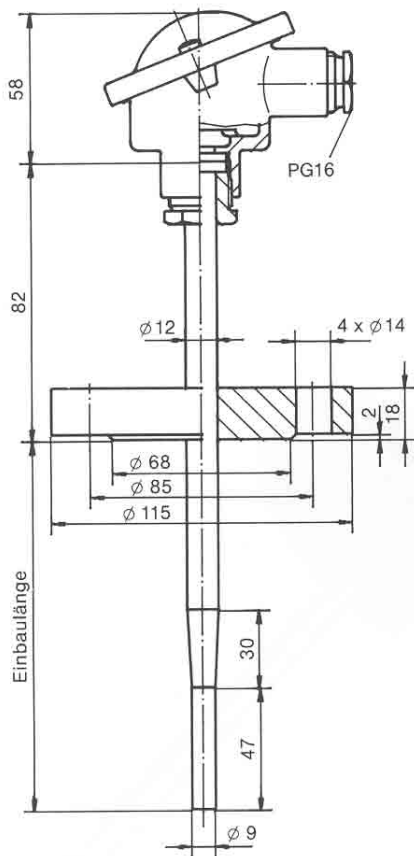


TT50



Mechanische und thermische Belastbarkeit des Schutzrohres

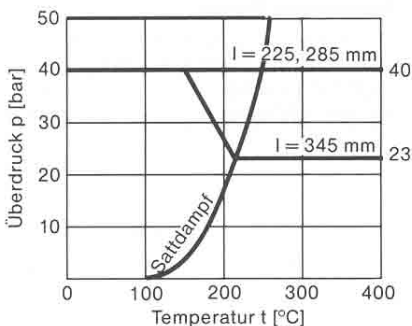
ähnlich Form F, DIN 43763

Diagramm 1
Werkstoff 1.4571 (X6CrNiMoTi17122)

Zulässige Strömungsgeschwindigkeit:

für Luft 40 m/s
für Wasser 5 m/s

Diagramm 1



Flansch-Thermoelement TT50

ähnlich Bauform F DIN 43771, für höhere Druck- und Strömungsbelastungen

Meßelement	Meßeinsatz nach DIN 43735 Einsatzrohr 1.4571 1 oder 2 Thermopaare DIN EN 60584
Schutzrohr	∅ 12 mm; 2,75 mm Wanddicke; Werkstoff: 1.4571; Meßende auf ∅ 9 mm verjüngt; mechanische Belastbarkeit gemäß Diagramm 1; Schutzrohr ähnlich DIN 43763 Form F
Halsrohr	∅ 12 mm; 82 mm lang; Werkstoff: 1.4571
Befestigung	Flansch DN25 PN40
Anschluß	Standard-Anschlußkopf Form B aus Leichtmetall nach DIN 43729 Empfohlen für Chemiewerke: Anschlußkopf Form BBK aus Kunststoff
max. Meßtemperatur	400°C

Bestellkennzeichen

Flansch-Thermoelement

Typ TT50

			0	0	
--	--	--	---	---	--

Grundtyp

Meßeinsatz mit 1 Thermopaar FeCu-Ni DIN EN 60584	J
Meßeinsatz mit 1 Thermopaar NiCr-Ni DIN EN 60584	K
Meßeinsatz mit 2 Thermopaaren FeCu-Ni DIN EN 60584	Z
Meßeinsatz mit 2 Thermopaaren NiCr-Ni DIN EN 60584	Y

Anschlußkopf

Standardausführung Form B	1
Form BSK	2
Form S 79	3
Form BUSH	4
Form BUS	5

Einbaulänge

225 mm	3
285 mm	5
345 mm	7
andere Länge (im Text angeben)	9

Ausgang

Thermoelement-Ausgang an Klemmstein	K
Bei Meßeinsatz J oder K Transmittereinbau möglich mit 2 Leiter-Transmitter 4-20 mA	L

Meßbereich Transmitter (°C)

ohne Transmitter im Anschlußkopf	0	0
0 - 250	6	1
0 - 300	7	0
0 - 400	8	0
0 - 500	9	0
0 - 600	9	1

Andere Meßbereiche auf Anfrage.

Fordern Sie die Datenblätter für die Transmitter an!

Ex -Ausführung auf Anfrage.