

Bescheinigung der Leckagerate

Nr. IS-AN5-MUC-2512-10188980-010



Gebr. Müller Apparatebau GmbH & Co. KG
Fritz-Müller-Straße 6 - 8
74653 Ingelfingen

Hiermit wird bescheinigt, dass das unten genannten Membranventile der genannten Firma in Anlehnung an die VDI 2440 (11/2000) überprüft und anerkannt wurden. Einzelheiten sind den entsprechenden Untersuchungsberichten zu entnehmen.

Produktbeschreibung:

Membranventil CleanStar® C60, C67

Baureihe: CleanStar® C60, C67
Nennweiten: DN4 bis DN32 / ¼" bis 1 ¼"
Membran Werkstoff: PTFE / EPDM
Ventilkörper: PP-H / PP-R / PFA / PVDF

Das Produkt erfüllt die Anforderungen

- TA-Luft (Leckagenachweis) gemäß VDI 2440 Ausgabe November 2000
- Betriebsbedingungen:
 - gemäß zul. Arbeitsbereich
 - gemäß verwendeten Materialien
 - gemäß Druck-/Temperaturbereich
- Anzahl der Membranbewegungen: 500.000
- Temperaturwechselverhalten (bis zur max. bzw. min. Betriebstemperatur)
- visuelle Überprüfung der erforderlichen Flächenpressung gemäß Betriebsanleitung
- Oberflächenrauigkeit gemäß Zeichnungen
- Maße, Form und Lagetoleranzen gemäß Zeichnungen
- zertifizierte Produktionsüberwachung

Das Produkt erfüllt die Anforderungen bezüglich der Gleichwertigkeit gemäß Ziffer 5.2.6.4 der „Technischen Anleitung Luft“ (TA-Luft / VDI 2440 gemäß Ziffer 3.3.1.3). Zusätzlich beinhaltet die Bescheinigung den Eignungsnachweis einer Abdichtung gemäß VDI 2440 hinsichtlich Dichtheit bzw. der Einhaltung der spezifischen Leckagerate nach TA-Luft [$\lambda \leq 1 \times 10^{-4}$ mbar x l/(s x m)] und einer erweiterten Prüfung unter o. g. Betriebsbedingungen.

Diese Bescheinigung ist gültig bis Dezember 2028.

München, den 2. Dezember 2025

TÜV SÜD Industrie Service GmbH
Institut für Kunststoffe



i. A. Schweizer

