

Trinkwasser-Kugelhahn, Handhebel, IG/IG, MS verchromt, Rp 1/4 - Riegler 103406

Artikel-Nr. RGL-103406

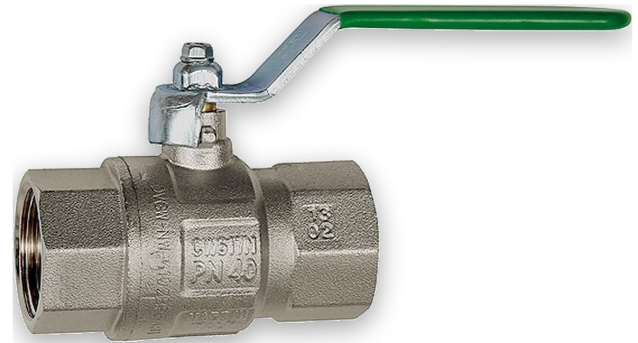
Hersteller Riegler

EAN 4047322405065

Trinkwasser-Kugelhahn, Handhebel, IG/IG, MS verchromt, Rp 1/4

TECHNISCHE DATEN

Country of Manufacture	Italien
Gehäusewerkstoff	Messing verchromt
Gewinde	Rp 1/4
Gewindenorm	ISO 7-1
Nenndruck PN [bar]	50
Nennweite DN [mm]	8
Norm	DIN EN 10226, DIN EN 13828, DIN EN ISO 228-1, ISO 5211
Pneumatischer Anschluss	Rp1/4
Positionserkennung	Nein
Temperatur (max.)	150
Weight	0.14 kg
Werkstoff	Messing verchromt
Zertifikat	ATEX, IEC 60529
Zolltarifnummer	84818081



NORMEN & KONFORMITÄT

EN 13828 EN 13828:2003-12 ISO 7-1 ISO 228-1 DIN EN 10226 ISO 5211 DIN EN 60529

BESCHREIBUNG

Trinkwasser-Kugelhahn, Handhebel, IG/IG, MS verchromt, Betriebstemp. -20 °C bis 150 °C kein Dampf, Rp 1/4, DN 8, PN max. 50 bar Messingkugelhahn mit freiem Durchgang und DVGW-Zulassung. Er entspricht der europäischen Norm EN 13828 und dem Arbeitspapier DVGW W 570 und ist somit zugelassen für die Verwendung mit Trinkwasser. Durch eine spezielle Kugeltechnik wird verhindert, dass sich Bakterien im Inneren des Hahnes bilden, sollte dieser längere Zeit nicht in Betrieb sein (gilt für den Betrieb mit Trinkwasser).

NORMEN UND HERKUNFT

- Gewindenorm: ISO 7-1
- Zolltarifnummer: 84818081
- Ursprungsland: IT

ÜBER 2-WEGE-KUGELHÄHNE

Kugelhähne sperren eine Leitung mit einer Vierteldrehung ab und geben geöffnet den vollen

A1-ESD equipment

Keldersstr. 15
42697 Solingen, Deutschland
USt-IdNr.: DE269659389

Tel.: +49 212 38340680
shop@esd-equipment.com
fluidics-equipment.com

Seite 1/2

Querschnitt frei. Die Baureihe umfasst Nennweiten von DN 5 bis DN 100 und Druckstufen von PN 12 bis PN 100, die Gewinde reichen von G 1/4 bis G 2 sowie Rp 1/2 bis Rp 1 1/4. Neben handbetätigten Ausführungen stehen pneumatisch und elektrisch angetriebene Varianten zur Verfügung.

WORAUF ES BEI DER AUSWAHL ANKOMMT

- Nennweite DN 5 bis 100 und Druckstufe PN 12 bis 100: beides ergibt sich aus Leitungsquerschnitt und Systemdruck.
- Gewindeart: zylindrische G-Gewinde nach DIN EN ISO 228-1 und kegelige Gewinde nach ISO 7-1 bzw. DIN EN 10226 sind beide vertreten. Die Norm muss zum Gegenstück in der Leitung passen.
- Antrieb: neben Handhebeln gibt es pneumatische Antriebe doppeltwirkend, einfachwirkend federschließend und einfachwirkend federöffnend sowie elektrische Antriebe für 230 V AC / 50 Hz und 24 V DC. Federrückstellende Antriebe fahren bei Ausfall der Steuerluft in eine definierte Stellung.
- Gehäusewerkstoff: Messing vernickelt, verchromt oder blank, Edelstahl 1.4401 und 1.4408, Aluminium sowie pulverbeschichtetes Aluminium und die Kunststoffe PA und PA6/PC.
- Stellungsrückmeldung: erhältlich sind Ausführungen mit Mikroschalter, mit Induktivschalter und mit Induktivschalter in ATEX-Ausführung.

TYPISCHE EINSATZBEREICHE

- Absperren von Druckluftleitungen für Wartungs- und Umbauarbeiten
- Absperr- und Umschaltstellen in Wasser- und Kühlkreisläufen
- Prozessleitungen für neutrale Gase und Flüssigkeiten
- Fernbetätigtes Absperren über pneumatische oder elektrische Stellantriebe
- Absperrstellen mit Stellungsrückmeldung an die übergeordnete Steuerung

Die Gewinde sind nach DIN EN ISO 228-1, DIN EN 10226 oder ISO 7-1 ausgeführt, Anflanschplatten nach ISO 5211. Antriebe und Schalter erreichen je nach Ausführung IP 66/67 oder IP 68 nach DIN EN 60529.