

Pressemeldung

Nordheim, 03.06.2013

Kugelhahn erfüllt ISO 15848-1 ISO FE-Serie von AS-Schneider

Die ISO FE-Serie von AS-Schneider wurde mit der Bauartprüfung des neuen ISO FE-Kugelhahns nach ISO 15848-1 vervollständigt!

Die ISO FE-Serie von AS-Schneider kommt bei Absperrventilen, Ventilblöcken und jetzt auch bei Kugelhähnen zum Einsatz, bei denen höchste Anforderungen an die Dichtheit und Zuverlässigkeit gelten.

Doch die hohe Dichtheit der ISO FE-Serie ist nicht der einzige Vorteil dieser Baureihe. Zuverlässigkeit, Langlebigkeit und Leichtgängigkeit zeichnen die neue Baureihe aus. Um die harten Prüfbedingungen der ISO 15848-1 zu bestehen, wurden in der ISO FE-Serie nur robuste und hochwertige Komponenten verbaut. Diese und das anspruchsvolle, innovative Design wirken sich auf die Anlagensicherheit und -verfügbarkeit aus.

Kugelhahn erfüllt ISO 15848-1

Auch bei der Entwicklung des Kugelhahns war selbstverständlich die höchste Dichtheitsklasse "A" und die höchste Ausdauerklasse "CO3" als Ziel gesetzt, was auch erfolgreich in der Bauartprüfung durch den TÜV Süd nachgewiesen wurde. Die gezielte Auswahl und die Oberflächenbehandlung der eingesetzten Werkstoffe macht den ISO FE-Kugelhahn zu einer zuverlässigen Ventiltechnologie mit Umweltcharakter.

Hohe Drücke

Selbst hohe Drücke von 420 bar (ASME Class 2.500) und eine große Anzahl von Schaltzyklen werden vom ISO FE-Kugelhahn zuverlässig gemeistert.

Breites Temperaturspektrum

Das breite Temperaturspektrum von -29°C bis 200°C erlaubt den Einsatz in unterschiedlichsten Einsatzgebieten.

Doppelt dicht

Der ISO FE-Kugelhahn ist mit einem zweifachen Dichtsystem ausgestattet, bestehend aus einem FPM O-Ring (RGD-beständig) und einer Graphitpackung.

Wichtige Eigenschaften im Überblick:

- Auch nicht medienberührte Teile in Edelstahl 316 für den Betrieb in korrosiver Umgebung
- Handhebel während des Betriebs demontierbar
- Verspannung der Packung erfolgt mittels einer separaten Spindelmutter - für eine Entlastung des Schaltwellen-Axiallagers
- Doppeltes Dichtsystem bestehend aus FPM O-Ring (RGD-beständig) und Graphitpackung
- Druckstufe: PN 420 / Class 2.500
- Dichtheitsklasse "A" bei Festigkeitsklasse "CO3" (2.500 Zyklen)
- Einsatztemperatur -29°C bis 200°C

Bilder: VariAS-Block und Kugelhahn mit geflanschem Ventiloberteil



Weitere Informationen erwünscht? Dann kontaktieren Sie uns bitte unter der Mailadresse kontakt@as-schneider.com. Wir freuen uns auf Ihren Beitrag.

Kontaktdaten:

Armaturenfabrik Franz Schneider GmbH + Co. KG
Anastassija Kinstler
Marketing
Bahnhofplatz 12
74226 Nordheim
Deutschland / Germany