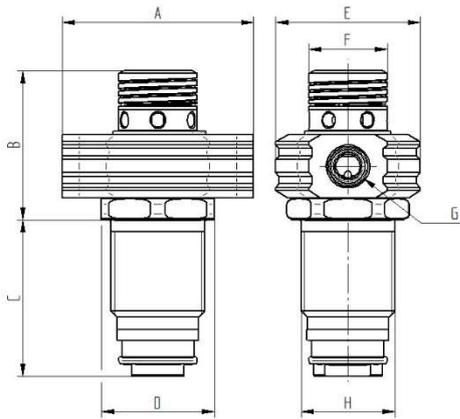


H2 Endplug K906-0



Allgemeines

Produktbereich	AlternativeFUELcontrol
Anwendung	TPRD thermisch aktivierte Druckentlastungsvorrichtung für H2 Kraftstoffanlagen mit einem Betriebsdruck bis 700bar
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • TPRD mit Glasfässchentechnologie • verkürzte Auslösezeiten durch Konvektion • gewichtsreduziertes Aluminiumdesign • drehbarer Ausgangsanschluss • kostenreduzierte Installation durch Reihenverbindung der Rohrleitungen

Technische Daten

Gasart	Wasserstoff (CHG)
Auslösetemperatur	110 °C ± 10 °C
Druckbehälteranschluss (H)	<ul style="list-style-type: none"> • 1 1/8-12 UNF-2A • 1 1/2-12 UNF-2A • 2-12 UNF-2A • M35x2 • M45x2
Abströmanschluss (G)	<ul style="list-style-type: none"> • 3/4-16 UNF-2B SAE J1926-1 • 9/16-18 UNF-2B SAE J1926-1 • 7/16-20 UNF-2B SAE J1926-1 • VOSS MM06-12
Betriebsdruck	700 bar @ 15 °C
Arbeitsdruck	875 bar @ 85 °C
Nenndurchmesser	4 mm
Betriebstemperaturbereich	-40 °C bis +85 °C
Kv-wert [m³/h]	0,47
Gewicht	ca. 560 g
Auslösung	Thermisch
Abdichtungsart	axial oder radial (nach Kundenwunsch)

Maße

A	78 mm
B	61 mm
C	64 mm
D	SW 46 mm
E	59 mm
F	32 mm
G	Abströmanschluss
H	Druckbehälteranschluss

Werkstoffe

Metalle	<ul style="list-style-type: none"> • permanent gasberührte Bauteile: AISI 316L (1.4404) • Sonstige: eloxiertes Aluminium
Kunststoffe	<ul style="list-style-type: none"> • O-Ringe: EPDM • Stützringe: NBR, PVDF

Optionales Zubehör

Für den Druckbehälteranschluss: Schutzrohr

Zertifizierung und Zulassung

- UN ECE-R134
- ANSI HPRD1 auf Anfrage