

à commande
manuelle



à commande
pneumatique



à commande motorisée
avec actionneur eSyDrive



à commande motorisée
avec actionneur servoDrive

Vanne de régulation en acier inoxydable GEMÜ 567 BioStar control

Domaines d'application

- Pharmacie, biotechnologie et industrie cosmétique
- Produits alimentaires et boissons
- Industrie chimique humide
- Technique environnementale

Caractéristiques

- Technologie de l'actionneur éprouvée et fiable (manuel, pneumatique ou motorisé)
- Étanchéité hermétique entre l'actionneur et le débit du fluide via une membrane d'étanchéité en PTFE
- Nettoyage facile
- Contrôle précis du volume
- Version 3A disponibler
- Intégrable dans les multiports

Description

La vanne de régulation 2/2 voies GEMÜ 567 BioStar control possède une aiguille régulatrice ou un clapet de régulation.L'étanchéité de l'axe de la vanne est assurée par une membrane en PTFE conforme aux exigences de la FDA, sur la base de la technologie PD (PD = Plug Design). La vanne est disponible en version manuelle, pneumatique ou motorisée.

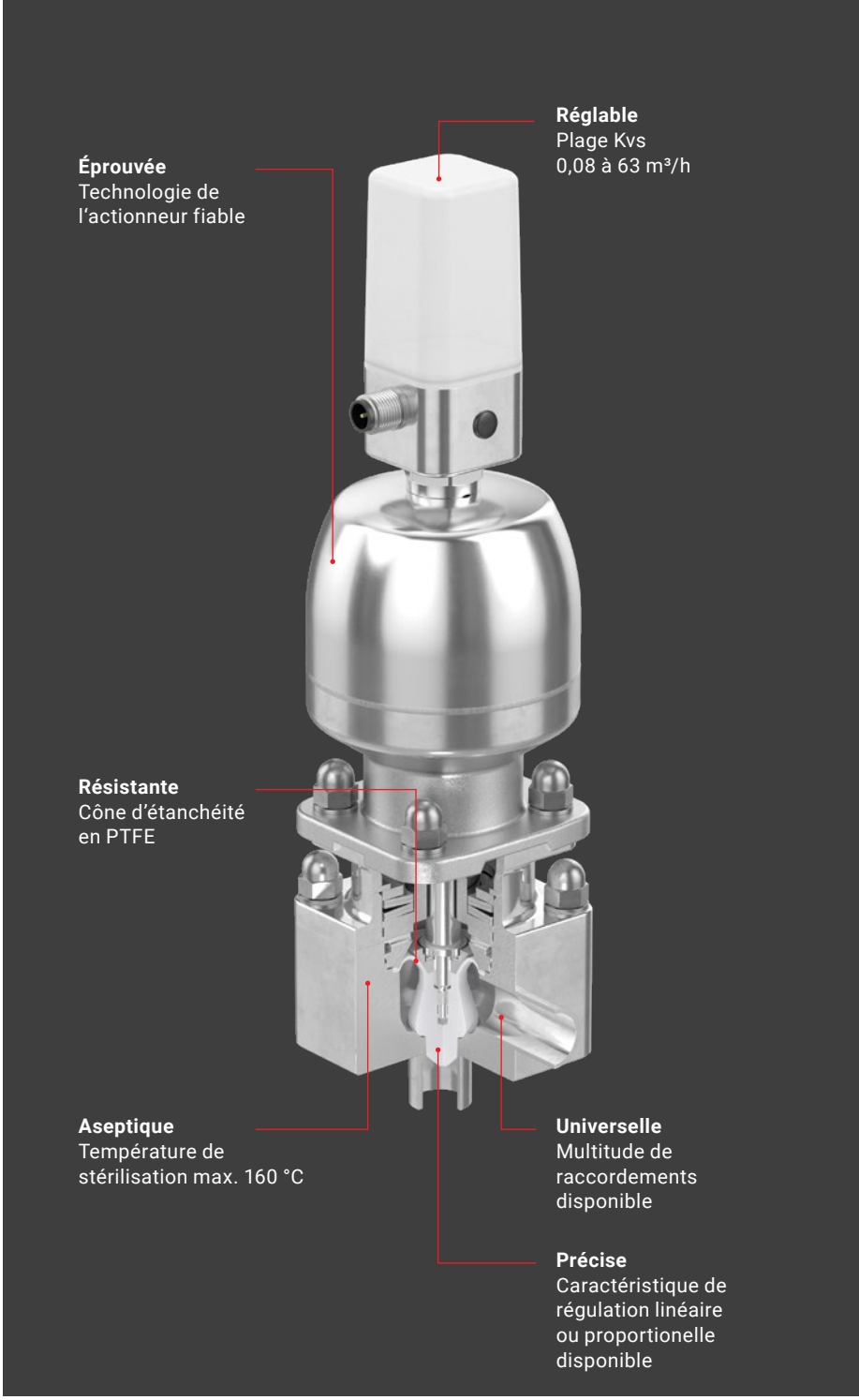
Détails techniques

- **Température du fluide*** :
  -10 à 160 °C
- Température ambiante :
  -10 à 60 °C
- **Pression de service*** :
  à 10 bars
- **Diamètres nominaux*** :
  DN 8 à 65
- Matériaux du corps :
  1.4435 (316L), bloc usiné
- **Conformités*** :
  3A | EAC | ESB/EST | FDA | Oxygène | Règlement (CE) n° 1935/2004 | Règlement (CE) N° 2023/2006 | Règlement (UE) n° 10/2011 | USP

* selon la version et/ou les paramètres de fonctionnement

Applications

- Régulation du débit et de la pression dans les processus aseptiques
- Régulation de vapeur et air stériles
- Régulation d'alimentation et de vidange de bio-réacteurs
- Dosage de liquides et gaz dans l'industrie agroalimentaire et des boissons



GEMÜ Gebr. Müller Apparatebau GmbH & Co. KG
Fritz-Müller-Straße 6–8 · 74653 Ingelfingen · Allemagne · Tel. +49 (0)7940 123-0 · info@gemue.de

Sujet à modification · 03/2025 · 88480929