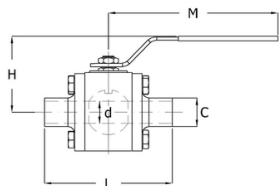




ADCAPURE Robinet à boisseau sphérique Série: M3H Type: 8842 Acier inoxydable Bride folle à embout à souder ASME-BPE PN16 à PN100

Les robinets à boisseau sphérique en trois parties M3H sont des soupapes d'arrêt destinées à une utilisation avec de la vapeur propre, du condensat et d'autres gaz et liquides intervenant dans des processus très purs et aseptiques.

Les robinets à boisseau sphérique ont une conception «à perçage réel» à sphère flottante, c'est-à-dire que le passage de la sphère a la même dimension que le diamètre intérieur du raccord sans colmatage ni rétrécissement.



Caractéristiques

Série: M3H

Type: 8842

Norme: ASME

Forme de construction: 2 voies

Construction du corps: 3 pièces

Matériau du boîtier: Acier inoxydable

Catégorie de qualité: 1.4409

Rugosité de surface à l'intérieur: Ra 0.51 µm

Raccord: Bride folle à embout à souder

Norme du raccordement à souder: ASME-BPE

Norme platine de raccordement: ISO 5211

Matériau de l'étanchéité tertiaire à l'axe: TFM 1600

Matériau du raccord: 1.4404

Application

- Pour l'industrie pharmaceutique, la biotechnologie, les semi-conducteurs, les cosmétiques, la chimie fine, l'alimentation et les boissons.
- Les robinets à boisseau sphérique peuvent être utilisés uniquement comme soupape ouverte/fermée.
- Recommandé dans: Pharmaceutique

Informations techniques

- Raccord à souder bout à bout selon ASME BPE, prolongé pour le soudage orbital avec extrémités à souder pivotantes [rotation de 360° après montage].
- Conception à sphère flottante.
- Corps et extrémités conformes à la norme A351 CF3M avec une teneur en ferrite inférieure à 2 % et une teneur en soufre comprise entre 0,005 et 0,017 %.
- La construction en 3 parties peut être conservée sans qu'il soit nécessaire de la retirer du tuyau.
- Bidirectionnel.
- Bride supérieure conforme à la norme ISO5211.
- Équipé d'une poignée plate.
- Classe de pression PN100 pour 3/8" à 3/4" et PN63 pour 1" à 2" et PN40 pour 2,1/2" à 4" et PN16 pour 6".
- Pièces internes humides Ra 0,51 ≤ et nettoyage par ultrasons.
- Assembler et emballer dans une salle blanche certifiée conforme à la norme ISO 14644-1.

Construction

- Construction du corps en 3 parties.
- Véritable plan de perçage.
- Conception avec dispositif antistatique entre la sphère et le corps.
- Tige résistante à l'éjection.

Options

- Avec actionneur pneumatique ou électrique.
- Retour de position pour robinets automatisés.
- Autres matériaux d'étanchéité.
- Dégraisser avant d'utiliser l'oxygène.
- Remplissage de cavité.
- Avec tige de sortie pour l'isolation, manuelle ou avec entraînement et en option avec raccord de détection de fuite.
- Avec verrouillage.
- Raccords selon ASME BPE trois bornes, ISO 11850

soudure bout à bout et DIN 32676 trois bornes.

Pressure and temperature range with TFM1600 seats								
Size	-29	0	50	100	150	200	220	[°C]
3/8" - 3/4"	100	100	100	79	44	10	0	[bar]
1" - 2"	63	63	63	49	30	10	0	[bar]
2.1/2" - 4"	40	40	40	33	22	10	0	[bar]
6"	16	16	16	14	12	10	0	[bar]

Désistement: Le contenu de ce support d'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.