

Robinet porte-duse

Résumé fiche produit

Type d'appellation

Vanne d'angle à duse ajustable, porte duse

Modèle Mokveld

CHV - R...

Champ d'application

- Dimension 2" - 14"
- Série ASME Classe 600 - 2500
ou API 3000 - 15 000

En préférence à

- Vanne d'écoulement à manchon externe
- Vanne à tournant sphérique
- Robinet à soupape ou robinet-vanne conventionnel
- Vanne de régulation angulaire

Applications typiques

- Production de pétrole et de gaz
- Injection d'eau et de gaz
- Injection de gaz pour alléger la colonne de brut (puits)
- Vanne Joule Thomson



Caractéristiques principales des vannes d'étranglement d'angle Mokveld:

TVM®, un concept unique

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

Durée de vie maximisée

Une zone de voie et une conception de trajet d'écoulement améliorées permettent une disponibilité maximisée de la production. Notre conception standard inclut une cage, un piston et un siège en carbure de tungstène solide haute qualité de catégorie sélectionnée en fonction de l'entretien.

Régulation précise

Les organes internes équilibrés en pression et l'utilisation de joints à lèvres à faible friction, permettent d'utiliser de petits opérateurs / actionneurs pour obtenir une régulation précise (y compris avec une ouverture minimale).

Grande possibilité de réglage

Grâce à sa grande capacité et aux fonctions de régulation précises, la vanne convient aux deux scénarios de mise en production ainsi que de fin de vie. Ceci offre une solution à une seule vanne pour couvrir l'intégralité de l'enveloppe du process.

FloSafe® Bean

La vanne peut être équipée sur demande d'une duse FloSafe® Bean afin de fournir une protection supplémentaire contre la surcharge du système de secours.

Chapeau de sécurité

Le chapeau de sécurité qui est vissé dans le corps permet d'éviter le risque, bien connu, de rétention de pression et ainsi d'éviter l'éjection du chapeau lors du démontage, comme dans le cas de vannes à chapeau boulonné.

Entretien facile

Le poids des pièces est faible et leur nombre limité. La maintenance est donc facile et la production assurée. Une fois la transmission angulaire installée, l'entretien de la vanne peut s'effectuer sans retirer l'opérateur de commande ni les connexions des instruments.

Caractéristiques spéciales

- Conceptions personnalisées de la vanne, des organes internes et de l'opérateur pour chaque application unique.
- Grande variété de cages pour liquides, gaz et multi-phases à caractéristique linéaire et égal%.
- Faible émission diffuse: Classe d'étanchéité B conforme à la norme ISO-15848-1 (en option).
- Conception sécurité feu: API 6FA qualifié.
- Une gamme complète d'actionneurs pneumatiques et hydrauliques Mokveld correspondants est disponible, avec dispositifs de régulation sur mesure. Commande électrique et électrohydraulique disponible.

Pour obtenir des informations, veuillez contacter Mokveld.

