

3. Juni 2022

Hy-Lok Kugelhahn Serie 110: Abschließbarer Handgriff für mehr Sicherheit

Key Lock-Handgriff verhindert versehentliches und nicht autorisiertes Öffnen oder Schließen

Die bewährten Hy-Lok Kugelhähne der Serie 110 werden aufgrund des ausgezeichneten Preis-Leistungs-Verhältnisses in vielen industriellen Anwendungen beispielsweise als Sperrventil innerhalb einer Gasversorgung oder als Wartungskugelhahn zum Absperren oder Entlüften eingesetzt. Mit dem Druckbereich bis 69 bar erfüllt er bereits die Anforderungen der meisten Anwendungen und mit optionalem Sitz aus PEEK kann er in Anlagen mit einem Druck bis 206 bar betrieben werden.



Der Kugelhahn der Serie 110 wurde bisher mit fünf Griffoptionen angeboten, wie zum Beispiel mit Arretierung mit dem Push and Turn-Griff zum Verhindern versehentlichen Öffnens oder Schließens. Jetzt bietet der 110 mit abschließbarem Handgriff aus Aluminium eine noch höhere Sicherheit, nämlich gegen unbefugte Betätigung für kritische Anwendungen. Zum Ablassen gefährlicher oder giftiger Medien oder zum Betätigen des Kugelhahns in Prozessen mit hochwertigen Medien wie Edelgasen wird der Hauptschlüssel für das Ventil benötigt. So wird sichergestellt, dass nur autorisierte und geschulte Personen, wie Anlagenmechaniker oder Prozessverantwortliche, den Kugelhahn betätigen können. So können Störungen und Unfälle während der Installation oder Überprüfungen der Rohrleitung verhindert werden, die durch die falsche Betätigung einer ungeschulten oder nicht autorisierten Person verursacht werden.

Der Kugelhahn der Serie 110 mit Key Lock-Handgriff kann in drei Konfigurationen bestellt werden, die die Position festlegt, in der der Kugelhahn abgeschlossen werden kann: Normal offen, Normal geschlossen, oder in beiden Stellungen abschließbar.

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