



Vannes à clapet à siège incliné en acier inoxydable GEMÜ 554 avec type d'actionneur B optimisé

Domaines d'application

- Construction mécanique et industrie manufacturière
- Traitement industriel de l'eau
- Produits alimentaires et boissons

Caractéristiques

- Conception à faible encombrement
- Poids réduit
- Fixation du clapet à réduction maximale des zones mortes
- Cycles de commutation rapides

Description

Vanne à clapet à siège incliné 2/2 voies avec actionneur en plastique à piston et actionnement pneumatique.

Détails techniques

- Diamètres nominaux :
DN 15 à 20
- Raccordements :
Raccords à visser
selon DIN ISO 228
- Matériaux du corps :
Inox de fonderie 1.4408
- Matériaux d'étanchéité :
PTFE ou EPDM
- Température du fluide* :
-10 °C à 160 °C
- Température ambiante* :
max. 60 °C
- Pression de service* :
0 à 6 bars
- Pression de commande* :
4 à 8 bars

* selon la version et/ou les paramètres de fonctionnement

Applications

- Refroidissement de processus dans la production viticole
- Contrôle des lubrifiants et agents réfrigérants en construction mécanique
- Isolement de fluides de process lors du traitement thermique de métaux
- Dosage de détergents dans le nettoyage de pièces

efficace
pression de service maximale à la pression de commande minimale

à faible encombrement
Diamètre de piston de 30 mm seulement



fiable
suspension du clapet avec réduction maximale des zones mortes pour une protection contre l'encrassement et les dépôts

Valeur Kv optimisée
Débit élevé de 5,4 m³/h

