

Vanne de régulation pour applications aseptiques

Type 3349

- Vanne pour les secteurs des sciences de la vie
- Sécurité sanitaire du process garantie par l'étanchéité par membrane
- Facile à nettoyer, compatible CIP et SIP, sans zone de rétention
- Matériaux de haute qualité conformes aux exigences FDA, USP Class VI et EC 1935/2004
- Grande précision de réglage
- Installation facilitée par sa compacité
- Maintenance aisée
- Gamme étendue pour s'adapter à toutes les applications



Données techniques	
Diamètre nominal	DN 8 à 100
Pression admissible	Max. 10 bar
Température	0 à 160 °C
Raccords aseptiques	Embouts à souder, brides aseptiques, clamps, embouts filetés, etc.



Avantages	Comment ?	Pourquoi ?
Conception aseptique	Utilisation d'une membrane pour assurer l'étanchéité vis à vis de l'extérieur	Pas de risque de contamination
Nettoyage facile	Conception sans zone de rétention, rugosité des surfaces maîtrisées (internes et externes), compatible SIP et CIP.	Pas de risque de contamination
Matériaux de haute qualité	Utilisation de 1.4435 en standard (teneur en delta ferrite <1 %), tous les matériaux des pièces en contact avec le fluide sont approuvés FDA et USP Class VI (121 °C)	Pas de risque de contamination
Précision de réglage élevée	Utilisation d'un clapet avec une caractéristique contrôlée (linéaire ou exponentielle), grand choix de Kvs, forme du corps optimisée pour permettre une régulation parfaite du débit	Process optimisé
Conception compacte et poids diminué	Pour une vanne DN 25, 60 % plus étroite et 50 % plus légère qu'une solution avec un servomoteur pneumatique type 3271 or 3277	Intégration simplifiée
Maintenance simple	Constituée de peu de pièces, les pièces les plus importantes (clapet, membrane) sont faciles à remplacer	Moins de ressources nécessaires en maintenance