

## CHOIX D'UNE VANNE

Le choix de tout composant technique, telle qu'une vanne, nécessite de prendre en compte de nombreux paramètres qui doivent intégrer vos spécifications techniques dans l'approche de votre process, tout en justifiant les choix technico-économiques par l'analyse de la valeur et la maîtrise des coûts intégrés.







À ces fins, il est de bon ton de considérer les paramètres suivants en vue d'orienter au mieux votre choix :

## Paramètres principaux :

- → nature des fluides
- → température
- $\rightarrow$  pression & DeltaP
- → débit
- → environnement
- $\rightarrow$  stérilisation, autoclavage
- $\rightarrow$  nettoyage
- → nombres de cycles d'ouverture et de fermeture

## Paramètres secondaires :

- → diamètre extérieur et épaisseur / standard de tuyauterie
- $\rightarrow$  raccordements
- $\rightarrow$  état de surface / électro polissage
- $\rightarrow$  nature de la membrane
- $\rightarrow$  type d'actionneur
- $\rightarrow$  pression « pneumatique »
- $\rightarrow$  accessoires / automatisation
- $\rightarrow$  ...





