ARD-BF-002

Vanne papillon cryogénique · commande par réducteur



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

Vannes papillon cryogéniques à engrenages avec col allongé et raccords soudés. Confirmez la taille, la classe de pression et les conditions de conception pour la configuration sélectionnée.

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 50-900 / NPS 2-36
Classes de pression	PN16-PN50 / ASME Class 150-300
Température	Confirmer la température de conception
Raccordements	Extrémités à souder · spécifications à confirmer

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 50-900 / NPS 2-36
Classes de pression	PN16-PN50 / ASME Class 150-300
Raccordements	Extrémités à souder · spécifications à confirmer
Actionneur illustré	Réducteur manuel avec volant rouge
Construction illustrée	Col allongé, plaque d'égouttement et couvercle d'accès boulonné
Plage de température	Non publié pour cette référence distincte ; confirmer la température de conception

Raccordements

Disposition illustrée : Les colliers à souder sont visibles ; la préparation exacte des soudures et la norme ne sont pas publiées pour cette référence.

Détail de la connexion	Critère de sélection
Connexion publiée	Colliers à souder représentés ; préparation des extrémités et norme à confirmer
Norme de connexion	Non précisé sur cette page produit. Confirmer la norme du raccordement correspondant dans l’offre.

Matériaux

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

Fonctionnalités de configuration

- Col allongé avec plaque d'égouttage
- Commande manuelle par réducteur
- Couvercle d'accès boulonné

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.

Les plages de dimensions et de pressions sont proposées comme base de demande pour ce type de vanne. Confirmer une configuration qualifiée, la température de calcul, la nomenclature des matériaux et un plan d’encombrement certifié avant l’offre ou 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.