

Sperrventile NW 2

Check Valves 2 mm Orifice

Zum Einstellen von Durchflussmengen und Zylindergeschwindigkeiten bieten wir ein umfangreiches Programm von Drossel- und Drosselrückschlagventilen in bewährter Kuhnke-Qualität an. Unsere Drosselventile sind für hochgenaue Durchflusseinstellungen konzipiert. Aufbau und Formgebung der Drosselnadel ergeben eine:

- sehr feine Regulierung
 - optimale Übereinstimmung von Spindelumdrehung zu Einstellcharakteristik
- Der funktionelle Aufbau und die kleine Baugröße gewähren bei der Anwendung:

- einfache Montage
- leichte Handhabung/Bedienbarkeit
- Vielseitigkeit

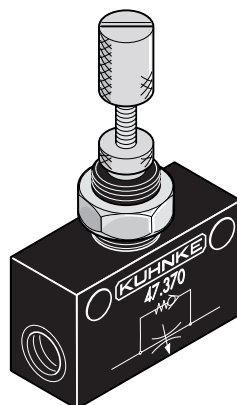
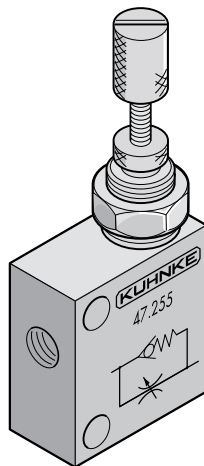
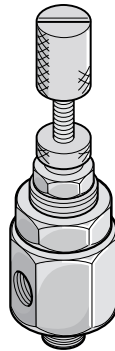
Unsere bewährte Funktionstechnik können Sie auch in Sonderausführungen bekommen.

Technische Daten:

Druckbereich: max. 8 bar
 Nennweite: 2 mm
 Umgebungstemperatur: - 10 °C ... + 70 °C*

Werkstoffe: Gehäuse: CuZn
 Drosselnadel: Edelstahl
 Dichtungen: Perbunan bzw. Kunststoff

Einbaulage: beliebig
 Druckmittelanschluss: M5
 Medium: * Gefilterte (5 µm), geölte oder gefilterte nicht geölte Druckluft oder andere gasförmige Medien mit zulässiger Viskosität nach ISO-VG 10.



We supply a comprehensive range of restrictor valves and one-way restrictors to adjust the flow quantity, all to Kuhnke's tried and tested quality standards. Our restrictor valves are designed for high precision flow regulation. The special construction and form of the restrictor needle ensures:

- a very fine degree of regulation
- optimum compatibility between spindle rotation and control characteristics

The functional construction and compact design guarantee the following advantages in use:

- simple assembly
- easy handling and operability
- versatility

We can also supply you with special versions of our tried and tested function technology.

Technical Data:

Pressure range: max. 8 bar
 Nominal orifice: 2 mm
 Ambient temperature range: - 10 °C ... + 70 °C*

Materials: housing: brass
 restrictor needle: stainless steel
 seals: Perbunan or plastic

Mounting: any position

Pressure connection: M5

Operating medium: * 5 micron filtered, lubricated or non-lubricated compressed air; also suitable for other media conforming to ISO-VG 10.

* Siehe Technische Information

* See Technical Information

Sperrventile NW 2

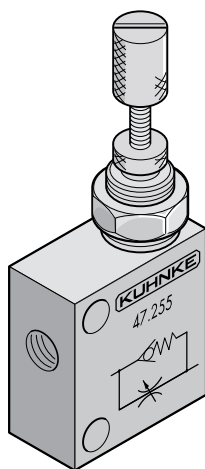
Check Valves 2 mm Orifice

Drosselrückschlagventil

Öffnungsdruck: $\Delta p \leq 0,5 \text{ bar}$

Bei Rechtsdrehung schließt die Drossel.

Drosselkennlinie siehe Diagramm
Seite 3-36.



Bestell-Nr.	47.255
--------------------	---------------



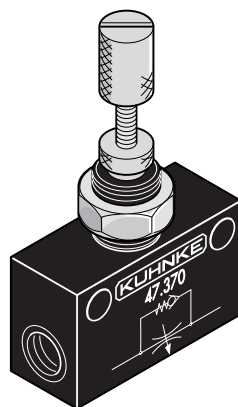
Drosselrückschlagventil

Öffnungsdruck: $\Delta p \leq 0,5 \text{ bar}$

Werkstoffe: Gehäuse:
GDZN verzinkt und
weiß chromatiert

Bei Rechtsdrehung schließt die Drossel.

Drosselkennlinie siehe Diagramm
Seite 3-36.



Bestell-Nr.	47.370
--------------------	---------------



One-Way Flow Restrictor

Opening

opening pressure: $\Delta p \leq 0.5 \text{ bar}$

Clockwise rotation closes the restrictor.

For characteristic curve of restrictor see diagram page 3-36.



Order No.	47.255
-----------	--------

One-Way Restrictor 2 mm Orifice

One Way, Opening

opening pressure: $\Delta p \leq 0.5 \text{ bar}$

pressure: 2p = 0.1
housing:
Zamak
die-cast
Zink alloy

Clockwise rotation closes the restrictor.

For characteristic curve of restrictor see diagram page 3-36.



Order No.	47.370
-----------	--------

Drosselkennlinien

Characteristic Curves 2 mm Orifice

