

VANNE A BOISSEAU SPHERIQUE 2 ou 3 voies VBS 3P & 4P



Descriptif :

Vanne à boisseau sphérique en inox 316 L [(DIN 17440 – WN 14404) Z2CND 17-12].
Passage direct avec raccordement mâle ou femelle, RDB, RSR, Raccord Braun.
Motorisation pneumatique ou électrique standard ou inox. Fin de course IP 55. Matière du boisseau et des joints : PTFE ;Kel-F ;Zalak ;Polyéthylène.

Principe de fonctionnement :

Vanne à boisseau sphérique : * $\frac{1}{4}$ de tour pour 2 voies.
* $\frac{1}{2}$ tour pour 3 voies en L avec fermeture en position milieu.

Performances :

Pression de service : 180 bars maximum.
Températures d'utilisation suivant la nature du siège : -55° à +175 °C
Ø de passage : 4,5 ; 6 ; 8 ; 10 ; 15 et 20
Coefficient de débit : Cv = de 0.23 à 3.8
Débit bidirectionnel.

Qualité :

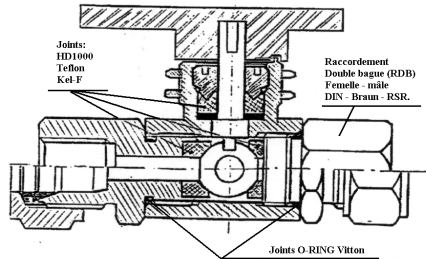
Compensation de pression autour du boisseau.
Poli miroir du boisseau pour assurer une bonne étanchéité à la vanne.
Faible couple de manœuvre.
Réglage presse étoupe par l'extérieur de la vanne.

Domaine d'utilisation :

Ce type de vanne est utilisé dans les installations de hautes pressions soumises à des conditions de température variables.

Vanne boisseau sphérique 2 voies

Raccordement RDB ou RDL ou ...



SPECIFICATIONS :

- Pression : Acier inoxydable (AISI 316) = 180 bars maxi.
- Température : -55°C à + 175°C.
- Orifice de passage : 4 à 15 mm.
- Coefficient de débit Cv : 0,23 à 3,80.
- Matière : Acier inoxydable (AISI 316)

CARACTERISTIQUES :

- Dimension nominale du corps : 1/8", 3/8" et 1/2"
- Extrémités : raccordement (RDB ou RSR) pour tube O.D de 1/8" à 3/4", pour tube métrique de 6 à 18 mm, pour tube ISO de 13,7 à 21,3 mm.
- Filetage mâle de 1/8" à 3/4".
- Taraudage de 1/8" à 3/4".
- Passage intégral pour limiter les pertes de charges.
- Compensation de pression autour du boisseau.
- Poli miroir du boisseau (étanchéité).
- Débit bidirectionnel
- 1/4 de tour pour ouvrir ou fermer la vanne.
- Faible couple de manœuvre.
- Réglage de presse étoupe par l'extérieur de la vanne.

VANNE DMD : DES CONNEXIONS « SUR MESURE »

Les vannes 2 voies DMD sont conçues pour répondre directement à vos besoins. De part leur conception, ces vannes peuvent être personnalisée en fonction de vos applications.



En effet, ces produits s'articulent autour de corps de vanne de série (base) sur lesquelles il est possible de monter toutes sortes d'embouts.

Une grande richesse de connexions. Des sorties en double bague, à soudure orbitale, mâle ou femelle, des traversées de cloison, des connexions prolongées, des sorties de vanne à écrou tournant... **tout est envisageable.**



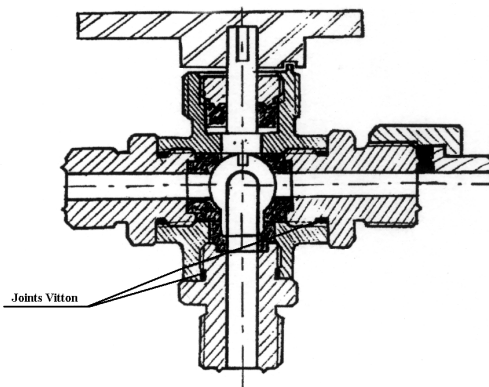
Le montage est effectué par nos soins selon vos exigences. Chaque connexion est indexée selon votre besoin afin que le produit final s'intègre directement à votre montage.

C'est ainsi que vous obtenez un produit qui s'intègre parfaitement à vos applications sans avoir à rajouter de raccords supplémentaires ni devoir effectuer d'autres travaux d'étanchéité.



Vanne boisseau sphérique 3 voies

Raccordement RDB ou RDL ou ...



SPECIFICATIONS :

- Pression : Acier inoxydable (AISI 316) = 180 bars maxi.
- Température : -55°C à + 175°C.
- Orifice de passage : 4 à 15 mm.
- Coefficient de débit Cv : 0,23 à 3,80.
- Matière : Acier inoxydable (AISI 316)

CARACTERISTIQUES :

- Dimension nominale du corps : 1/8", 3/8" et 1/2"
- Extrémités : raccordement (RDB ou RSR) pour tube O.D de 1/8" à 3/4", pour tube métrique de 6 à 18 mm, pour tube ISO de 13,7 à 21,3 mm.
- Filetage mâle de 1/8" à 3/4".
- Taraudage de 1/8" à 3/4".
- Passage intégral pour limiter les pertes de charges.
- Compensation de pression autour du boisseau.
- Poli miroir du boisseau (étanchéité).
- Débit bidirectionnel
- 1/4 tour à droite ou à gauche (depuis la position centrale) pour ouvrir ou fermer la vanne.
- Faible couple de manœuvre.
- Réglage de presse étoupe par l'extérieur de la vanne.
- Poignée de couleur en option.

VANNE DMD : DES CONNEXIONS « SUR MESURE »

Les vannes 3 voies DMD sont conçues pour répondre directement à vos besoins. De part leur conception, ces vannes peuvent être personnalisée en fonction de vos applications.



Ces produits s'articulent autour de corps de vanne de série (base) sur lesquelles il est possible de monter toutes sortes d'embouts.

Une grande richesse de connexions. Des sorties en double bague, à soudure orbitale, mâle ou femelle, des traversées de cloison, des connexions prolongées, des sorties de vanne à écrou tournant... **tout est envisageable.**



Le montage est effectué par nos soins selon vos exigences.

VANNE D'INSTRUMENTATION

Chaque connexion est indexée selon votre besoin afin que le produit final s'intègre directement à votre montage.



C'est ainsi que vous obtenez un produit qui s'intègre parfaitement à vos applications sans avoir à rajouter de raccords supplémentaires ni devoir effectuer d'autres travaux d'étanchéité.



VANNE DMD : OPTIONS

Les vannes DMD peuvent être customisées par l'intermédiaire d'options non négligeables.

1- LES POIGNEES

Les vannes DMD sont équipées de série par des poignées dites « standard » (figure ci-dessous) :



D'autres modèles de poignée sont également disponibles (ces modèles ne sont adaptables que sur les vannes de diamètre de passage intérieur Ø 10 mm et plus) :

- La poignée à verrouillage :



- La poignée courte (rouge ou noir):



- La poignée papillon :



2- LE MONTAGE EN FACADE

Comme vous avez pu le constater sur les photos, les corps de vanne sont filetés.



Cela confère aux vannes la possibilité d'être montées en panneau pour ne laisser apparaître que la poignée. Il suffit pour cela de dévisser la poignée et de loger la bague et l'écrou sur le corps de vanne afin d'effectuer le montage panneau.



En montage façade les vannes DMD gardent le système de verrouillage/indexation.