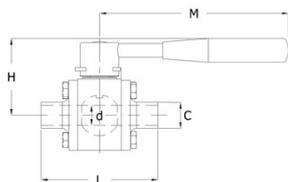


ADCAPURE Robinet à boisseau sphérique Série: M3HP Type: 8844 Acier inoxydable Bride folle à embout à souder DIN 11850 PN63/100



Les robinets à boisseau sphérique en trois parties M3HP sont des soupapes d'arrêt « haute pureté », dont l'intérieur et l'extérieur ont été polis et nettoyés, destinées à une utilisation avec de la vapeur ultra-pure et pure, du condensat et d'autres gaz et liquides propres intervenant dans des processus très propres 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: M3HP

Type: 8844

Norme: EN (DIN)

Forme de construction: 2 voies

Construction du corps: 3 pièces

Matériau du boîtier: Acier inoxydable

Catégorie de qualité: SS316L

Rugosité de surface à l'intérieur: Ra 0.51 µm

Rugosité de surface à l'extérieur: Ra 0.76 µm

Raccord: Bride folle à embout à souder

Norme du raccordement à souder: DIN 11850

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 DIN 11850, prolongé pour le soudage orbital avec extrémités à souder pivotantes (rotation de 360° après montage).
- Conception à sphère flottante.
- Entièrement en matériau de tige massif.
- 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 ISO-5211 [tailles ≥ 3/4" uniquement].
- Équipé d'une poignée ronde.
- Classe de pression PN100 pour 1/2" et 3/4" et PN63 pour 1" à 2".
- Pièces humides internes Ra ≤ 0,51 micron, externes Ra ≤ 0,76 micron 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.
- DN10 et DN15 avec adaptateur pour montage ISO5211.
- 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.
- Raccords selon DIN 32676 trois bornes ou selon ASME BPE [soudure bout à bout ou trois bornes].

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.

Size	Pressure and temperature range with TFM1600 seats							[°C]
	-29	0	50	100	150	200	220	
DN10 - DN20	100	100	100	79	44	10	0	[bar]
DN25 - DN50	63	63	63	49	30	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.