

# Vanne anti bélier axiale

## Résumé fiche produit

### Type d'appellation

Vanne anti bélier

### Modèle Mokveld

RZD-SR-R...

### Champ d'application

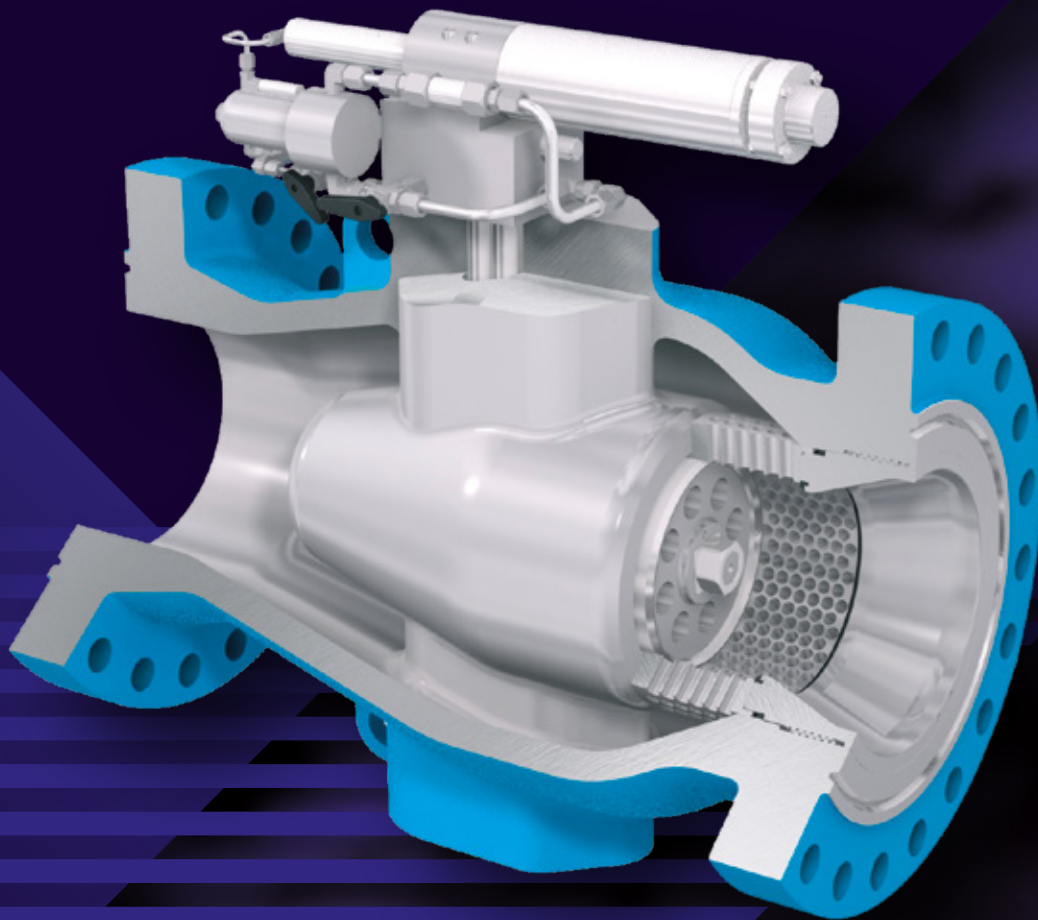
- Dimension 6" - 12"
- Série ASME Classe 150 - 900
- Dimensions et pressions supérieures sur demande

### En préférence à

- Vanne anti bélier à compensation d'azote
- Vanne anti bélier à manchon flexible
- Vanne anti bélier de type angulaire

### Applications typiques

- Surpression hydraulique
- Conduites de transport
- Terminaux de chargement de navire pétrolier
- Sites isolés



## Caractéristiques principales les vannes anti béliers axiales Mokveld:

### Réaction rapide

La conception du pilote - proportionnel, haute capacité - permet une réaction rapide contre la surpression. De ce fait le retour à une pression stabilisée s'effectue sans délai.

### Grande capacité

La capacité de la vanne de surpression axiale est particulièrement élevée: 50% à 100% d'augmentation comparée aux vannes à disque / globe conventionnelles. Par conséquent, il est possible de sélectionner une vanne de dimension réduite.

### Concept unique de gestion TVM®

TVM® (Total Velocity Management) est une conception intelligente de la intégrale de la vitesse TVM® vanne qui optimise la répartition de la vitesse du fluide sur toutes les surfaces.

### Pas d'énergie externe

L'utilisation de ce type de pilote, supprime le recours au système à base d'azote ainsi que tous les accessoires nécessaires, tels que les dispositifs de compensation de température.

### Faible entretien

Du fait de l'absence de toute alimentation externe comme l'azote, l'entretien est limité au strict minimum, ce qui rend cette vanne idéale pour les sites isolés ou inaccessibles.

### Performance élevée

Les conceptions du pilote et de la vanne anti bélier sont basées sur la simplicité. Tous les composants ont été testés dans la pratique afin de garantir une fiabilité maximale de la protection contre la pression. Ils fonctionnent uniquement grâce à la pression statique des fluides.

### Fonctionnement stable

La conception du pilote incorpore une ouverture ultra-rapide quand la pression programmée est atteinte, avec basculement du pilote sur régulation (à la pression programmée) au cas où les conditions de surpression continuent.

### Caractéristiques spéciales

- Conception personnalisée de la vanne, des organes internes et du pilote pour chaque application unique de sécurisation.
- Le modèle sophistiqué de simulation Mokveld est disponible. Simule la réaction / comportement du pilote et de la vanne en présence du phénomène de surpression.
- Cage anti-cavitation disponible pour éviter la mousse dans les back de stockage.

**Pour obtenir des informations, veuillez contacter Mokveld.**

