

# HERSTELLERERKLÄRUNG

ORIGINAL



## Herstellererklärung zur Neufassung der Ersten Allgemeinen Verwaltungsvorschrift zum Bundes-Immissionsschutzgesetz (Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft-TA Luft)

Hiermit bescheinigen wir, ARCA Regler GmbH, dass die unten genannten Produkte, gemäß der Mess-, Prüf- und Qualifikationsverfahren für flüchtige Emissionen – Teil1: Klassifizierungssystem und Qualifikationsverfahren für die Bauartprüfung von Armaturen, überprüft und anerkannt wurden.

Gültigkeitsbereich:

- ECOTROL® - Ventile der Baureihen 8C und 6N
- Nennweite DN 15 - 400; NPS ½" - 16"
- Nenndruckbereich PN 10 – 40; ANSI Class 150-300

Hiermit erklären wir, dass die genannten Erzeugnisse, Schaftdichtung, bestehend aus Dachmanschetten-Dichtsatz mit zusätzlichem Feinabdichtelement und statischer Gehäuseabdichtung, für den Einsatz nach DIN EN 15848-1 geeignet sind. Die Tests wurden mit dem Prüfmedium Helium durchgeführt.

Leistungskategorie: **ISO FE BH - CC3 - SA 0 - t200°C - (51/51) - ISO 15848-1**

ISO FE Prüfung für flüchtige Emissionen  
BH Dichtigkeitsklasse – Gehäusedichtung  $\leq 50$  [ppmv] und Schaftdichtung  $\leq 1,78 * 10^{-6}$  [mbar\*I/(s\*mm)]  
CC3 100.000 Schaltzyklen mit 4 Temperaturzyklen  
SSA 0 keine Nachstellung der Schaftabdichtung  
t200°C Temperaturklasse RT bis 200°C  
51/51 Prüfdruck 51 bar, Class 300

**Hersteller: ARCA Regler GmbH, Kempener Straße 18, 47918 Tönisvorst, Germany**

Tönisvorst, 29.01.2024

i.V. N. Dicks  
Head of Design and Development

i.V. U. Lambertz  
Quality Assurance Manager

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, ist jedoch keine Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie nach §443 BGB. Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten.