

Fiche Technique

VAC VALVE 429 SS HTR

Valve en acier inoxydable avec joint d'étanchéité en graphite utilisable jusqu'à 482°C

■ DESCRIPTION

La Vac Valve 429 SS HTR a un design optimisée pour les cuissons haute température où les joints standards en silicone ne peuvent pas résister. La Vac Valve 429 SS HTR est utilisée en connexion directe avec les tuyaux de mise sous vide au lieu d'utiliser des systèmes de couplage complexes et couteux. La Vac Valve 429 SS HTR est utilisable jusqu'à 482°C en combinaison avec les nouveaux joints en graphite haute performance. Cette valve peut être directement fixée sur nos tuyaux Airflow 800 ou BBH1080 permettant ainsi une connexion sûre pour les procédés hautes températures, tels que les thermoplastiques. Les joints en graphite pour applications haute température sont simples à remplacer et peuvent être commandés séparément.

■ AVANTAGES

- Conception réduisant les connexions vissées et le risque inhérent de fuite pour les procédés haute température.
- Solution optimisée apportant une connexion simple et peu encombrante au tuyaux de mise sous vide.
- Solution économique et compacte pour les procédés haute température.

■ INFORMATIONS TECHNIQUES

Construction	4 pieces (base plate, top piece, vac hose connector, locking screw)
Matière	Acier inoxydable
Matériau du joint	High performance graphite
Type de filetage	1/4 pouce filetage femelle NPT
Type de connexions	Vissé
Température d'utilisation	482°C

■ DIMENSIONS

Référence du produit	Diamètre de l'embase
Vac Valve 429 SS HTR	76 mm (3 pouces)



■ MODE D'EMPLOI

- Insérer la base sous le film de mise sous vide.
- Un trou de 19 mm à 21,6 mm doit être percé dans le film de mise sous vide pour permettre l'installation.
- Placer les joints en graphite en dessous et au-dessus du connecteur inférieur et visser l'ensemble sur la base.
- Le connecteur supérieur et l'écrou de serrage sont fixés au tuyaux de mise sous vide jusqu'à la fixation de l'ensemble à l'aide de l'écrou de serrage.

■ REMARQUES

- Cette valve de mise sous vide peut être utilisée avec les tuyaux haute température pour autoclave Airflow 800 ou BBH 1080.
- Les joints en graphite et les matériaux d'étanchéité des filets peuvent être commandé séparément.

Dernière mise à jour : 2023-08-16

Nom du chapitre : **Valves et tuyaux pour la mise sous vide**