

Verteiler für Betriebsstoffe

Typ DMA, aus geschmiedetem Stangenmaterial

Typ DME, aus nahtlosem Rohr

WIKA Datenblatt FL 10.13

Anwendungen

Verteilungsnetze für Betriebsstoffe (z. B. Stickstoff, Instrumentenluft, Kühlwasser)

Leistungsmerkmale

- Galvanisierter Kohlenstoffstahl
- Optional mit warmgeformten Kappen, kein RX-Test erforderlich
- Optional mit Kondensatablauf und Befestigungsklammern

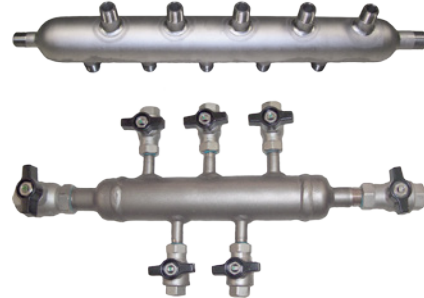


Abb. oben: Typ DMA
Abb. unten: Typ DME

Beschreibung

Typ DMA

Der Typ DMA wird standardmäßig aus galvanisiertem Kohlenstoffstahl hergestellt. Der Einlaufstutzen ist aus geschmiedetem Stangenmaterial gefertigt.

Für die Anschlüsse stehen verschiedene Gewindegrößen und Gewindearten zur Auswahl.

Bei Sonderausführung mit warmgeformten Kappen ist kein RX-Test erforderlich.

Typ DME

Der Typ DME wird standardmäßig aus galvanisiertem Kohlenstoffstahl hergestellt. Sein Körper ist aus nahtlosem Rohr ($\varnothing 1 \frac{1}{2}$ " Schedule 80) gefertigt.

Der Einlaufstutzen besteht aus einem kombinierbaren $1 \frac{1}{2}$ "-Innengewinde. Die Entnahmestellen und der Kondensatablass verfügen über ein $\frac{1}{4}$ " Außengewinde. Für die Gewindeart stehen mehrere Optionen zur Auswahl.

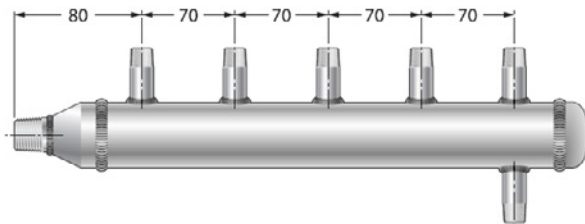
Der Typ DME wird komplett mit Abschlusskappe und Kupplung $1 \frac{1}{2}$ " Schedule 3000 ausgeliefert.

Die verschiedenen Ausführungen sind miteinander kombinierbar, somit kann die Anzahl der Entnahmestellen beliebig erhöht werden. Wird beispielsweise der Typ DME5 (5 Entnahmestellen) mit dem Typ DME7 (7 Entnahmestellen) kombiniert, lässt sich die Anzahl der Entnahmestellen auf 12 erhöhen.

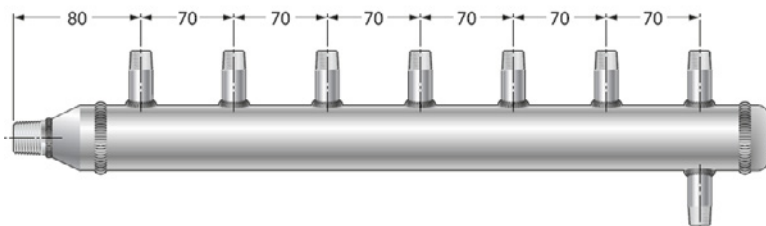
Bei Sonderausführung mit warmgeformten Kappen ist kein RX-Test erforderlich.

