

Kugelhahn schwere Ausführung, Handhebel, AG/AG, MS vern., R 1 1/2 - Riegler 103285

Artikel-Nr. RGL-103285

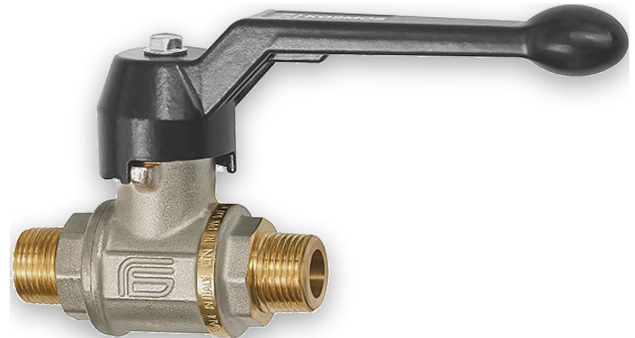
Hersteller Riegler

EAN 4047322216272

Kugelhahn schwere Ausführung, Handhebel, AG/AG, MS vern., R 1 1/2

TECHNISCHE DATEN

Country of Manufacture	Italien
Gehäusewerkstoff	Messing vernickelt
Gewinde	R 1 1/2
Gewindenorm	DIN EN 10226 (ISO 7-1)
Nenndruck PN [bar]	100
Nennweite DN [mm]	40
Norm	DIN EN 10226, DIN EN ISO 228-1, ISO 5211
Pneumatischer Anschluss	R1 1/2
Positionserkennung	Nein
Temperatur (max.)	130
Weight	2.403 kg
Werkstoff	Messing vernickelt
Zertifikat	ATEX, IEC 60529
Zolltarifnummer	84818081



NORMEN & KONFORMITÄT

DIN EN 10226 ISO 7-1 ISO 228-1 ISO 5211 DIN EN 60529

BESCHREIBUNG

Kugelhahn schwere Ausführung, Handhebel, AG/AG, Messing vern., Betriebstemp. -20 °C bis 130 °C, R 1 1/2, DN 40, PN max. 100 bar Anwendungsbereich: Druckluft, Wasser, neutrale und ungiftige Gase, Heizöl (EL), Heizöl (S), Schmieröle, Dieselöle.

NORMEN UND HERKUNFT

- Gewindenorm: DIN EN 10226 (ISO 7-1)
- Zolltarifnummer: 84818081
- Ursprungsland: IT

ÜBER 2-WEGE-KUGELHÄHNE

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