

Réducteur pour bouteille VOGELMANN LeakPro

Description et utilisation

Les détendeurs de bouteille à un étage Vogelmann LeakPro permettent de réduire la pression des gaz prélevés dans les bouteilles à la pression de service requise, en garantissant un débit de gaz constant indépendamment des variations de pression à l'entrée.

Caractéristiques techniques

Type de gaz	Référence	Filetage d'entrée	Filetage de sortie	Raccord de sortie	Plage de pressions de sortie	Pression d'entrée maximale	Débit maximal
Azote	1201009	W24,32x1/14"	G1/4"	6,3 mm	2-50 bar	200 bar	40 m³/h

Préparation à l'utilisation

Avant de commencer à utiliser le détendeur, il convient de vérifier minutieusement l'état du raccord d'entrée, de la soupape de sécurité, de l'écrou de raccordement et du joint situé entre le détendeur et la bouteille. Si vous constatez la présence de saletés, éliminez-les à l'aide d'air comprimé ; en cas de présence de graisse, désinfectez et dégraissez le détendeur avant de l'utiliser. Une fois ces opérations effectuées, raccordez le détendeur à la bouteille de gaz et serrez fermement l'écrou à l'aide d'une clé plate. Un tuyau à gaz doit être fixé sur le raccord de sortie. Si le diamètre du tuyau s'avère trop petit, il convient de plonger son extrémité dans de l'eau chaude, puis de réessayer de le fixer sur le raccord. Une fois le tuyau placé sur le raccord, il doit être sécurisé à l'aide d'un collier de serrage ou d'une chape. L'étape suivante consiste à ouvrir lentement la vanne de la bouteille et à vérifier l'étanchéité des raccords en appliquant de l'eau savonneuse sur les points de jonction. Après s'être assuré que l'installation est étanche, il faut ouvrir progressivement le bouton de réglage du détendeur pour amorcer le débit de gaz.

ATTENTION ! Si la vanne de la bouteille est ouverte trop rapidement, la soupape de sécurité du détendeur se déclenchera et le détendeur sera endommagé.

Utilisation et entretien

Pendant l'utilisation, il convient de respecter scrupuleusement les réglementations en vigueur en matière de santé et de sécurité au travail ainsi que les règles de prévention des incendies relatives à l'utilisation d'appareils alimentés en gaz industriels. En cas d'interruption de la consommation de gaz de moins de 10 minutes, il suffit de fermer la vanne de la bouteille et, après la reprise du fonctionnement, de la rouvrir très prudemment jusqu'à ce que la pression d'entrée requise soit atteinte. En cas d'interruptions plus longues, fermez la vanne de la bouteille, purgez complètement le gaz du détendeur et de la conduite de gaz, puis dévissez le bouton de réglage du détendeur ou laissez-le seulement légèrement serré.

En cas d'utilisation fréquente, il est recommandé de vérifier une fois par semaine l'étanchéité des raccords à l'aide d'eau savonneuse. Si le détendeur fonctionne à basse température, il convient d'utiliser un réchauffeur de gaz dédié. En cas de gel du détendeur, le dégivrer exclusivement à l'eau chaude ou à la vapeur.

ATTENTION ! Il est strictement interdit de chauffer le détendeur à la flamme.

Les réclamations et les réparations sous garantie doivent être signalées via le formulaire de contact disponible sur le site www.vogelmann.eu dans l'onglet « Contact Us » ou par e-mail à l'adressesupport@vogelmann.eu.

Importateur : PEMAT S.C., 48b/11, rue Przyjaźni, 41-103, Siemianowice Śląskie, Pologne