

17. Februar 2020

Zertifizierte Sicherheit nach AD2000: Prüfung von Hy-Lok-Armaturen und -Rohrverbindungen

Bauteilprüfung nach strengen Sicherheitsanforderung an die Qualität und Zuverlässigkeit nach VdTÜV Regelwerk

Bereits heute sind Rohrverschraubungen und Armaturen von Hy-Lok nach unterschiedlichen Kriterien und Grundlagen für die verschiedensten Einsatzzwecke und Branchen geprüft und zugelassen.

Hy-Lok D lässt Verschraubungen im Zwei-Klemmring-Design und ausgewählte Kugelhähne sowie Ventile vom TÜV Rheinland einer Bauteilprüfung unterziehen. Die Zertifizierung erfolgt nach den strengen Anforderungen des AD2000 Regelwerks als auch anderen nationalen und internationalen Regelwerken durch den VdTÜV gemäß Merkblatt Allgemeines 002.

Das AD 2000-Regelwerk ist der nationale Design-Standard für Auslegungs- und Sicherheitsanforderungen, der zur Erfüllung der europäischen Druckgeräterichtlinie (2014/68/EU) herangezogen wird. Die AD2000 ist ein gemeinsames Regelwerk der Industrieverbände FDBR, DGUV, VCI, VDMA, VDEh, VGB Power Tech e. V. und des VdTÜV. Es wird von einem Großteil der deutschen Industrie getragen und weiterentwickelt. Es erfreut sich aufgrund eindeutiger und hoher Auslegungs-, Beurteilungs-, Prüf- und Dokumentationsanforderungen an die Qualität von Druckgeräten auch im Ausland einer hohen Akzeptanz.

Insbesondere im Bereich der Prozessinstrumentierung, wie der innerhalb einer chemischen Anlage, sind die Anforderungen an die Komponenten innerhalb des Prozesses oftmals hoch und die daraus resultierenden Herausforderungen groß. Hohe oder niedrige bzw. schwankende oder pulsierende Drücke, Hoch- oder Tieftemperaturen sowie toxische oder brennbare Medien erfordern verlässliche Komponenten, um die jeweilige Anlage sicher und ohne unerwünschte Störungen zu betreiben. Um die Qualität der produzierten Klemmringverschraubungen und Armaturen weiter zu untermauern, investiert Hy-Lok fortan in die Entwicklung, Prüfung und Zertifizierung seiner Produkte.

Diese Maßnahmen dienen als Nachweis über die herausragende Qualität und Zuverlässigkeit von Hy-Lok Corporation und Hy-Lok D, Ihrem Systempartner für die Gase- und Fluidtechnik. Wir wissen, dass Qualität und Vertrauen die Grundsteine für ein langjähriges und erfolgreiches Geschäftsverhältnis sind.

Für die Redaktionen

Über die Hy-Lok D Vertriebs GmbH

Die Hy-Lok D Vertriebs GmbH ist in Deutschland, Österreich und der Schweiz der exklusive Vertriebs- und Servicepartner der Hy-Lok Corporation (Südkorea) in den Bereichen Rohrverbindungen (Fittings), Armaturen und Gasversorgungsanlagen für die Fluidtechnik.

Hy-Lok D betreut Kunden aus den Bereichen Rohrleitungs- und Anlagenbau, Chemie- und Petrochemie, Halbleiterindustrie, Energie- und Kraftwerkstechnik, Analytik sowie Öl- und Gasindustrie und ist regional organisiert. Der Stammsitz des Unternehmens ist Oyten bei Bremen.

Weitere Informationen unter www.hy-lok.de.

Über die Hy-Lok Corporation Südkorea

Seit der Gründung im Jahr 1977 hat Hy-Lok eine weltweit führende Position in der Produktion von Komponenten der Fluidtechnik erlangt. Dank langjähriger Erfahrung und kontinuierlicher Forschungs- und Entwicklungsarbeit beliefert Hy-Lok heute den Weltmarkt für Gas- und Flüssigkeitsinstrumente einschließlich einer Vielzahl von Rohrleitungsmaterialien und Schlauchsystemen. Mit jahrelanger praktischer Erfahrung hat sich Hy-Lok als Lieferant von schlüsselfertiger Fluidtechnik für den Einsatz in allen Industriebereichen der Welt entwickelt. Den Kunden wird ein umfangreiches Wissen über den angesammelten technischen Hintergrund zur Verfügung gestellt.

Weitere Informationen unter <http://english.hy-lok.com/Index.hylok>.

Kontakt

Olaf Koch
keybits GmbH
Tel.: +49 201 18527933
koch@keybits.de