



GEMÜ 505



GEMÜ 555

Vannes à clapet à siège incliné en acier inoxydable GEMÜ 505/555

Domaines d'application

- Pharmacie, biotechnologie et industrie cosmétique
- Produits alimentaires et boissons

Caractéristiques

- Libre de tous métaux non ferreux
- Solution clapet/axe de vanne soudés afin de prévenir l'encrassement des bords
- Fixation du clapet sans filetage et nécessitant peu d'entretien
- Indicateur optique de position intégré de série
- Traçabilité de toutes les pièces en contact avec le fluide

Description

Les vannes à clapet à siège incliné 2/2 voies GEMÜ 555/505 conviennent tout particulièrement pour les applications vapeur pure. Les vannes ont un siège en PTFE pour garantir une fermeture étanche. L'axe de la vanne est étanché par un soufflet en acier inoxydable. La GEMÜ 555 est à commande pneumatique, la GEMÜ 505 à commande manuelle.

Détails techniques

- Diamètres nominaux :
DN 8 à 80
- Raccordements :
Embouts à souder, raccords clamps
- Matériaux du corps :
1.4435 (inox de fonderie ou inox forgé)
- Température du fluide* :
-10 à 180 °C
- Pression de service* :
max. 10 bars

* selon la version et/ou les paramètres de fonctionnement

Applications

- Isolement et régulation de la vapeur pure

Au choix

Actionneur à commande manuelle ou pneumatique, avec indicateur optique de position intégré



Longue durée de vie

Soufflet en acier inoxydable jusqu'à 100.000 cycles

Propre

Encrassement réduit des bords grâce à la soudure clapet/axe de la vanne

Fiable

État de surface intérieur jusqu'à 0,4 µm, extérieur électropoli

