiguriert werden. Innerhalb der Antriebes kann die Druckfeder wahlweise mit PTFE beschichtet werden. Das Ventil kann als Komponente innerhalb eines Manifolds oder Mehrwegeventilblock intergriert werden. Es lässt sich ganz nach Ihren Anforderungen konfigurieren.

Individuelle Blocklösung

Durch die Integration eines oder mehrerer GEMÜ P35 in einen Mehrwegeventilblock GEMÜ PC50 können alle Vorteile des GEMÜ 35 integriert und eine starke Volumeneinsparung des Blocks erzielt werden.



Technische Details

Produktart	Membransitzventil
Medientemperatur	(-) 10 bis 120 °C
Umgebungstemperatur	0 bis 60 °C
Betriebsdruck	0 bis 6 bar
Steuerdruck	NO: max. 7 bar NC: 4,5 bis 7 bar
Nennweiten	1/4“ bis 3/4“
Antriebsgrößen	AG 1, AG 2
Körperformen	Durchgangskörper | Mehrwegekörper
Anschlussarten	Flare I Nexus Connect®
Körperwerkstoffe	PFA I PTFE
Dichtwerkstoffe	PTFE



Ihr Ansprechpartner von der Prozessversorgung bis zur Prozesstechnik

Unsere Experten sind persönlich, lokal und digital für Sie da. Gemeinsam entwickeln wir schnell und zielgerichtet die optimale Lösung für Ihre Herausforderung.

info@gemue.de

GEMÜ Gebr. Müller
Apparatebau GmbH & Co. KG
Gert-Müller-Platz 1
74635 Kupferzell
Deutschland
Tel.: +49 7940 123 0

Änderungen vorbehalten | 10/2026