ARD-TR-003

Raccord de remplissage à brides



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

Raccord de remplissage à brides avec trois variantes dimensionnelles publiées.

Ces plages de dimensions et de pressions sont soumises à confirmation technique. Il ne s’agit pas d’une disponibilité vérifiée ni de limites de fonctionnement approuvées. La taille exacte, la valeur nominale, les matériaux et la température de conception nécessitent une confirmation écrite.

Sélection	Spécification
Plage dimensionnelle	DN 25-50
Classes de pression	PN16 / PN25 / PN40
Température	-196 à +60°C
Raccordements	À brides
Fluide	O2, N2, Ar, CO2, NG

Données dimensionnelles disponibles : DN 40 ; 4.0MPa. Les autres tailles et valeurs nécessitent une confirmation technique.

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 25-50
Classes de pression	PN16 / PN25 / PN40
Raccordements	À brides
Plage de température	-196 à +60°C
Fluide	O2, N2, Ar, CO2, NG

Raccordements

Disposition illustrée : Raccord de remplissage à brides avec interface de raccordement rapide publiée.

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 / variante	CF8

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	H	φD0	D1	D2	K	N-φ	Poids (kg)
32	93	75	78	140	100	4-18	-
40	93	75	88	150	110	4-18	-
40	93	75	80	126	100	4-14	-

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)

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

Notes de sélection

Ces plages de dimensions et de pressions sont soumises à confirmation technique. Il ne s’agit pas d’une disponibilité vérifiée ni de limites de fonctionnement approuvées. La taille exacte, la valeur nominale, les matériaux et la température de conception nécessitent une confirmation écrite.

Le panneau technique répertorie DN 40 ; le tableau dimensionnel comprend en outre une variante ARD-TR-003 / DN 32.

Données dimensionnelles disponibles : DN 40 ; 4.0MPa. Les autres tailles et valeurs nécessitent une confirmation technique.

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