



### Prozess-Magnetventile aus Kunststoff

**Nennweiten:** DN 2 - DN 50  
**Betriebsdruck:** 0 - 6 bar  
**Druckstufe:** bis PN 6  
**Betriebstemperatur:** 0 bis 60°C  
**Körperwerkstoffe:** PVC-U, PVDF  
**Körperausführung:** Durchgangskörper (2/2-Wege-Ventil)  
**Antrieb:** Elektromagnetisch direkt- und hilfsgesteuert



### High Purity Ventile für Mikroelektronik-, Solarindustrie und Pharmazie

**Baureihen:** *CleanStar®* (PFA), *pureplus®* (PVDF, PP)  
**Nennweiten:** DN 4 - DN 100 (1/4" - 4")  
**Betriebsdruck:** 0 - 10 bar  
**Druckstufe:** bis PN 10  
**Betriebstemperatur:** 0 bis 90°C  
**Körperwerkstoffe:** PFA, PFA Inliner-PVDF, Outliner, PVDF, PP  
**Körperausführung:** Durchgangskörper 2/2-Wege, T-Ventile 3/2-Wege, 3/4-Wege-Ventil, optional Mehrwegeventilblöcke  
**Antrieb:** manuell-, pneumatisch-, elektromotorisch betätigt



### Vorsteuerventile / Ventilinseln

**Nennweiten:** DN 1 - DN 7  
**Betriebsdruck:** 0 - 10 bar  
**Betriebstemperatur:** -15 bis 50°C  
**Körperwerkstoffe:** PBTP, PPS, Aluminium  
**Körperausführung:** 3/2-Wege, 4/2-Wege, 5/2-Wege, 5/3-Wege  
**Antrieb:** Elektromagnetisch direkt- und hilfsgesteuert



### Stellungs- und Prozessregler

- Dreipunktregler zur Stellungsregelung von Motorventilen
- Elektropneumatische Stellungsregler für pneumatisch betätigte Ventile mit Schwenk- und Linearantrieben
- Elektropneumatische Prozessregler für pneumatisch betätigte Ventile für die präzise Regelung von Temperatur, Druck, Durchfluss und Niveau
- Direkt- und Remote-Anbau
- Feldbusfähige Ausführungen



### Elektrische Stellungsrückmelder und -anzeigen

- Zur Überwachung von Linear- und Schwenkarmaturen
- Mechanische- und Näherungsschalter
- Grenzwertüberwachung fest eingestellter Werte und/oder kontinuierliche Rückmeldung der Ventilstellung
- Neue Generation „selbstlernend“, d. h. manuelle oder automatische Endlagenprogrammierung während der Initialisierung
- Ventilanschaltungen mit integriertem Vorsteuerventil
- ATEX- Ausführungen
- Feldbusfähige Ausführungen



### Sensoren und Anzeigergeräte

- Anzeigergeräte für Grenz- und Messwerte**
- Druck-Messtechnik:** Druckmessumformer, Druckmessgerät, Differenzdruckumformer, Differenzdruckmessgerät
- Durchflussmesstechnik für Volumenstrom und Mengemessung:** Schwebekörper-Durchflussmesser, MID (magnetisch induktiver Durchflussmesser), Volumenstrom-Messturbinen
- Füllstand-Messtechnik:** Schwimmer, Ultraschall, Vibration, Kapazitiv, Optisch
- Temperatur-Messtechnik:** Temperaturmessumformer, Temperaturmessgerät PT100



### Feldbusprodukte und -zubehör

- AS-Interface Master als Controller
- AS-Interface Master mit integriertem Profibus-DP/ControlNet Gateway
- AS-Interface Netzteil
- AS-Interface Gerätesteckdosen und extension plug
- Ventilanschaltungen für AS-Interface, DeviceNet
- AS-Interface Flachband- und Programmierkabel

Weitere Produkte und Ausführungen auf Anfrage

