

Manometer - Zubehör

Manometer Stoßminderer für Flüssigkeiten und Gase

bis 400 bar

Werkstoffe: Messing/NBR, 1.4571/FKM oder Stahl/NBR
Temperaturbereich: -10°C bis max. +120°C

Typ	Typ	Typ	Gewinde
Messing (250 bar)	1.4571 (400 bar)	Stahl (400 bar)	
MANOS 14 MS	MANOS 14 ES	---	G 1/4"***
MANOS 12 MS	MANOS 12 ES	MANOS 12 ST	G 1/2"***

* Außengewinde mit Zentrierzapfen für Profildichtung



Kapillardrosseln

bis 100 bar

Werkstoff: Messing

Funktion: Kapillardrosseln haben infolge ihres Aufbaus eine besonders stark dämpfende Wirkung. Der Dämpfungsgrad ist abhängig von der Länge und dem Innendurchmesser des Kapillarrohres.

Lieferumfang: Mit Dichtung (bitte vor Montage in Drossel einlegen)

Typ	Gewinde	Länge Kapillarrohr	Ø innen Kapillar	Einsatzmedium
KAP 0350	G 1/4"***	50	0,3	Luft
KAP 03180	G 1/4"***	180	0,3	Luft
KAP 03500	G 1/4"***	500	0,3	Luft
KAP 0650	G 1/4"***	50	0,6	Flüssigkeiten
KAP 06150	G 1/4"***	150	0,6	Flüssigkeiten
KAP 06250	G 1/4"***	250	0,6	Flüssigkeiten
KAP 112*	G 1/8"	12	1,0	zähe Flüssigkeiten

* wird ohne Dichtung geliefert, ** Außengewinde mit Zentrierzapfen für Profildichtung



Wassersackrohre DIN 16282

bis 100 bar

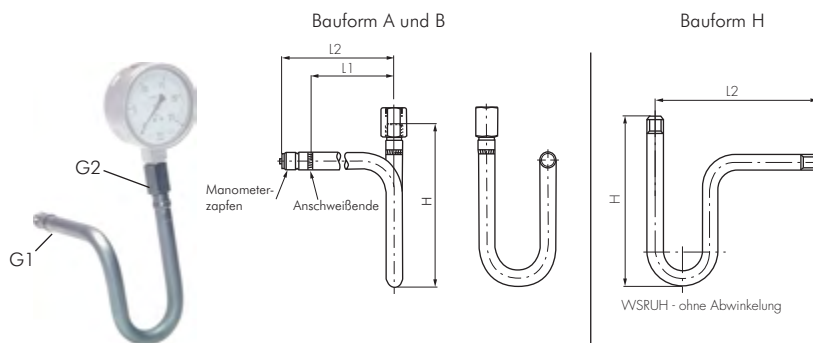
Wassersackrohre werden eingesetzt, um den Messstoff (Flüssigkeit oder Gas) auf eine mit dem Messgerät verträgliche Temperatur abzukühlen. Sie werden direkt vor dem Messgerät angebracht.

Temperatur/Druck: Bis +120°C = 100%; bis +300°C = 80%; bis +400°C = 63%

Typ	Typ	Bauform	G 1	G 2	PN	L 1	L 2	H
1.4571	Stahl ST 35.8							
U-Form								
WSRU 1212 ES	WSRU 1212 ST	A (DIN 16282)	G 1/2" AG-Zapfen**	G 1/2" IG-Spannmuffe*	100	---	180	200
WSRU 0012 ES	WSRU 0012 ST	B (DIN 16282)	Anschweißende***	G 1/2" IG-Spannmuffe*	100	145	---	200
WSRU 0000 ES	---	---	Anschweißende***	Anschweißende***	100	145	---	165
WSRUH 1414 ES	WSRUH 1414 ST	H	G 1/4" (AG)	G 1/4" (AG)	25	---	225	170
WSRUH 1212 ES	WSRUH 1212 ST	H	G 1/2" (AG)	G 1/2" (AG)	25	---	225	170
Kreisform								
WSRK 1212 ES	WSRK 1212 ST	C (DIN 16282)	G 1/2" AG-Zapfen**	G 1/2" IG-Spannmuffe*	100	---	---	275
WSRK 0012 ES	WSRK 0012 ST	D (DIN 16282)	Anschweißende***	G 1/2" IG-Spannmuffe*	100	---	---	240
WSRK 0000 ES	---	---	Anschweißende***	Anschweißende***	100	---	---	220
WSRKH 1414 ES	WSRKH 1414 ST	---	G 1/4" (AG)	G 1/4" (AG)	25	---	---	240
WSRKH 1212 ES	WSRKH 1212 ST****	---	G 1/2" (AG)	G 1/2" (AG)	25	---	---	240

* Die Spannmuffe ist mit einem Links- und Rechtsgewinde ausgestattet und erlaubt das freie Positionieren des Messgerätes. Die Funktion ist ähnlich einer flachdichtenden Überwurfmutter. Bei den Edelstahlwassersackrohren wird die Spannmuffe in 1.4301 ausgeführt. Der Manometerdichtung muss separat bestellt werden, ** Außengewinde mit Zentrierzapfen für Profildichtung, *** Anschweißenden 20 x 2,5, **** H = 230 mm

Typ U-Form



Typ Kreisform

