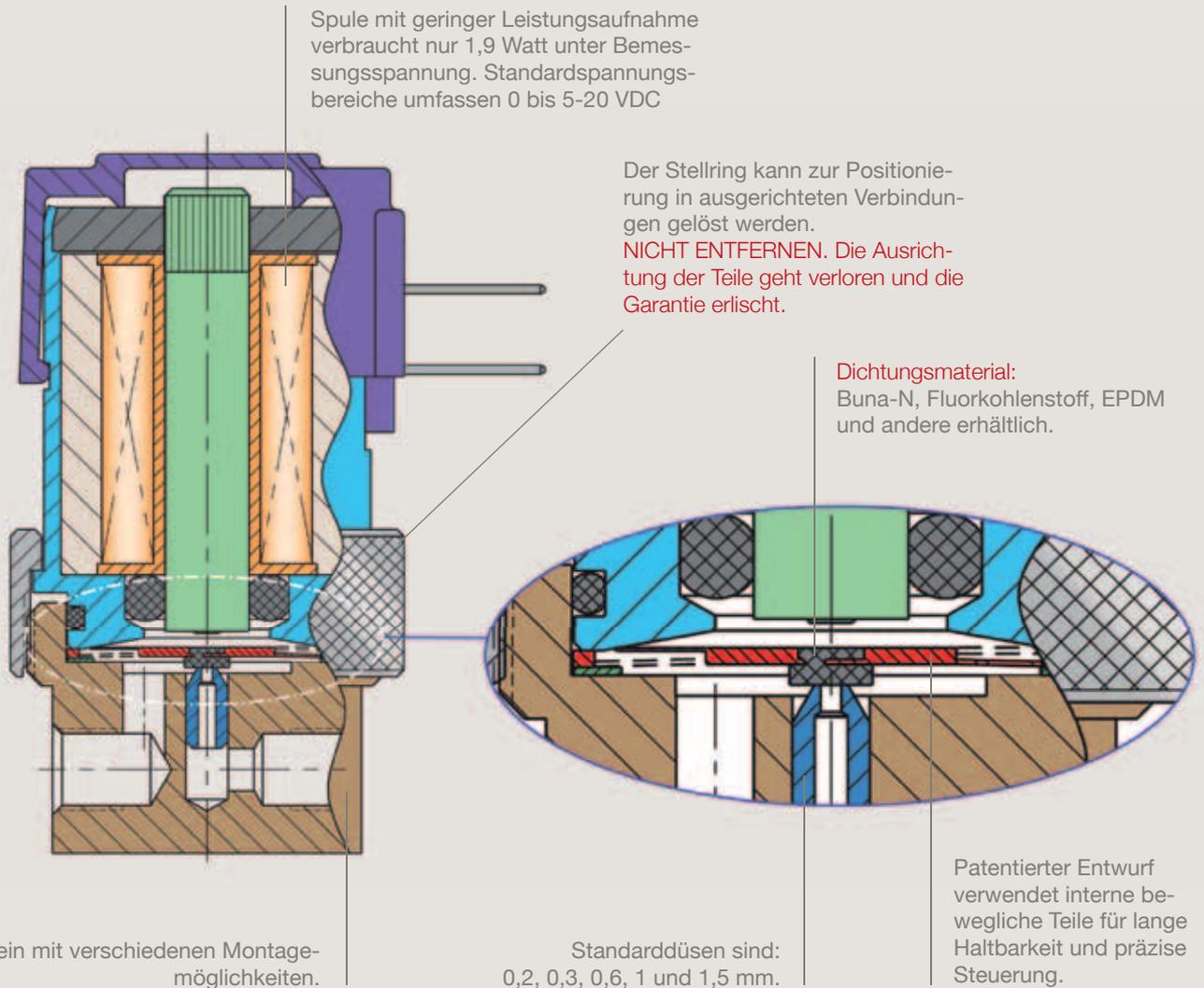


32 Elektronische Ventile – Proportionale Steuerventile der EVP-Baureihe



Die Proportionalen Steuerventile der EVP-Baureihe kombinieren die Merkmale der bestehenden EV-Baureihenventile - lange Haltbarkeit, geringer Stromverbrauch und die bekannte Clippard-Qualität der Komponenten mit der zusätzlichen Möglichkeit für proportionale Steuerung. Die EVP-Baureihe bietet Kontrolle des Luft- oder Gasstroms und variiert den Ausgangsstrom auf der Grundlage des Stromeingangs zur Spule. Die gleichbleibende Zunahme (siehe Diagramm) dieses Ventils bietet einen hohen Grad an Kontrolle für viele Anwendungen. Kontrollierbarkeit und Gesamtwert sind die Hauptmerkmale der proportionalen Ventile der EVP-Baureihe. Das Ventil kann mit Gleichstrom, offenem oder geschlossenem Regelkreis und sogar PWM (Pulsweitenmodulation) gesteuert werden und deckt somit einen breiten Anwendungsbereich ab.

Eigenschaften:

- Durchfluss proportional zum Eingangsstrom
- Schnelle Reaktion
- Lange Haltbarkeit
- Kleine Verpackung
- Einfaches Bewegungsteil - geringe Reibung und Abrieb
- Fünf Düsengrößen
- Drei Verbindungsarten
- Zwei Montagearten

Entwickelt für:

- Analytik
- Automobilindustrie
- Gas-Chromatographie
- Blutdrucküberwachung
- Gasregelarmaturen
- Beatmungs- und Belüftungsgeräte
- Genaue Druckregelung
- Massendurchsatzregelung und viele andere...
- Patientensimulatoren