

Mikro-Magnetventile Typ 68  
 NW 1,3/1,6/1,9  
 3/2-Wege Sitzventile  
 Direktgesteuert



Micro-Solenoid Valves Type 68  
 1.3/1.6/1.9 mm Orifice  
 3/2 Poppet Valves  
 Directional Valves

Baubreite 15 mm, 2 verschiedene elektrische Anschlussmöglichkeiten.

**Technische Daten:**

Nennspannung: 24 V DC (12 V DC)  
 Druckbereich: 0 - 10 bar (Nennweitenabhängig)  
 Nennweite: 1,3/1,6/1,9  
 Funktion: 3/2 Wege NC

Umgebungstemperatur:\* -10 °C bis + 50 °C  
 Leistungsaufnahme: 3,0 W  
 Einschaltdauer: ED = 100 %

**Schutzart:**

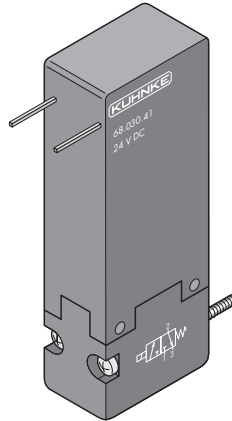
- Ventil mit Litze: IP 65 DIN 40050 am Übergang Magnetsystem, Litze und belegten pneumatischen Anschlüssen

**Werkstoffe:** Gehäuse (Sockel): Kunststoff PBT  
 Dichtungen: FKM

**Elektr. Anschlussmöglichkeit:**  
 - Litze 0,14 mm<sup>2</sup>  
 - Steckerstifte □ 0,64 mm<sup>2</sup>

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

**Sonderausführungen:** Durch den Einsatz anderer Werkstoffe sowie Dichtungen aus NBR und EPDM können wir viele ein-satzspezifische Anforderungen bezüglich des Mediums realisieren.



15 mm wide, two individual electric connection possibilities.

**Technical Data:**

Nominal voltage: 24 V DC (12 V DC)  
 Pressure range: 0 - 10 bar (depending on orifice)  
 Nominal orifice: 1.3/1.6/1.9  
 Function: 3/2 way NC

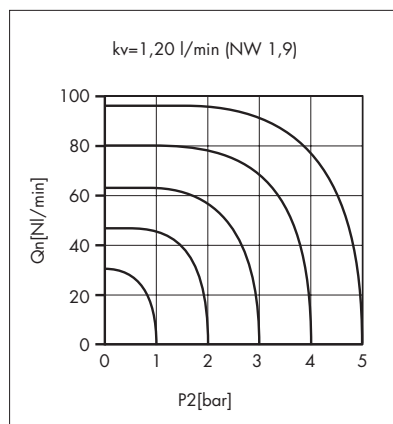
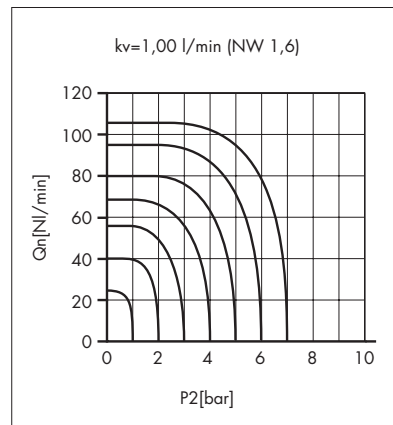
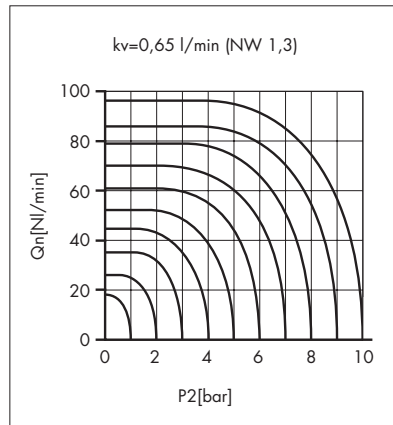
Ambient temperature range:\* -10 ° to + 50 °C  
 Nominal coil power: 3.0 W  
 Duty cycle: ED = 100 %  
 Protection classification:

- valve with wire: IP 65 DIN 40 050 at the junction to the solenoid system, flexible wire and assigned pneumatic connections  
**Materials:** housing (base): plastic PBT  
 seals: FKM

**Electrical-connections:**  
 - wire 0.14 mm<sup>2</sup>  
 - plug pins □ 0.64 mm<sup>2</sup>

**Operating medium:\*** 5 micron filtered, lubricated air or non-lubricated compressed air; also suitable for other media conforming to ISO-VG10.

**Special versions:** We may realise many applications for specific requirements with regard to the agent by using other materials and sealings made of NBR and EPDM.



\* Siehe Technische Informationen

\* See Technical Information

