

Zungendruckmittler Baureihe 1510

Anschluß Überwurfmutter

- Anwendung** Anbau an Druckmeßgeräte mit Rohrfeder und Druckmeßumformer, vorgesehen zum Anschluß an Meßstellen mit Außengewinde. Geeignet für Druckmessungen, bei denen Membrandruckmittler der Baureihe 1060 nicht einsetzbar sind.
- Strömender Meßstoff kann in ungünstigen Fällen den Zungendruckmittler beschädigen, dies ist bei der Festlegung der Meßstelle zu berücksichtigen.
- Ausführung** Der Druckmittler wird werkseitig untrennbar mit dem Druckmeßgerät zu einer hydraulischen Meßeinrichtung verbunden; entweder direkt oder über eine Fernleitung aus Edelstahl 1.4571
- Bauart** Zungendruckmittler mit längsgewelltem Membranrohr sternförmigen Querschnitts. Sämtliche Teile aus Edelstahl, verschweißt.
- Anschluß** Überwurfmutter
- Meßstofftemperatur** bis 80 °C (1/2 h bis 140 °C), andere Grenztemperaturen (bis 300 °C) auf Anfrage
- Druckübertragungsflüssigkeit** Glycerin, Mandelöl, andere nach Rücksprache



Auswahltablelle

Bauart	Werkstoff Körper (Stufenbund)				Werkstoff Trennelement Membranrohr		Werkstoff Trennelement Bodenstück			Überwurfmutter		Bestell-Code Direktanbau	Bestell-Code m. Fernleitung
Zungendruckmittler	Edelstahl 1.4571				Edelstahl 1.4571		Edelstahl 1.4571			Edelstahl 1.4571 G 1		1511	1512
										Edelstahl 1.4571 G 3/4		1513	1514
Fernleitung 1.4571	Länge m	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4,0				
	Bestell-Code	1205	1210	1215	1220	1225	1230	1235	1240				
Fernleitung mit zusätzlichem Metallschutzschlauch											1299		
Meßstofftemperatur (z.B. 100 °C)											9007/0100		
Bestellbeispiel: DRO 100/811.133/075 / 1512 / 1210 / 1299 / 9007/0100													
<ul style="list-style-type: none"> ↑ Meßstofftemperatur 100 °C ↑ Metallschutzschlauch ↑ Fernleitung 1 m ↑ Druckmittler Bestell-Code ↑ Betriebs-Druckmeßgerät 													