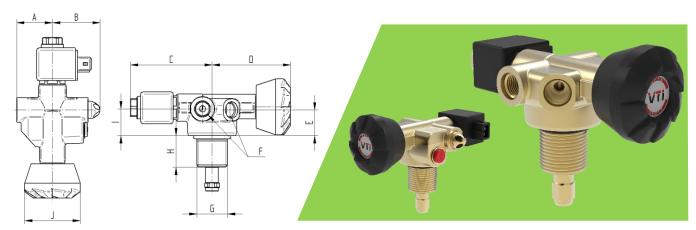
# K905-161.7XX





# Allgemeines

Produktbereich	AlternativeFUELcontrol
Anwendung	CNG-Kraftstoffanlagen mit einem Betriebsdruck von bis zu 200 bar
Eigenschaften	Multifunktions Ventil mit:  · automatisches Magnetventil  · manuelles Absperrventil  · TPRD (thermisch aktiviertes Überdruckventil) mit Glasfässchen Technologie  · PPRD (Druck aktiviertes Überdruckventil)  · EFV (Überstromventil)  · permanenter Druckausgang

#### Technische Daten

Gasart	komprimiertes Erdgas (CNG)
TPRD-Auslösetemperatur	110 °C ± 10 °C
Druckbehälteranschluss (H)	• 11/8-12 UNF-2A • 25E andere Gewinde auf Anfrage
Ein und Ausgansanschluss (G)	9/16-18 UNF-2B SAE J1926-1     1/2-20 UNF-2B SAE J1926-1     7/16-20 UNF-2B SAE J1926-1     1/4-18 NPT     andere Gewinde auf Anfrage
Betriebsdruck	200 bar @15 °C
Arbeitsdruck	260 bar @85 °C
Betriebstemperaturbereich	-40 °C bis +85 °C
Nenndurchmesser	6 mm
Kv-wert [m³/h]	Entnahme 0,50 Füllen 0,48 PPRD 0,76 TPRD 0,92
Gewicht	ca. 1040 g
Abdichtungsart	axial

### Maße

Α	34 mm
В	44 mm
С	76 mm
D	73 mm
E	24 mm
F	Ein und Ausgangsanschluss
G	Druckbehälteranschluss
Н	29,5 m
I	25 mm
K	Ø52 mm

#### Werkstoffe

Metalle	<ul> <li>permanent gasberührte Bauteile: Messing, Edelstahl</li> </ul>
Kunststoffe	<ul><li>Dichtung: NBR, FKM</li><li>Stützringe: NBR, PTFE</li></ul>

## Zertifizierung und Zulassung

- · UN ECE-R134
- · ANSI HPRD1 auf Anfrage