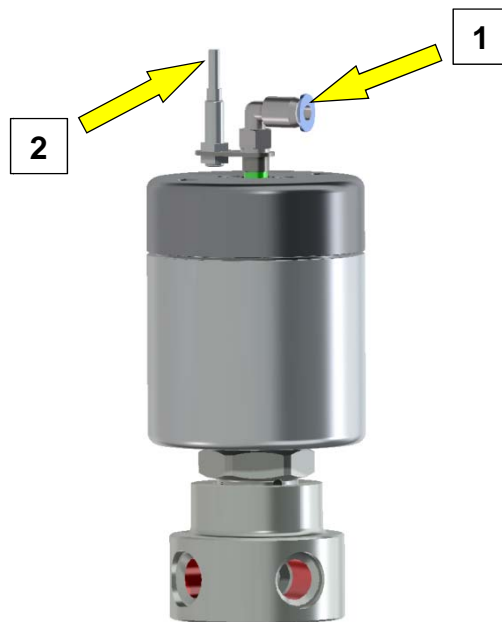


Der Spectron Pneumatikantrieb ist in den Druckstufen 25 bar, 100 bar, 200 bar, 300 bar und jeweils in den beiden Ausführungen „normally closed (NC)“ und „normally open (NO)“ verfügbar.

Die Ansteuerung erfolgt im Allgemeinen über die Spectron Steuerungen „Flopurge“ oder „Flowswitch“. Um den Pneumatikantrieb hieran anzuschließen, gehen Sie bitte wie folgt vor:

→ **Hinweis zur Bildnummerierung:**

Die Nummerierung kennzeichnet ein im jeweiligen Montageschritt beschriebenes Bauteil



1. Stecken Sie den von der Steuerung her kommenden Kunststoff-Druckluftschlauch (Außendurchmesser 4mm !) in die Winkel-Steckverschraubung des Pneumatikantriebes ein.

Sollte es aus irgendeinem Grund nötig werden, den Schlauch zu demontieren, so müssen Sie den blauen Ring der Winkel-Steckverschraubung kräftig hineindrücken und gleichzeitig der Schlauch aus dieser herausziehen.

→ **Wichtig!**

Der Systemdruck der Druckluftversorgung muss für eine einwandfreie Funktion des Pneumatikantriebes zwischen 5,5 bar und 8 bar liegen.

2. Verfügt der Pneumatikantrieb über eine Sensorerfassung des Ventil-Schaltzustandes (offen / geschlossen), so schließen Sie das vom Sensor her kommende Kabel fachgerecht an die Steuerung an.

→ **Wichtig! Abstand zwischen Sensor und Gehäusedeckel:**

NC: Im drucklosen Zustand auf 0 - 0,35mm justieren

NO: Im druckbeaufschlagten Zustand auf 0 - 0,35mm justieren