ARD-BV-009

Robinet à boisseau sphérique cryogénique sur tourillons, classé PN · à brides



Série de robinets à boisseau sphérique sur tourillons, à brides et à accès latéral, dans la plage nominale PN16-160 et les dimensions jusqu’à DN600. L’ensemble illustré comporte une tige allongée, un réducteur manuel à vis sans fin et des pieds de support.

Les tailles et les pressions nominales dépendent de la construction, des matériaux et de la configuration. Confirmez la pression-température sélectionnée avec le devis.

Illustration du produit. L'apparence et les dimensions dépendent de la configuration sélectionnée.

Sélection	Spécification
Plage dimensionnelle	DN 15-600
Classes de pression	PN16-160
Température	-196 à +70°C
Raccordements	À brides
Fluide	LNG / NG, LOX / O2, LN2 / N2, LAr / Ar

Définissez votre besoin

Précisez le fluide, la pression et la température de calcul, le diamètre nominal, la norme de raccordement, le mode de manœuvre, la quantité et les documents de contrôle requis.

Sélection pour le projet

Sujet	Critère de sélection
Liste des matériaux	Les nuances de matériaux du corps, de la bille, de la tige, du siège et de la garniture doivent être définies à partir de la nomenclature de la configuration sélectionnée.
Intégration mécanique	Confirmer l’espace nécessaire au réducteur, la hauteur d’extension, les charges sur les supports et le plan dimensionnel approuvé.

Voir ce produit et demander un devis

Cette fiche technique du catalogue prend en charge la sélection et la demande de renseignements. Il ne s'agit pas d'une courbe pression-température certifiée, d'un dessin d'installation ou d'une approbation spécifique à une commande.

sales.fr@ardencryogenics.com | sales@ardencryogenics.com

Spécification technique

Paramètre	Spécification
Construction	Accès latéral ; bille sur tourillons
Actionnement	Réducteur manuel à vis sans fin dans une disposition illustrée
Références de contrôle	GB/T 24925; BS 6364
Références en matière de conception incendie	API 607 ; API 6FA - documentation pour la configuration sélectionnée

Raccordements

Disposition illustrée : un corps à brides avec accès latéral, une longue extension de tige apparente, un réducteur bleu à vis sans fin avec volant à cinq branches et deux pieds de support bleus

Détail de la connexion	Critère de sélection
Options de connexion	À brides
Sélection des interfaces	Spécifiez la norme d'extrémité, la taille nominale, les dimensions du tuyau et l'interface de raccordement requise.
Définition de la bride	Choisir la norme de bride, la pression nominale, la portée de joint, le perçage et le joint pour la conduite. Une désignation PN ne définit pas à elle seule les dimensions de bride.

Matériaux

La liste des matériaux est confirmée pour la configuration retenue du corps, des éléments internes, du siège et des joints.

Fonctionnalités de configuration

- Bille sur tourillons et corps à accès latéral
- Tige allongée avec réducteur manuel à vis sans fin
- Conception antistatique
- Options de garniture de tige et de tenue au feu examinées pour l’ensemble choisi

Notes de sélection

Les tailles et les pressions nominales dépendent de la construction, des matériaux et de la configuration. Confirmez la pression-température sélectionnée avec le devis.

DN et PN sont des limites indépendantes de la série, et non une matrice diamètre-pression vérifiée. Confirmer la nuance du corps, la construction de la bille et du siège, les limites pression-température et les documents d’essai propres à la commande.

Confirmer les limites de pression et de température, la compatibilité des matériaux, le nettoyage pour service oxygène, la décharge du liquide emprisonné et la certification de l’ensemble sélectionné. PN, la classe ASME et la pression de tarage de la soupape sont des valeurs distinctes.

sales.fr@ardencryogenics.com | sales@ardencryogenics.com