

Schutzrohre für Thermometer mit Überwurfmutter

Nach DIN 43772, Form 4, für Thermometer-Anschlussyp Dc

Die Verbindung von Schutzrohr und Thermometer erfolgt entweder mit einem Doppelgewindenippel (Abb. 2) oder mit einem Halsrohr (Abb. 1). Aus dieser Kombination ergibt sich die benötigte Einbaulänge l_1 des Thermometers. Die Verschlusschraube (Abb. 3) dient dem Schutz vor Verschmutzung während der Montage des Schutzrohres.

Abmessungen und Details entnehmen Sie bitte Seite 9.

Bestell-Beispiel		180.9	001	0	3
D-Schutzrohr		180.9			
SIKA Typ	Schutzrohrlänge Maß I				
D1	140 =		001	0	
D2	200 =		002	0	
D4	200 =		004	0	
D5	260 =		005	0	
Werkstoffe	Edelstahl 1.4571			=	3
	Stahl 1.0460			=	6
	Edelstahl 1.7335			=	7
	Edelstahl 1.7380			=	8
	Edelstahl 1.5415			=	9

Einbaulängen (Maß l_1)		
SIKA-Typ	mit Halsrohr	mit Doppelgewindenippel
D1	295 mm	155 mm
D2/4	355 mm	215 mm
D5	415 mm	275 mm

Maße					
Schutzrohr- länge I	Einbau- länge U	F ₂	F ₃	d ₁	N
		D	D	D	D
140 (D1)	65	24h7	12,5	7	M18x1,5
200 (D2)	125	24h7	12,5	7	
200 (D4)	65	24h7	12,5	7	
260 (D5)	125	24h7	12,5	7	

Zubehör

- Halsrohr 165 mm, M18x1,5 / M24x1,5, Stahl, vernickelt (Abb. 1) Best. Nr. 165020V
- Doppelgewindenippel M18x1,5 / M24x1,5, Stahl, vernickelt (Abb. 2) Best.-Nr. 00076V
- Verschlusschraube M18x1,5, Messing (Abb. 3) Best.-Nr. 000061



Bestell-Beispiel Zusammenstellung D-Schutzrohr und Thermometer

Auswahl Schutzrohr

D-Schutzrohr = 180.9
 Auswahl Schutzrohrlänge, z.B. 200 mm = 180.9.0020
 Auswahl Werkstoff, z.B. Edelstahl 1.4571 = 180.9.0020.3

Kombination von Thermometer und Halsrohr

Auswahl Halsrohr 165 mm = 165020V
 Thermometereinbaulänge aus Tabelle „Einbaulängen“ bestimmen = l_1 = 355 mm
 Dc-Thermometer aus Katalog Maschinenthermometer, Präzisions-Zeigerthermometer
 oder Bimetall-Zeigerthermometer auswählen, dabei die bestimmte Einbaulänge l_1 berücksichtigen.

Kombination von Thermometer mit Doppelgewindenippel

Auswahl Doppelgewindenippel = 00076V
 Thermometereinbaulänge aus Tabelle „Einbaulängen“ bestimmen = l_1 = 215 mm
 Dc-Thermometer aus Katalog Maschinenthermometer, Präzisions-Zeigerthermometer
 oder Bimetall-Zeigerthermometer auswählen, dabei die bestimmte Einbaulänge l_1 berücksichtigen.

Kombination von Schutzrohr, Halsrohr und Thermometer

Ansichten zu Seite 8

