



KE-01



Kühilstrecke für Druckmessstellen bis 200°C

Beschreibung:

Das Edelstahlkühlelement KE-01 verbindet eine Druckmessstelle, die durch hohe Messstofftemperaturen zu heiß für den direkten Anschluss ist, mit einem Druckmessgerät wie z.B. einem Manometer, einem Druckschalter oder einem Druckmessumformer. Das Kühlelement bewirkt durch Luftzirkulation und Wärmeabstrahlung eine signifikante Abkühlung des Messmediums, so dass es am Messgerät nicht zu einer Verfälschung des Messergebnisses oder zu einer Beschädigung des Druckaufnehmers aufgrund der zu hohen Temperaturen kommt. Der Einsatz des Kühlelementes KE-01 wird ab einer Messstofftemperatur von 100°C empfohlen.

Anwendung:

- / Verfügbar in Messing, Stahl oder Edelstahl
- / Belastbar bis zu 600 bar
- / Temperatur bis 200°C
- / Innengewinde zum Messgerät
- / Manometeranschluss zur Messstelle



Technische Daten:

Werkstoff / Messing, Stahl oder Edelstahl 1.4571

max. Druck / Messing: 250 bar
Stahl: 400 bar
Edelstahl: 600 bar

max. Temperatur / Messing: 100°C
Stahl: 155°C
Edelstahl: 200°C

Anschlussgewinde /
Instrument: G 1/2"-IG
Prozess: G 1/2"B-AG oder G 1/4"B-AG

Gewicht / G1/4"B: 100g
G1/2"B: 120g

Typenschlüssel:

Bestellnummer

KE-01.

1.

2.

KE-01 Kühilstrecke für Druckmessstellen

Werkstoff /

1 = Messing
2 = Stahl
3 = Edelstahl 1.4571

Prozessanschluss /

1 = G 1/2"B-AG
2 = G 1/4"B-AG

Abmessungen in mm:

