
Produkterweiterung: Kostengünstige metallisch dichtende Kugelhähne-CAPI Design



Ab sofort haben wir unser Lager um kostengünstige, metallisch dichtende Kugelhähne im neuen "CAPI Design" Standard erweitert.

„CAPI“ ist ein inzwischen weit verbreiteter Industriestandard, vornehmlich der chemischen Industrie und beschreibt die technische Ausführung von Antrieben, Zwischenlaternen und Antriebswellen von 90°- Schwenkarmaturen (Kugelhähne). Das Wellenende des Kugelhahns wird hierbei ausschließlich als 2-flach

oder Double „D“ Design, parallel zur Durchflussrichtung, ausgeführt.

Diese Kugelhähne des Herstellers KINGDOM FLOW Control sind in DIN-Ausführung in C-Stahl als auch in Edelstahl ab Lager lieferbar.

Sämtliche Gussteile werden in höchster Qualität in der eigenen Gießerei von KINGDOM in Feinguss hergestellt. Da der Hersteller KINGDOM bereits weitreichend zertifiziert ist, entsprechen diese Armaturen den Anforderungen den Standards AD2000 A4, DGRL 2014/68/EU, ATEX 2014/34/EU und TA-Luft 2002/VDI2440. Der Einsatzbereich ist abhängig vom Rating des Gehäusewerkstoffes und beträgt z.B. bei C-Stahl-10° bis +400°C.

Anwendungsgebiete:

Hauptanwendungsgebiete dieser Armaturen sind fast alle Medien im Bereich der Chemischen- und Petrochemischen Industrie. Aufgrund der metallischen Abdichtung können diese Kugelhähne auch bei höheren Temperaturen – und bei Medien mit leichten Feststoffen – eingesetzt werden.

Metallisch dichtende Kugelhähne (CAPI Design) sind ab Lager gemäß folgender Spezifikation verfügbar:

- Nennweite: DN15 bis DN150
- Druckstufe: PN40
- Anschlussform: Flansch
- Baulänge: EN558-1, Reihe 27
- Betätigung: Handhebel DN15-80
- Getriebe: DN100-200 mit Handrad
- Lagerung: DN15-100 mit schwimmender Kugel
- Lagerung: DN150-200 mit Zapfen gelagert

Werkstoffe

- Gehäuse: 1.0619, 1.4408
- Kugel: F316 + HF Ni60
- Sitz: A276-316 + HF Ni 60
- Welle: Nitronic 50
- Packung: Graphit
- Verbindungsschrauben: A2-70

Zertifizierte Zulassungen:

- AD 2000-A4
- PED 2014/68/EU
- ATEX 2014/34/EU
- TA-Luft 2002/VDI2440
- NACE MR-01-75
- Fire Safe Design

Über AVA:

Seit mehr als 45 Jahren ist AVA der führende Großhändler für Industriearmaturen nach DIN- und ASME Standard in Europa. Als langjähriger Exklusivpartner der führenden Hersteller weltweit, bedienen wir an drei Verkaufs- und Lagerstandorten in Deutschland, Niederlanden und Großbritannien unsere Kunden der Chemie, Petrochemie sowie des Anlagenbaus und der Kraftwerkstechnik kurzfristig mit Industriearmaturen.