

Leistungsmerkmale

- Für korrosive, nicht kristallisierende Flüssigkeiten und Gase
- Trennen, Entleeren und Kalibrieren von Messsystemen
- Für Manometer, Druckschalter und Transmitter
- Relativ-, Absolut- und Differenzdruck
- Komplett aus Edelstahl
- Option: NACE konform

Anwendungsbereiche

- Öl & Gas / Chemische Industrie
- Wasser & Abwasser
- Energie
- Maschinenbau

Beschreibung

Die Ventilblöcke AMFD dienen zum Absperrn, Entleeren oder Trennen von Messkreisen. Sie bieten im weiteren die Möglichkeit einer Überprüfung von Druckmessgeräten oder Transmittern durch Trennung vom Prozessmedium (z.B. zum Nullabgleich).

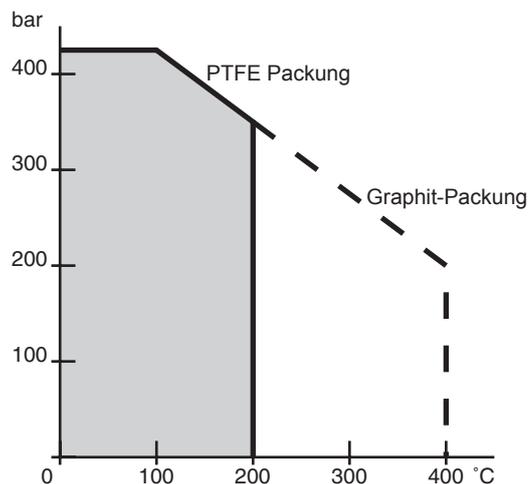
Bei allen unseren Ventilblöcken kann der Ventil Sitz ohne Spezialwerkzeug ausgetauscht werden. Die Ventilschnecke ist ausgestattet mit einem hinteren Dichtsitz. Beim vollständigen Öffnen der Schnecke wird die gesamte Dichtgarnitur entlastet.

Alle unsere Ventilblöcke sind ausgelegt für flüssige und gasförmige Medien und werden einer Überdruckfestigkeitsprüfung bei 1,5-fachem Nenndruck unterzogen.

Anschlüsse	Eingang:	1/2 NPT Innengewinde
	Ausgang:	1/2 NPT Innengewinde
	Entleerung /Prüfung:	1/4 NPT Innengewinde mit Verschlusschraube (nur 2-Wege und 5-Wege)
Komponenten	Gehäuse:	1.4404 (316L)
	Spindelführung:	1.4401 (316)
	Ventilschnecke:	1.4404 (316L)
	Ventilkegel:	1.4571 (316Ti) ⁽¹⁾
	Packung:	PTFE (bis 200 °C)
	Spindelmutter:	1.4301 (304)
	Knebelgriff:	Edelstahl
Verschlusschraube:	1.4404 (316L)	

⁽¹⁾ Aussenliegendes Spindelgewinde
Rollverdichtete Ventilschnecke mit Rückdichtung und eingebördeltem Ventilkegel

Druck / Temperatur-Diagramm

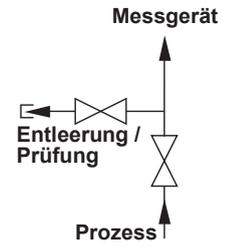
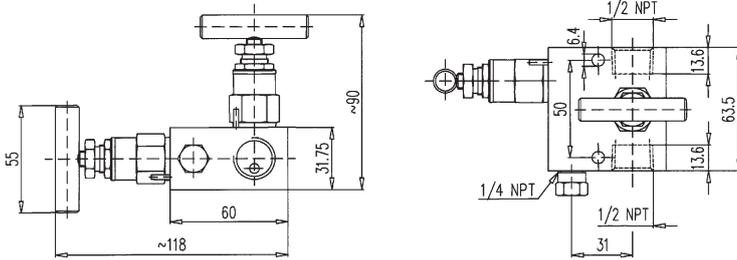


Optionen

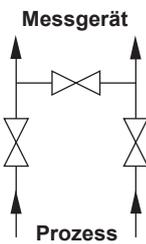
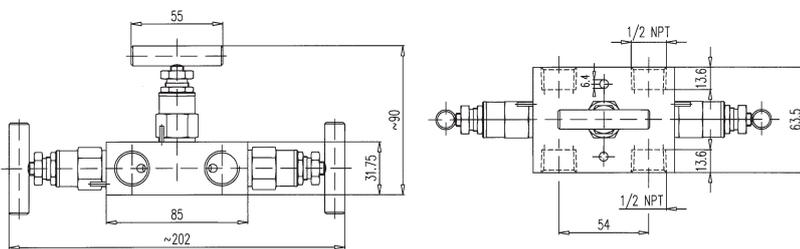
Konform NACE MR0175 und MR0103	Code 0073
Montage-Set für 2" Rohre	Code 0407
Öl- und fettfrei für Sauerstoffanwendungen	Code 0765
Packung Graphit (≤ 400 °C)	Code 1803
Materialzertifikat 3.1	Code Q003

Abmessungen

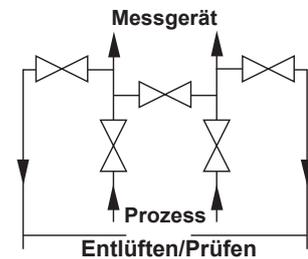
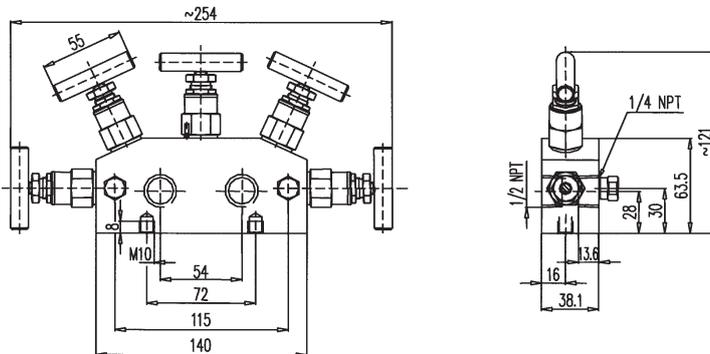
Ventilblock 2 Wege



Ventilblock 3 Wege



Ventilblock 5 Wege



Bestellangaben

		.	xxx	.	xx	.	x
Baureihe							
Zubehör	A						
Typ							
Ventilblock			MFD				
Ausführung							
2 Wege							02
3 Wege							03
5 Wege							05
Gewinde Eingang / Ausgang							
1/2 NPT Innengewinde							N