ARD-SF-003

Pare-flammes à bride



Gamme d’arrête-flammes à brides en acier inoxydable, avec données dimensionnelles publiées jusqu’à DN 250.

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 25-250
Classes de pression	PN16 (1.6 MPa nominal)
Température	-196 à +60°C
Raccordements	À brides

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.

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
Plage dimensionnelle	DN 25-250
Classes de pression	PN16 (1.6 MPa nominal)
Raccordements	À brides
Fluide indiqué	IIC
Plage de température	-196 à +60°C

Raccordements

Disposition illustrée : Dispositif de protection à bride ; ce n'est pas une vanne d'isolement.

Détail de la connexion	Critère de sélection
Connexion publiée	Bride (HG20592)
Norme de bride référencée	HG 20592 (désignation publiée) ; préciser l’édition, la portée de joint, le perçage et la désignation de pression.
Sélection de bride	Préciser le diamètre nominal, la classe de pression de la bride, la portée de joint, le perçage et le joint. Ne pas les déduire de la seule image.

Matériaux

Composant	Matériau / option
Corps	06Cr19Ni10
Noyau	06Cr19Ni10
Joint	06Cr19Ni10+graphite

Cotes de référence

Les dimensions concernent uniquement la version présentée dans le tableau. Avant l’installation, confirmez le plan d’encombrement approuvé pour le diamètre, la classe de pression et les raccordements retenus.

DN	L	K	D	N-φ	Poids (kg)
25	204	85	115	4-14	-
32	234	100	140	4-18	-
40	238	110	150	4-18	-
50	260	125	165	4-18	-
65	260	145	185	8-18	-
80	322	160	200	8-18	-

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

DN	L	K	D	N-φ	Poids (kg)
100	326	180	220	8-18	-
125	366	210	250	8-18	-
150	406	240	285	8-22	-
200	464	295	340	12-22	-
250	546	355	405	12-26	-

Dimensions linéaires : mm ; poids : kg sauf indication contraire. Les désignations de filetage, de montage et de pression ne sont pas des dimensions linéaires. Un tiret signifie qu'aucune valeur n'est documentée. Demandez le dessin d’encombrement approuvé pour l’installation.

Fonctionnalités de configuration

• Bride (HG20592)

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.

« IIC » est la classification du fluide indiquée dans la référence. Le groupe de gaz, la fonction d’arrêt de flamme et la certification requis doivent être précisés pour la sélection.

PN, la classe ASME et la pression de tarage de la soupape de sécurité sont des valeurs distinctes. Confirmer la pression admissible en fonction de la température, la compatibilité des matériaux, le nettoyage pour service oxygène, la décharge du liquide emprisonné et la certification requise pour l’ensemble choisi. Le service hydrogène liquide et le service hélium nécessitent une évaluation séparée.

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