



Bescheinigung der Leckagerate

Zürcher-Technik AG
Neumattstraße 6
4450 Sissach / Schweiz

Hiermit wird bescheinigt, dass die u. g. Druckregler der genannten Firma in Anlehnung an die VDI 2440 / VDI 3479 / DIN EN ISO 15848-1 mit erhöhter Anforderung bzgl. der Leckagerate überprüft und anerkannt wurden. Einzelheiten sind dem entsprechenden Untersuchungsbericht (Nr. 2284499) zu entnehmen.

Produktbeschreibung:

- Niederdruckregler BR und BS: DN 15 - DN 50
- Mitteldruckregler MRCib und MSCib: DN 15 - DN 50

Das Produkt erfüllt die Anforderungen:

- TA-Luft gemäß VDI 2440 / VDI 3479 (Leckagenachweis mit Helium)
- Leckageprüfung nach DIN EN ISO 15848-1 [$\lambda \leq 1 \cdot 10^{-4}$ mbar \cdot l \cdot s $^{-1}$ \cdot m $^{-1}$]
- spezifizierter Dichtungsaufbau
- Anzahl der Schaltzyklen: 60.500
- Auslagerungstemperatur: 160 °C

Leistungskategorie:

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

Mitteldruckregler MRCib/MSIb: DN 15 - DN 50
ISO FE BH-CO61-SSA 0-t (-29 °C, 160 °C) - PN 16

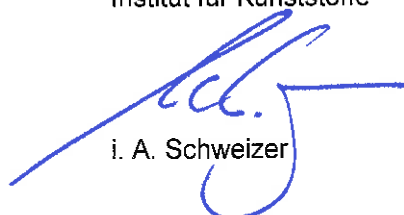
Das Produkt erfüllt die Anforderungen bezüglich des Leckagenachweis gemäß Ziffer 5.2.6.4 der „Technischen Anleitung Luft (TA-Luft)“.

Das Zertifikat beinhaltet den Leckagenachweis gemäß VDI 2440 / VDI 3479 / EN ISO 15848-1 hinsichtlich Dichtheit bzw. der Einhaltung der spezifischen Leckagerate nach TA-Luft [$\lambda \leq 1 \cdot 10^{-4}$ mbar \cdot l \cdot s $^{-1}$ \cdot m $^{-1}$] und einer erweiterten Prüfung unter o. g. Betriebsbedingungen (Leistungskategorie).

Diese Bescheinigung ist gültig bis November 2018.

München, den 30. November 2015

TÜV SÜD Industrie Service GmbH
Institut für Kunststoffe


i. A. Schweizer

