

Baureihe AMFD Ventilblöcke 2-, 3- oder 5-Wege

Trennen, Entleeren und Kalibrieren von Meßgeräten

Robuste Edelstahl-Bauweise

Einsatz möglich auf allen Installationstypen zum Anschluß und zur Prüfung von Manometern, Druckwächtern, Druckgebern für Relativ-, Absolut- oder Differenzdrücke.

Die Ventilblöcke AMFD dienen dem Schließen, dem Entleeren oder dem Trennen von Meßkreisen. Diese bieten im weiteren die Möglichkeit einer Überprüfung von Druckmeßgeräten oder von Druckübertragern durch Trennung der angeschlossenen Kreise (z.B. zum Nullabgleich).

Bei allen unseren Ventilblöcken können die Köpfe ohne Spezialwerkzeug ausgetauscht werden. Die Ventilstange ist ausgestattet mit einem hinteren Dichtsitz. Beim Öffnen der Stange bis zum Anschlag wird die gesamte Dichtgarnitur entlastet.

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



Technische Daten (20°C)

Werkstoffe und Anschlußarten

Verteilerblock	Werkstoff	Anschlüsse		Referenz
		Eingang/Ausgang	Entleerung/Prüfung	
2 Wege	Edelstahl	1/2 NPT IG	1/4 NPT IG mit Stopfen	AMFD 02N
3 Wege	Edelstahl	1/2 NPT IG	—	AMFD 03N
5 Wege	Edelstahl	1/2 NPT IG	1/4 NPT IG mit Stopfen	AMFD 05N

Ersatzteile (Edelstahl) ⁽¹⁾

Gehäuse (1.4404)
 Spindelführung (1.4571)
 Ventilspindel (1.4571)
 Ventilkegel (1.4571) ⁽²⁾
 Dichtgarnitur PTFE bis 200°C
 (Sonderausführung bis 400°C)
 Spindelmutter (1.4301)
 Knebel (Edelstahl)
 Verschlussschraube (nur 2 und 5 Wege), (1.4404)

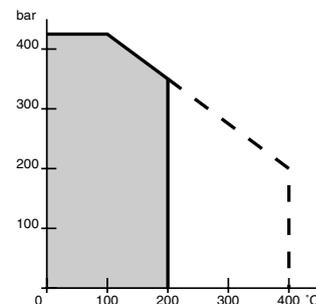
(1) ebenfalls in entfetteter Ausführung lieferbar

(2) ebenfalls lieferbar mit Schließnadel aus KEL-F (PCTFE) oder Delrin (POM).

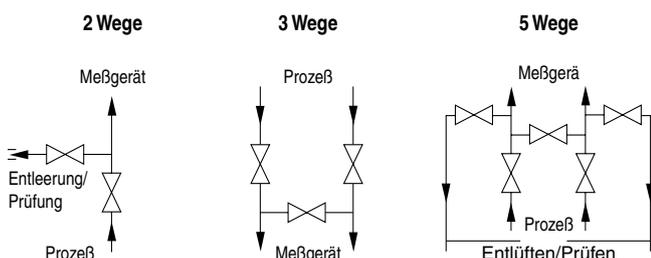
Ventilspindel

außenliegendes Spindelgewinde
 rollverdichtete Ventilspindel mit hinterem Dichtsitz und eingebördeltem Ventilkegel

Temperatur-Diagramm



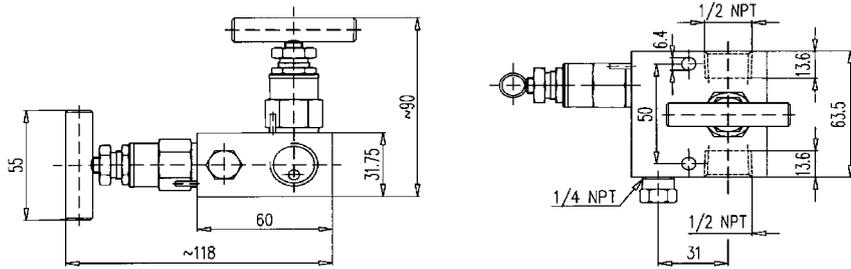
Prinzip-Schaubilder



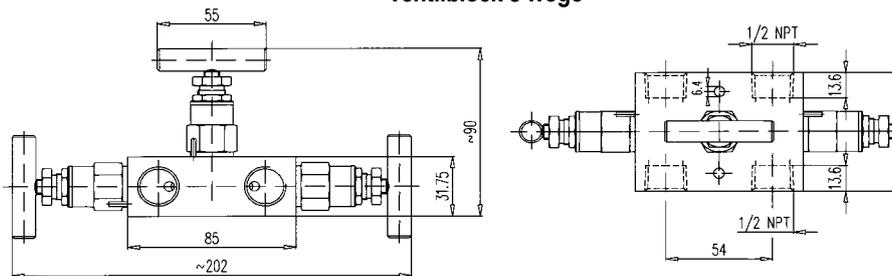
Optionen

Montage-Set auf 2" Edelstahl-Rohr-Befestigungsbügel 1.4571
 Die Ventilblöcke sind ebenfalls gem. Norm NACE lieferbar
 Mit anderen Gewinden usw. auf Anfrage

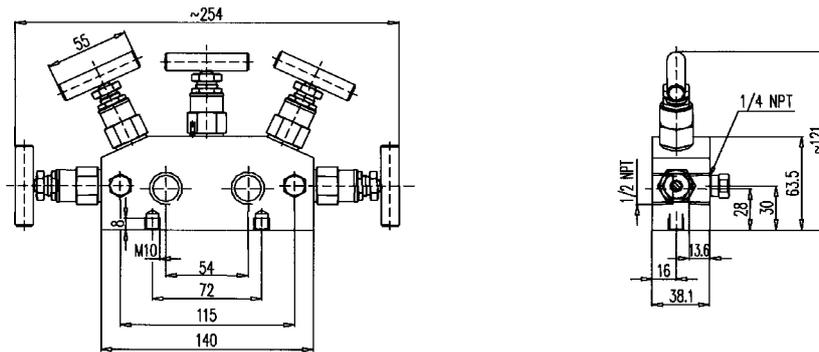
Ventilblock 2 Wege



Ventilblock 3 Wege



Ventilblock 5 Wege



Auswahltabelle - AMFD

		AMFDxxN
Baureihe	Ziffernfolge 1'	
Zubehör		A
Typ	Ziffernfolge 2'...4'	
Ventilblock		MFD
Ausführung	Ziffernfolge 5'...6'	
2 Wege		02
3 Wege		03
5 Wege		05
Gewinde Eingang/Ausgang	Ziffernfolge 7'	
1/2 NPT Innengewinde		N

DE/07-2010 Dieses Datenblatt darf nur vollständig kopiert werden.