

# Die schnelle Verbindung

## Das neue Membranventil Typ 604/605

### Das kleine Kraftpaket

Als preisgünstige Massenarmatur gedacht, bietet dieses pneumatische Membranventil von GF eine Alternative im niedrigen Preissegment bei kleinen Dimensionen.

#### Produktmerkmale

Das Vollkunststoff-Membranventil Typ 604/605 mit integriertem pneumatischen Stellantrieb von GF Piping Systems stellt beste Durchfluss-Charakteristik bei kompaktem Design sicher. Mit diesem korrosionsfreien Ventil bietet GF ein weiteres Produkt mit einem sehr gutem Preis-Leistungsverhältnis für eine Vielzahl von Applikationen an.

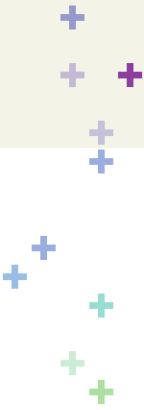


#### Einfache Installation und Handhabung

- Das kompakte Design ermöglicht eine Installation bei beengten Platzverhältnissen
- Durch das Vollkunststoffdesign ohne Metallteile und Schrauben ist kein Nachziehen erforderlich
- Radial ein- und ausbaubar
- Wartungsfrei
- Gleiche Installationslänge wie bei anderen GF Membranventilen und marktüblichen Ventilen
- Integrierte optische Positionsanzeige
- QR-Code auf dem Ventil ermöglicht Zugang zu online-verfügbaren Produktdokumenten

#### Hohe Flexibilität

- Steuerfunktionen: FC, FO, DA
- Membrane erhältlich in PTFE, FPM, EPDM für neutrale und aggressive Medien
- Verschiedene Verbindungsoptionen mit Überwurfmuttern oder als Stutzenvariante
- Erhältliche Standards: Metrisch, ASTM, BS, JIS
- Beste Qualität und Zuverlässigkeit bei hohen Stellzyklen
- Lange Lebensdauer



### Hohe Sicherheit

- Einheitliche Temperaturexpansionskoeffizienten der Kunststoff/Kunststoff-Verbindung verhindern Leckagen
- Hohe chemische Beständigkeit durch verschiedene Materialoptionen

### Optimale Durchflusseigenschaften

- Lineare Durchflusseigenschaften für einfache Steuerung
- Höchste Durchflussrate durch optimale Strömungskontur mit weichen Übergängen und Radien
- Für Medien mit geringer Anzahl von Partikeln und Feststoffen geeignet

### Anwendungen

- Chemische Prozessindustrie
- Dosierung (bedingt)
- Wasserversorgung

