

NEU Manometer-Doppelabsperrentile

Sie dienen als Absperr- und Drosselorgan für Druckmessgeräte, zur Messung von Flüssigkeiten, Gasen und Dämpfen.

Handrad	Kunststoff
Dichtmaterial	PTFE
Ventilkegel	Edelstahl

Manometer-Doppelabsperrentil, Zapfen-Spannmuffe, DIN 16272, Form A

Artikel Nr.	Typen Nr.	Betriebstemperatur °C	Gehäuse	Gewinde	PN bar	SW mm	Werkstoff
140261	MAVM12A	-10 bis 120	Messing	G 1/2	250	27	Messing
169712	MAVES12A	-20 bis 200	Edelstahl	G 1/2	400	27	Edelstahl 1.4571
201996	MAVS12A	-10 bis 120	Stahl	G 1/2	400	27	Stahl

Manometer-Doppelabsperrentil, Zapfen-drehbare Muffe, DIN 16272, Form B

Artikel Nr.	Typen Nr.	Betriebstemperatur °C	Gehäuse	Gewinde	PN bar	SW mm	Werkstoff
143402	MAVM12B	-10 bis 120	Messing	G 1/2	250	27	Messing
133464	MAVES12B	-20 bis 200	Edelstahl	G 1/2	400	27	Edelstahl 1.4571



MAVM12B

Wassersackrohre

nach DIN 16282, mit Spannmuffe nach DIN 16283, SW 27

Als Kühlstrecke für Flüssigkeiten, Gase und Dämpfe bei der Druckmessung. Bei der Verwendung eines Wassersackrohres kühlt das Medium auf eine mit dem Manometer verträgliche Temperatur ab und schützt es vor Pulsationen des Messstoffes. Im Wassersackrohr bildet sich ein Kondensat, das ein Eindringen des heißen Messstoffes in das Druckmessgerät unterbindet. Es empfiehlt sich, vor Inbetriebnahme der Druckleitung kühlende Sperrflüssigkeit in das Wassersackrohr einzufüllen.

Wassersackrohr in U-Form, mit Anschlusszapfen an der Druckentnahmeseite

Artikel Nr.	Typen Nr.	Druckentnahme	Gewinde	Werkstoff
102674	9072	horizontal	G 1/2	Stahl 1.0039, 1.0345
102675	9073	horizontal	G 1/2	CrNi-Stahl 1.4571



9073

Wassersackrohr in U-Form, mit Schweißanschluss an der Druckentnahmeseite

Artikel Nr.	Typen Nr.	Druckentnahme	Gewinde	Werkstoff
102676	9074	horizontal	G 1/2	Stahl 1.0039, 1.0345
102677	9075	horizontal	G 1/2	CrNi-Stahl 1.4571



9083

Wassersackrohr in Kreisform, mit Anschlusszapfen an der Druckentnahmeseite

Artikel Nr.	Typen Nr.	Druckentnahme	Gewinde	Werkstoff
102678	9082	vertikal	G 1/2	Stahl 1.0039, 1.0345
102679	9083	vertikal	G 1/2	CrNi-Stahl 1.4571

Wassersackrohr in Kreisform, mit Schweißanschluss an der Druckentnahmeseite

Artikel Nr.	Typen Nr.	Druckentnahme	Gewinde	Werkstoff
102680	9084	vertikal	G 1/2	Stahl 1.0039, 1.0345
102681	9085	vertikal	G 1/2	CrNi-Stahl 1.4571

Druck-/Temperatur-Übersicht		
Werkstoff	max. Betriebsüberdruck [bar]	max. Betriebstemperatur vor dem Wassersackrohr [°C]
Stahl 1.0039, 1.0345	160	120
Stahl 1.0039, 1.0345	120	300
Stahl 1.0039, 1.0345	104	400
CrNi-Stahl 1.4571	160	120
CrNi-Stahl 1.4571	140	300
CrNi-Stahl 1.4571	131	400



NICHT DAS PASSENDE GEFUNDEN?

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen erhalten Sie auf Anfrage.