



## Vanne à membrane en plastique GEMÜ R690

### Domaines d'application

- Traitement industriel de l'eau
- Process chimiques
- Énergie et environnement
- Construction mécanique et industrie manufacturière

### Caractéristiques

- Niveaux de fixation identiques pour plusieurs diamètres nominaux
- Corps de vanne à débit optimisé pour la conception de systèmes plus compacts
- Consommation d'air de pilotage réduite
- Nombreux accessoires en option pour les systèmes de mesure et de régulation

## Description

La vanne GEMÜ R690 dispose d'un actionneur à membrane nécessitant peu d'entretien et pouvant être piloté par des gaz neutres. Cette vanne est disponible avec les fonctions de commande « Normalement fermée (NF) », « Normalement ouverte (NO) » et « Double effet (DE) ». Toutes les pièces en contact avec le fluide, ainsi que le carter de l'actionneur, sont en matières plastiques de très haute qualité et peuvent être sélectionnées en fonction des besoins.

## Détails techniques

- **Température du fluide\*** :  
-10 à 80 °C
- Température ambiante :  
-10 à 50 °C
- **Pression de service\*** :  
à 10 bars
- **Diamètres nominaux\*** :  
DN 15 à 100
- **Types de raccordement** :  
Embout | Raccord à bride | Raccord union
- **Normes de raccordement** :  
ANSI | ASTM | BS | DIN | EN | ISO | JIS
- **Matériaux du corps** :  
ABS | PP, renforcé | PVC-U, gris | PVDF |  
Revêtement interne PP-H, gris / revêtement externe PP, renforcé | Revêtement interne PVDF / revêtement externe PP, renforcé
- **Matériaux de membrane** :  
EPDM | FKM | NBR | PTFE/EPDM
- **Conformités** :  
EAC | FDA | NSF

\* selon la version et/ou les paramètres de fonctionnement

## Applications

- Installations d'osmose inverse
- Épuration des eaux usées
- Installations de filtration d'eau
- Installations de neutralisation
- Galvanoplastie

