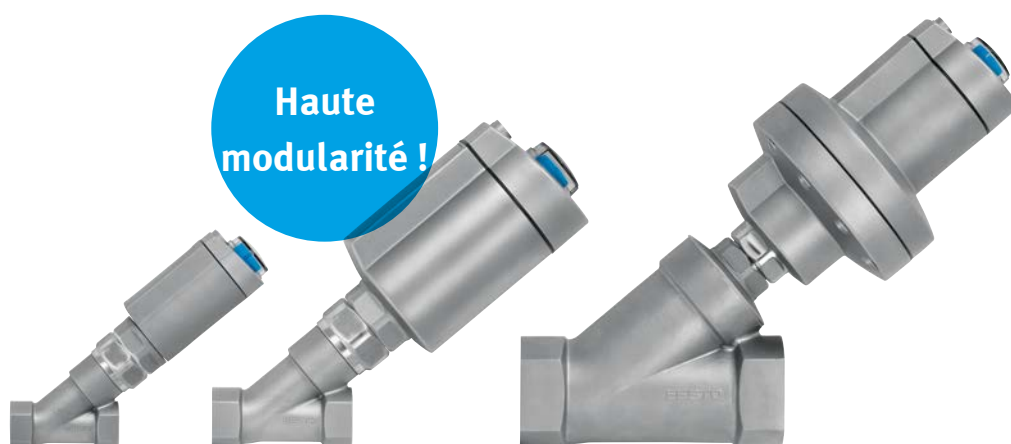


Vanne à siège incliné VZXA

FESTO



Utilisation flexible

En bref

- Modulaire
- Vanne inox robuste et facile à nettoyer
- L'actionneur peut être remplacé sans ouvrir le réseau (hors pression)
- Vanne 2/2 en DN13 (1/2") ... DN65 (2 1/2")
- Actionneurs à piston ou à membrane : simple ou double effet

La VZXA s'adapte facilement à sa tâche grâce à ses nombreuses variantes, ce qui maximise la flexibilité et minimise l'effort de conception de votre application. L'architecture de produit soigneusement pensée, avec sa conception facile à nettoyer, permet de combiner librement les corps de vanne et les actionneurs. Ce produit modulaire facilite la modification et la maintenance des systèmes sans avoir à enlever toute la vanne.

Extrêmement flexible, facilement extensible

Différents actionneurs et corps de vanne peuvent être combinés pour une intégration facile dans l'application. Les modules individuels testés simplifient toute extension ou maintenance. Cette interface unique entre l'actionneur et le corps de vanne permet de changer l'actionneur sans ouvrir le réseau. Le système de joint breveté évite toute fuite de fluides.

Robuste et puissante

Sa longue durée de vie, sa conception robuste et son haut débit rendent idéale la VZXA pour les fluides hautement visqueux, les liquides, gaz ou vapeurs.

Clean design

La VZXA est rapide et facile à nettoyer à l'intérieur comme à l'extérieur car elle n'a pas de recoins. L'unité en inox compacte et robuste résiste aussi aux conditions ambiantes les plus difficiles, aux mousses de nettoyage agressives ou à la vapeur. Les modules encapsulés empêchent le fluide de service d'entrer dans l'actionneur.



Vanne à siège incliné VZXA

Pour une modularité maximale : une architecture produit intelligente

La série de vannes de process VZXA a été conçue sur une architecture particulièrement réfléchie, avec le corps de la vanne et l'actionneur comme unités fonctionnelles autonomes et testées. Elles peuvent être librement combinées grâce à leurs interfaces standardisées.

Le concept de la vanne à siège incliné VZXA permet aux modules d'être combinés selon les différents besoins et exigences. Cela vous apporte un maximum de flexibilité et réduit les efforts de conception de votre application.



Indicateur



Indicateur de position optique

Actionneur



Actionneur à piston DFPK, taille 46 mm



Actionneur à piston DFPK, taille 75 mm



Actionneur à membrane DFPM, taille 90 mm

Corps de vanne



Raccords clamp



Raccords filetés



Raccords à souder

Caractéristiques techniques

Actionneur	Actionneur à piston DFPK		Actionneur à membrane DFPM
Taille	46 mm	75 mm	90 mm
Fonction	Normalement fermé (NF) Normalement ouvert (NO) Double effet (DE)		Normalement fermé (NF) Normalement ouvert (NO)
Matériau du corps	Acier inoxydable moulé 1.4408 (ASTM A351-CF8M)		
Matériau couvercle indicateur de position	Polyéthersulfone (PES)		
Pression de pilotage	5 ... 10 bar (72 - 145 psi)		
Raccord d'alimentation	1/8"		
Indicateur de position optique en standard			
Corps de vanne	VZXA		
Fonction	Vanne à siège incliné à commande externe		
Tailles	1/2" (DN13), 3/4" (DN20), 1" (DN25), 1 1/4" (DN32), 1 1/2" (DN40), 2" (DN50), 2 1/2" (DN65)		
Type de raccordement	Raccord fileté : ANSI B 1.20.1 DIN ISO 228 DIN 10226	Raccord clamp : ASME BPE (type A et B) DIN 32676 (séries A et B)	Raccord à souder : ASME BPE DIN EN ISO 1127 DIN 11850 R2
Pression de service	0 ... 30 bar (0 - 435 psi)		
Viscosité du fluide	Jusqu'à 600 mm ² /s max.		
Température du fluide	-10 ... 180 °C / 200 °C en option		
Matériau du corps	Acier inoxydable moulé 1.4409 (ASTM A351-CF3M)		
Joint du siège	PTFE		
Joint de tige	PTFE		
Homologation (Ex)	ATEX II 2GD		