

Technisches Datenblatt

Druckluftbetriebenes Wasserstoffventil 15V...(-B)-H2-5MNO, 15V...(-B)-H2-5MNC



Technische Daten

Betriebstemperatur:	-40° / +85° (-73° / +85° *)
Antriebsdruck:	73 psi - 145 psi (2 bar - 10 bar)
Betriebsdruck:	15200 psi (1050 bar)
Gewicht:	5,6 kg
Werkstoffe:	
Ventilkörper:	1.4404
Ventilspindel:	1.4980
Dichtung:	HPU (UHMWPE *)
Abmessungen:	
Höhe:	195 mm (245 mm *)
Durchmesser:	155 mm
Nennweite:	4M: 2,7 mm / 6M: 5,1 mm

* Werte der B-Varianten mit verlängertem Zwischenstück für Tieftemperaturanwendungen

Typenschlüssel

Druckbereich	Komponente	Anschluss Größe	Spindeltyp	Grundkörper	Konfigurationen
15 = 15200 psi (1050 bar)	V = Ventil	4 = 1/4"	M = Medium Pressure	07 = V-Spindel	1 = 2-Wege Durchgang
		6 = 3/8"		2 = 2-Wege Eck	
					5MNC = Antrieb drucklos geschlossen 5MNO = Antrieb drucklos geöffnet B = Version für kalte Anwendungen (-73°)

Ventilvarianten

Zum Schalten des Ventils erforderlicher Antriebsdruck

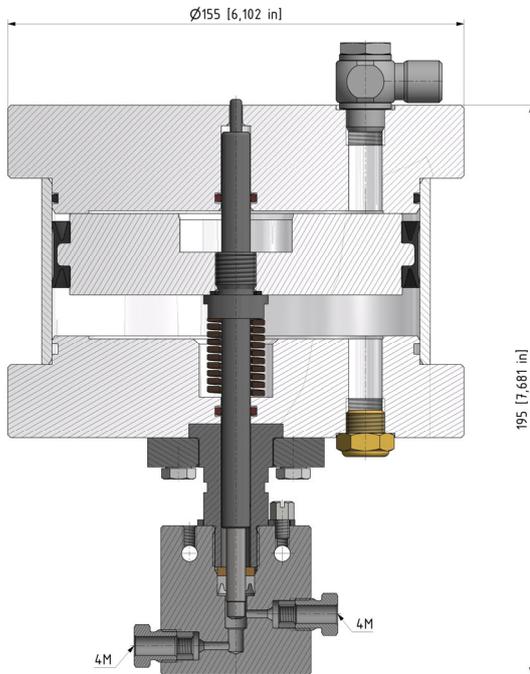
	1-3 ksi (68-200 bar)	8 ksi (500 bar)	12 ksi (800 bar)	15 ksi (1000 bar)
15V...(-B)-H2-5MNC	65 psi (4,5 bar)	65 psi (4,5 bar)	73 psi (5 bar)	73 psi (5 bar)
15V...(-B)-H2-5MNO	29 psi (2 bar)	44 psi (3 bar)	58 psi (4 bar)	73 psi (5 bar)



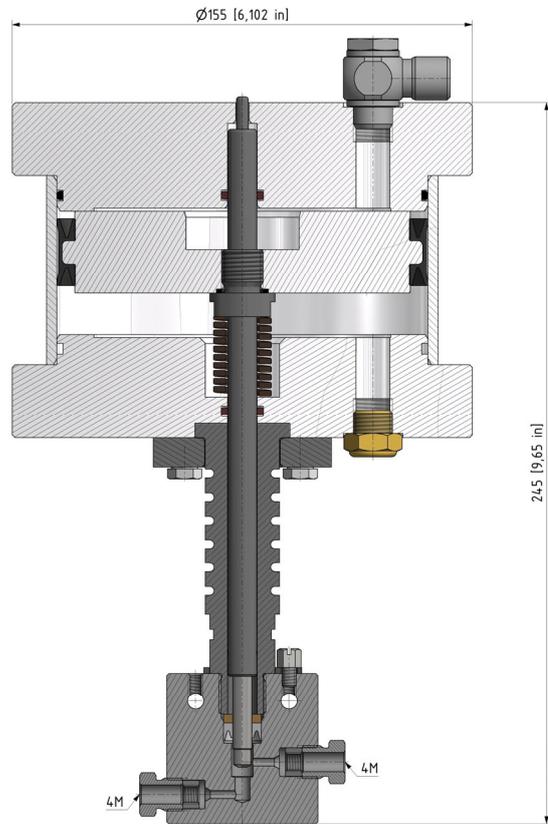
Die Ventile tragen ein EX-Zeichen und entsprechen der Gruppe II Kategorie 2G/2D Explosionsgruppe IIC.

Bei Fragen oder für weitere Informationen stehen wir Ihnen gern zur Verfügung. Im Rahmen der festgelegten technischen Eigenschaften und Leistungen behalten wir uns Änderungen in der Konstruktion und in der Ausführung unserer Produkte vor. Es gelten ausschließlich unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen, einschließlich Produkthaftung, für alle erbrachten Produkte und erbrachten Leistungen.

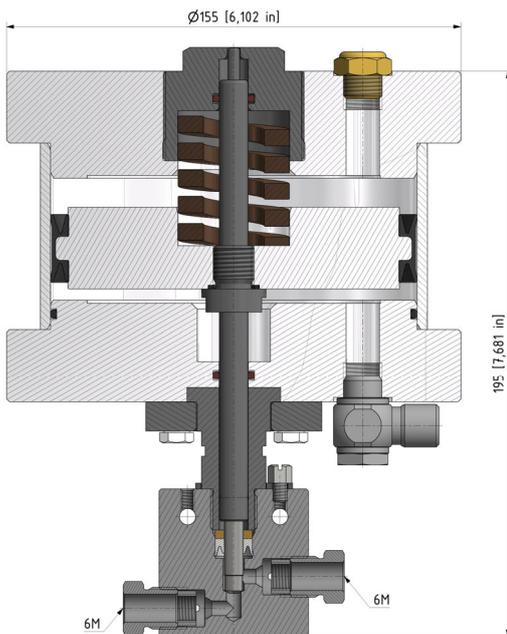
15V4M071-H2-5MNO



15V4M071-B-H2-5MNO



15V6M071-H2-5MNC



15V6M071-B-H2-5MNC

