ARD-TR-004

Raccord rapide cryogénique



Un raccord rapide dans deux variantes de matériaux en acier inoxydable 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.

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

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

Raccordements

Disposition illustrée : Mécanisme d'accouplement à connexion rapide ; la terminaison côté tuyau n’est pas spécifiée sur la page du produit.

Détail de la connexion	Critère de sélection
Connexion publiée	Interface de connexion rapide ; terminaison côté tuyau non publiée
Norme de connexion	Non précisé sur cette page produit. Confirmer la norme du raccordement correspondant dans l’offre.

Matériaux

Composant	Matériau / option
Corps / variante	CF8
Corps / variante	06Cr19Ni10

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.

Deux variantes de matériaux sont publiées : CF8 et 06Cr19Ni10. Spécifiez la variante souhaitée ; aucun tableau de dimensions numériques distinct n'est publié.

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