



Attestation du taux de fuites

N° IS-AN5-MUC-2212-100331062-001

Zuercher Technik AG
Neumattstrasse 6
4450 Sissach / Suisse

Nous attestons par la présente que les régulateurs de pression de la société mentionnée ont été testés et homologués conformément à la VDI 2440 (11/2000) / VDI 3479 (05/2002) / DIN EN ISO 15848-1 (04/2006) avec des exigences plus rigoureuses sur le plan du taux de fuite. Vous trouverez plus de détails dans le rapport d'essai correspondant.

Description du produit :

- Régulateurs de basse pression BR et BS : DN 15 - DN 50
- Régulateurs de pression moyenne MRCib et MSCib : DN 15 - DN 50

Le produit répond aux exigences suivantes :

- Détection de fuites avec hélium conformément à la VDI 2440 (11/2000) / VDI 3479 (05/2002) / DIN EN ISO 15848-1 (04/2006)
- Structure spécifiée du joint d'étanchéité
- Nombre des cycles de commutation : 60 500
- Température de résistance aux intempéries : 160 °C

Catégorie de performance :

Régulateurs de basse pression BR/BS : DN 15 - DN 50
ISO FE BH-CO61-SSA 0-t (-29 °C, 160 °C) - PN 16

Régulateurs de pression moyenne MRCib/ MSCib : DN 15 - DN 50
ISO FE BH-CO61-SSA 0-t (-29 °C, 160 °C) - PN 16

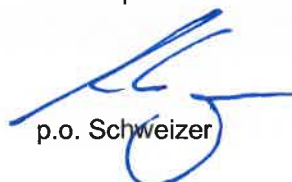
Le produit satisfait aux exigences en liaison avec la détection de fuites, conformément au chiffre 5.2.6.4 des « Instructions techniques allemandes sur le maintien de la pureté de l'air (TA-Luft) » (24 juillet 2002).

Cette attestation inclut la détection de fuites conformément à la VDI 2440 / VDI 3479 / EN ISO 15848-1 en ce qui concerne l'étanchéité, le respect du taux de fuites spécifié [$\lambda \leq 1 \cdot 10^{-4} \text{ mbar} \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{m}^{-1}$] et les essais élargis dans les conditions d'utilisation susmentionnées (catégorie de performance).

Cette attestation est valable jusqu'au 31 octobre 2023.

Munich, le 01 décembre 2022

TÜV SÜD Industrie Service GmbH
Institut pour les matières plastiques


p.o. Schweizer