Technische Daten, Typ DMA

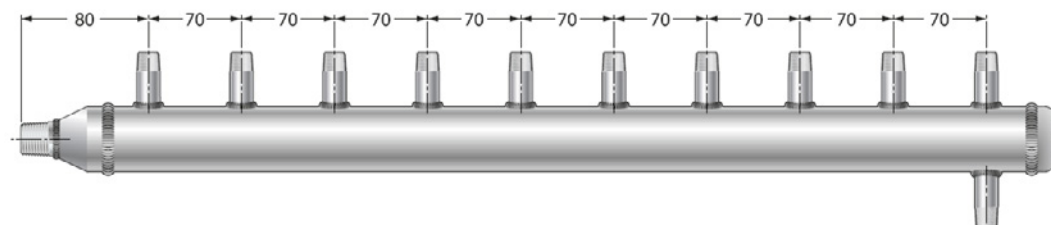
DMA5
5 Entnahmestellen



DMA7
7 Entnahmestellen



DMA10
10 Entnahmestellen



- Max. Betriebsdruck: 18 bar
- Prüfdruck: 30 bar

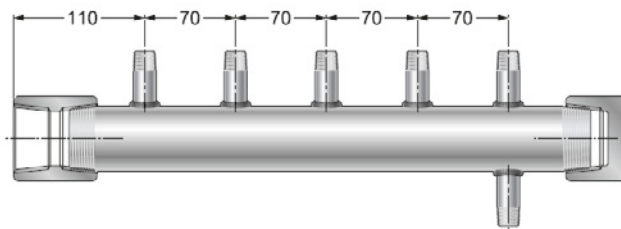
Typ DMA		Code	Standard
Anzahl Entnahmestellen	5	DMA5	●
	7	DMA7	
	10	DMA10	
Werkstoff	A 106 B	06	●
	SS 304 / 304L	04	
	SS 316 / 316L	16	
Gewindegröße Einlauf	1"	0	●
	¾"	1	
	½"	2	
Gewindegröße Entnahmestellen	¼"	4	
	½"	2	●
Gewindeart	NPT	NP	●
	Gaszylinder	GCI	
	Gasanschluss	GCO	
Gewindegröße Kondensatablauf	¼"	4	
	½"	2	●

Bestellcode (Beispiel)

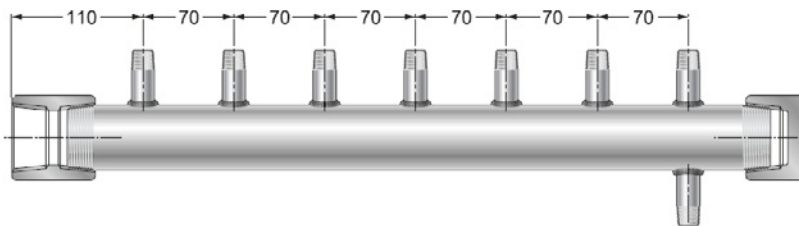
DMA5	06	0	2	NP	2
Anzahl Entnahmestellen	Werkstoff	Gewindegröße Einlauf	Gewindegröße Entnahmestellen	Gewindeart	Gewindegröße Kondensatablauf

Technische Daten, Typ DME

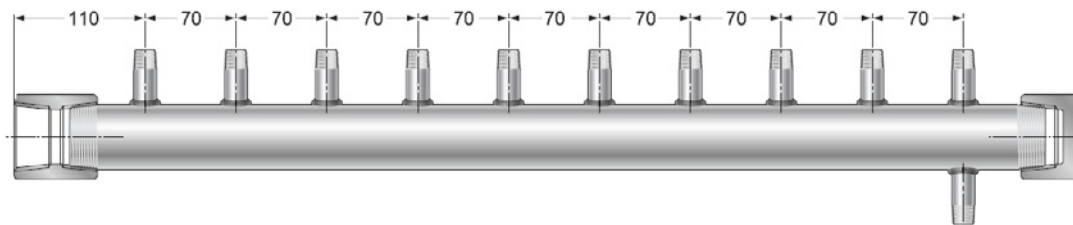
DME5
5 Entnahmestellen



DME7
7 Entnahmestellen



DME10
10 Entnahmestellen



- Max. Betriebsdruck: 18 bar
- Prüfdruck: 30 bar

Typ DMA		Code	Standard
Anzahl Entnahmestellen	5	DME5	●
	7	DME7	
	10	DME10	
Werkstoff	A 106 B	06	●
	SS 304 / 304L	04	
	SS 316 / 316L	16	
Gewindegröße Einlauf	1 1/2" kombinierbar	-	●
Gewindegröße Entnahmestellen	1/4"	-	●
Gewindeart	NPT	NP	●
	Gaszylinder	GCI	
	Gasanschluss	GCO	
Gewindegröße Kondensatablauf	1/4"	4	
	1/2"	2	●

Bestellcode (Beispiel)

DME5	06	NP	2
Anzahl Entnahmestellen	Werkstoff	Gewindeart	Gewindegröße Kondensatablauf

© 03/2018 WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG, alle Rechte vorbehalten.
Die in diesem Dokument beschriebenen Geräte entsprechen in ihren technischen Daten dem derzeitigen Stand der Technik.
Änderungen und den Austausch von Werkstoffen behalten wir uns vor.



WIKAL Alexander Wiegand SE & Co. KG
Alexander-Wiegand-Straße 30
63911 Klingenberg/Germany
Tel. +49 9372 132-0
Fax +49 9372 132-406
info@wika.de
www.wika.de