

Druckreduzierventil, G 1/4 innen/außen, Einstelldruck 7,60 bar - Riegler 101514

Artikel-Nr. RGL-101514

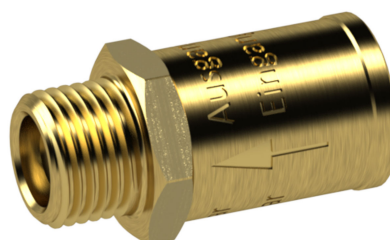
Hersteller Riegler

EAN 4047322386722

Druckreduzierventil, G 1/4 innen/außen, Einstelldruck 7,60 bar

TECHNISCHE DATEN

Country of Manufacture	Deutschland
Durchfluss [l/min]	415
Eingangsdruck max. [bar]	15
Gehäusewerkstoff	Messing
Positionserkennung	Nein
Weight	0.032 kg
Werkstoff	Messing
Zolltarifnummer	84812090



BESCHREIBUNG

Druckreduzierventil, G 1/4 innen/außen, SW 17, Einstelldruck 7,60 bar, Eingangsdruck max. 15 bar, Material: Messing In Industrie, Handwerk und Reparaturbetrieben wird oft mit Arbeitsdrücken bis 15 bar gearbeitet. Mit dem Druckreduzierventil, welches direkt ans Werkzeug angeschraubt wird, lässt sich der Druck auf den gewählten Arbeitsdruck reduzieren. Dies bewirkt: - deutlich geringere Unfallgefahr - längere Lebensdauer der Werkzeuge, weniger Fehlfunktionen - weniger Lärm am Arbeitsplatz

NORMEN UND HERKUNFT

- Zolltarifnummer: 84812090
- Ursprungsland: DE

ÜBER DRUCKREGLER

Druckregler halten den Ausgangsdruck konstant, auch wenn der Eingangsdruck schwankt oder die Entnahme wechselt. Die Baureihe deckt Regelbereiche mit Untergrenzen von 0 bis 5 bar und Obergrenzen von 1 bis 200 bar ab, bei Eingangsdrücken bis 60 bar. Die Anschlüsse reichen von G 1/8 bis G 2.

WORAUF ES BEI DER AUSWAHL ANKOMMT

- Regelbereich: die Untergrenzen liegen zwischen 0 und 5 bar, die Obergrenzen zwischen 1 und 200 bar. Der Arbeitsdruck sollte innerhalb des Bereichs liegen und nicht an dessen Rand.

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

- Durchfluss von 1000 bis 50000 l/min: der Regler muss den Spitzenbedarf decken, sonst sackt der Sekundärdruck bei jeder Lastspitze ab.
- Medium: neben Druckluft und neutralen Gasen sind Ausführungen für Trinkwasser, Stickstoff und Argon gelistet, ebenso Varianten für feinstgefilterte, ölfreie Druckluft ab 0,01 µm.
- Gehäusewerkstoff: Aluminium, Aluminium-Druckguss, Messing, Zink-Druckguss, Technopolymer, PA66 GF60, Edelstahl 1.4404 (AISI 316L) und Rotguss in den Ausführungen Rg5, CC499K und 2.1096.01.
- Serie: neben den mechanischen Baureihen FUTURA, SYNTESI, multifix, variobloc, inline und Standard stehen die elektronisch geregelten REGTRONIC-Baureihen 300 und 400 für sollwertgeführte Anwendungen.

TYPISCHE EINSATZBEREICHE

- Konstanter Arbeitsdruck an Maschinen und Druckluftwerkzeugen
- Reduzierung des Netzdrucks auf das Niveau einzelner Teilkreise
- Sollwertgeführte Druckregelung in Prüfständen über die elektronischen Ausführungen
- Druckminderung in Trinkwasserleitungen
- Versorgung von Prüf- und Messaufbauten mit Stickstoff oder Argon

Als Dichtwerkstoffe kommen je nach Baureihe NBR, FKM, FPM, EPDM, SBR, PU, HNBR und TPU zum Einsatz. 102 Artikel sind mit Schutzart IP 65 angegeben.