

Pneumatisch betätigte Ventile
 Typ 79/85/81/84/87
 NW 2/4
 Stahlschieber-Ventile

Pneumatically Actuated Valves
 Type 79/85/81/84/87
 2/4 mm Orifice
 Steelspool-Valves

- mit/ohne Vorsteuerung
- NW 2 und 4 mm
- inline oder für A-Platten
- A-Platten Seite 1-225 ff

Technische Daten:

Diese beziehen sich auf alle Stahl-Schieberventile NW 2 und 4. Abweichungen hiervon, bedingt durch unterschiedliche Betätigungsarten, sind gesondert zu den einzelnen Betätigungsarten aufgeführt.

Druckbereich: 10 bar
 Nennweite: 2 mm/4 mm
 Funktion: 3/2- und 5/2-Wege
 Umgebungstemperatur: - 10 °C ... + 70 °C*
 (für Blendeventile 0 °C ... + 70 °C)

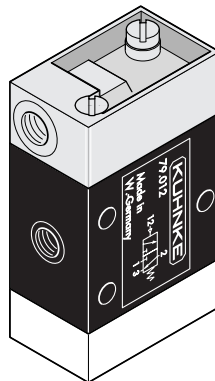
Werkstoffe: Gehäuse: Al-Legierung
 Gehäusedeckel: Zinklegierung oder Makrolon
 Steuerschieber: Stahl, gehärtet, korrosionsbeständig

Schmiermittel: Shell Tellus C10 oder gleichwertig beliebig

Einbaulage: beliebig
 Druckmittelanschluss: M5, G1/8

Min. Steuerdrücke bei
 a) Federrückstellung min. 2 bar
 b) Rückstellung durch Druckbeaufschlagung (Ventil mit Haftverhalten) min. 1,5 bar

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



- with/without pressure control
- 2 and 4 mm orifice
- inline or subbase mounting
- subbase page 1-225 ff

Technical Data:

This refers to all subbase mounted steel-spool-valves with 2 mm and 4 mm orifice.

Variations, due to different modes of operations are specifically indicated in the section describing the different available actuations.

Pressure range: 10 bar
 Nominal orifice: 2 mm/4 mm
 Function: 3/2- and 5/2-way
 Ambient temperature range: - 10 °C to + 70 °C*
 (for aperture-valves 0 °C to + 70 °C)

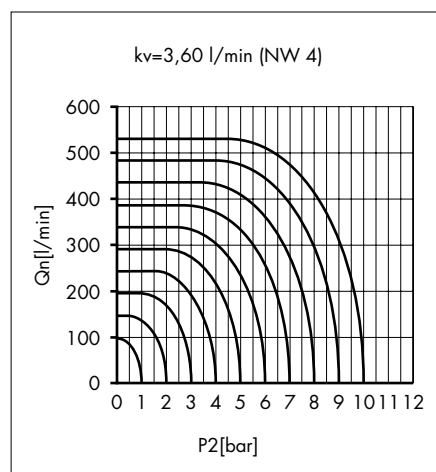
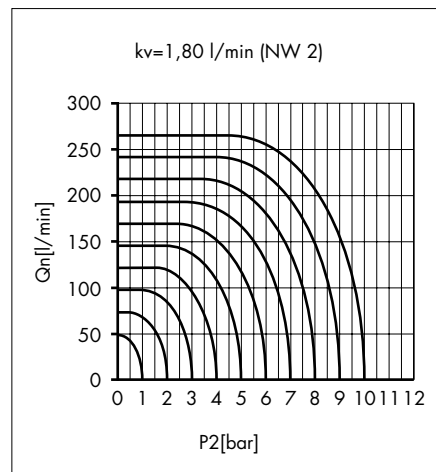
Materials: housing: aluminium-alloy
 valve end caps: zinc alloy or Makrolon
 spool and liner: steel, hardened, corrosion-resistant

Lubricant: Shell Tellus C10 or equivalent any position

Mounting: any position
 Pressure connection: M5, G1/8

Min. changeover pressures with
 a) spring return 2 bar
 b) return by applying pressure (valves with memory mode) min. 1.5 bar

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



* Siehe Technische Informationen

* See Technical Information