



# Vanne à membrane pour applications à usage unique GEMÜ SUMONDO

## **Domaines d'application**

- · Mélange de fluides
- Fermentation
- · Récolte cellulaire
- Purification
- Filtrage
- Remplissage

## Caractéristiques

- · Au choix, type d'actionneur manuel, pneumatique ou motorisé
- · Indicateur optique de position intégré
- Matériau du corps de vanne stable mécaniquement, résistant à la corrosion et stérilisable par irradiation gamma
- Étanchéité hermétique entre le corps de vanne et l'actionneur
- Guide de validation disponible en option
- · Nombreuses possibilités d'adaptation de composants à monter et d'accessoires

# Le système GEMÜ SUMONDO

La vanne à usage unique GEMÜ SUMONDO est composée du corps de vanne à membrane GEMÜ SUB qui peut être combiné à un actionneur manuel, pneumatique ou motorisé. La connexion de l'actionneur avec l'unité en contact avec le fluide GEMÜ SUB, composée du corps de vanne et de la membrane d'étanchéité soudée, se fait via un clamp. Après l'utilisation, il est possible de séparer et de remplacer facilement l'unité en contact avec le fluide GEMÜ SUB de l'actionneur. L'actionneur reste sur l'installation.

## **GEMÜ SUHK SUMONDO**

- · Type d'actionneur manuel
- · Actionneur autoclavable
- Réglage progressif du débit minimum grâce au limiteur de course de fermeture

### **GEMÜ SU40 SUMONDO**

- Type d'actionneur pneumatique
- · Actionneur autoclavable
- · Technologie éprouvée et fiable de l'actionneur

#### **GEMÜ SU60 SUMONDO**

- · Type d'actionneur motorisé
- Fonction ouverte/fermée, positionneur/régulateur de process
- Réglage variable de la force d'entraînement et de la vitesse de positionnement

#### **GEMÜ SUB SUMONDO**

- Au choix, corps de vanne en version à passage en ligne, en équerre ou en T
- Matériaux de corps de vanne stables mécaniquement et stérilisables par irradiation gamma
- Corps de vanne fabriqué et emballé en salle blanche ISO classe 8

