ZERTIFIKAT ◆ CERTIFICATE ◆ 認証証書 ◆ СЕРТИФИКАТ ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT

Industrie Service

Bescheinigung der Leckagerate

Zürcher-Technik AG
Neumattstrasse 6
4450 Sissach / Schweiz

Hiermit wird bescheinigt, dass die u. g. Niederdruckregler der genannten Firma in Anlehnung an die VDI 2440 mit erhöhter Anforderung überprüft und anerkannt wurden. Einzelheiten sind den entsprechenden Untersuchungsbericht zu entnehmen.

Produktbeschreibung:

- Niederdruckregler Serien Typ BR und Typ BS der Nennweiten DN15 bis DN50

Das Produkt erfüllt die Anforderungen:

- TA-Luft (Leckagenachweis) gemäß VDI 2440 Ausgabe November 2000
- Betriebsbedingungen:
  - Anzahl der Schaltzyklen: 2000
  - Auslagerungstemperatur: 100°C
  - Prüfdruck 1bar
- spezifizierter Dichtungsaufbau

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 einer Abdichtung gemäß VDI 2440 hinsichtlich Dichtheit bzw. der Einhaltung der spezifischen Leckagerate nach TA-Luft [$\lambda \leq 10^{-4}$ mbar x l/(s x m)] und einer erweiterten Prüfung unter o.g. Betriebsbedingungen.

Diese Bescheinigung ist gültig bis: Juli 2012

München, den 21. Juli 2009

TÜV SÜD Industrie Service GmbH
Institut für Kunststoffe

i. A. Schweizer

TÜV®