

09.03.2026// Forchtenberg

Die Double Block and Bleed Konfiguration der müller co-ax gmbh sorgt für mehr Sicherheit bei der Wartung

Ein Double-Block-and-Bleed-Ventil (DBB) ist eine spezielle Ventilanordnung, die eine doppelte Absperrung sowie eine Entlastungs- bzw. Entlüftungsfunktion bietet, um eine sichere Wartung zu gewährleisten und Kreuzkontaminationen in Rohrleitungssystemen zu verhindern.

Überall dort, wo mit anspruchsvollen, gefährlichen oder hochdruckbeaufschlagten Medien gearbeitet wird, entscheidet die Ventiltechnologie maßgeblich über die Sicherheit von Betrieb und Instandhaltung. Ob in der Energieerzeugung, der chemischen und petrochemischen Industrie, in Gasversorgungsnetzen oder in Wasserstoffanwendungen reicht eine einfache Absperrung in vielen Fällen nicht aus.

Für Service- und Inspektionsarbeiten müssen Leitungen zuverlässig isoliert und Restdrücke kontrolliert und ohne Risiko einer unbeabsichtigten Freisetzung abgebaut werden. Gerade bei Hochdruckgasen wie Wasserstoff, aber auch bei anderen kritischen Medien, ist eine Doppelabsperrung ein entscheidender Sicherheitsfaktor.

Mit der Double Block and Bleed (DBB) Konfiguration unserer druckausgeglichene coax Ventile bieten wir hierfür eine durchdachte Lösung. Zwei unabhängige Absperrungen in Kombination mit einer integrierten Entlüftungsfunktion ermöglichen neben der vollständigen Trennung der Anlage eine kontrollierte Druckentlastung des Zwischenraums und maximale Sicherheit während Wartungs- und Inspektionsarbeiten.

So entsteht ein Sicherheitskonzept, das branchenübergreifend einsetzbar ist.



Double Block and Bleed (DBB) Konfiguration unserer druckausgeglichene coaxial Ventile



Die doppelte Absperrung bietet vor allem im Umgang mit kritischen Medien erhöhte Sicherheit während Wartungs- und Inspektionsarbeiten.

Unternehmensprofil:

Die müller co-ax gmbh ist ein international führender Hersteller von Ventilen. Seit der Gründung im Jahr 1960 hat sich das Unternehmen mit über 300 Mitarbeitern auf die Entwicklung und Produktion von coaxial Ventilen spezialisiert. Am Firmensitz in Forchtenberg entstehen innovative Lösungen für unterschiedlichste Medien und Anwendungen. Besonders bei anspruchsvollen Einsatzbereichen setzt coax Maßstäbe in den Branchen Maschinenbau, Marine, Wasserstoff, Chemie, Energie, Öl und Gas, Luft- und Raumfahrt sowie Bauindustrie.

<http://www.co-ax.com>

Pressekontakt:

müller co-ax gmbh

Katja Krämer

Marketing & PR

Telefon: +49 (0)7947/ 828-614

E-Mail: katja.kraemer@co-ax.com