



Attestation du taux de fuites selon TA-Luft

N° IS-AN5-MUC-2309-100331062-001

Zürcher-Technik AG
Neumattstrasse 6
4450 Sissach
Suisse

Nous attestons par la présente que les robinets à boisseau sphérique mentionnés ci-dessous de l'entreprise citée sont conformes à la preuve de fuite selon

- TA-Luft (08/2021), § 5.2.6.4
- DIN EN ISO 15848-1 (2015/2017)
- VDI 2440 (11/2000)

a été contrôlée et reconnue conformément à la TA-Luft. Vous trouverez plus de détails dans le rapport d'essai correspondant.

Le produit satisfait aux exigences suivantes dans les conditions de fonctionnement maximales autorisées définies par le fabricant pour le fluide d'essai hélium :

Étanchéité ou respect du taux de détection des fuites au sens des " Instructions techniques pour le maintien de la pureté de l'air (TA-Luft) ".

$$\leq 1 \cdot 10^{-4} \text{ mbar} \times l \times \text{s}^{-1} \text{ m}^{-1} \text{ et } \leq 0,01 \text{ mg} \times \text{s}^{-1} \text{ m}^{-1}$$

Respect et évaluation conformément aux exigences de la TA-Luft

$$\begin{aligned} \text{Étanchéité du corps} &: \leq 50 \text{ ppmv} \\ \text{Classement en fonction de l'étanchéité} &: \text{BH} \leq 10^{-4} \text{ mg} \times \text{s}^{-1} \text{ m}^{-1} \end{aligned}$$

avec DIN EN ISO 15848-1 vérifié et reconnu.

Description du produit :

Robinet à boisseau sphérique de la série KH (joint d'arbre de commande avec joint torique)

- Robinets à boisseau sphérique de la série A20D / AF20D / A21D / A20
- Robinets à boisseau sphérique de la série A80D / AF81D
- Robinets à boisseau sphérique de la série AF90D / AF94D / AF95D / AF96D
- Matériau du corps : corps en acier inoxydable / Corps en acier carbone
- Structure du joint d'étanchéité : Joint d'arbre de commande avec joint torique
- Diamètre nominal : DN 08 - DN 150, 1/4" - 6"
- Nombre de cycles de commutation : 60.500



Industrie Service

Le produit répond à la catégorie de performance :

Robinets à boisseau sphérique de la série KH (joint d'arbre de commande avec joint torique)

Diamètre nominal : DN 08 - DN 150, 1/4" - 6"

A20 :	ISO FE BH-CO61-SSA 0-t (-40 °C, 200 °C)-PN125/PN100
A20D/AF20D :	ISO FE BH-CO61-SSA 0-t (-40 °C, 200 °C)- PN100/PN125/PN64/PN25
A21D :	ISO FE BH-CO61-SSA 0-t (-40 °C, 200 °C)-PN50
A80D/AF81D :	ISO FE BH-CO61-SSA 0-t (-40 °C, 200 °C)-PN16/PN40
AF90D/AF94D/AF96D :	ISO FE BH-CO61-SSA 0-t (-40 °C, 200 °C)-PN16/PN40
AF95D :	ISO FE BH-CO61-SSA 0-t (-40 °C, 200 °C)-Class 150
C06 1 :	cycles mécaniques 60.500
SSA0 :	Nombre de harcèlements : 0
Classes de température :	-40 °C jusqu'à 200 °C
Pression nominale :	selon le mode d'emploi diagramme pression / température

Instructions de gestion pour le montage, le contrôle et l'entretien des systèmes d'étanchéité. Contrôle du type de construction conformément à la directive DIN EN ISO 15848-1.

L'attestation se base sur le programme de contrôle de la TA-Luft (08/2021) et de la norme EN ISO 15848-1. Cette attestation comprend la preuve de l'étanchéité du boîtier et des joints de l'arbre de commande en ce qui concerne l'étanchéité / le taux de fuite.

Cette attestation est valable jusqu'au septembre 2026.

Munich, le 22.01.2024

TÜV SÜD Industrie Service GmbH
Institut pour les matières plastiques


i. A. Schweizer

