

# Kühlelement für Druckmessgeräte aus Edelstahl

## Besonderheiten

Einteilige Ausführung  
Effektive Temperaturreduzierung bei kurzer Baulänge

## Anwendung

Druckmessgeräte sind je nach Spezifikation vor hohen Prozesstemperaturen zu schützen, damit keine Schäden an den Messgeräten auftreten und die Messergebnisse nicht verfälscht werden.

Das Kühlelement hat auf Grund seiner konstruktiven Geometrie eine große Oberfläche, über welche anstehende Temperatur durch die Luftzirkulation und Wärmestrahlung schnell an die Umgebungsluft abgegeben wird.

Da bei Druckmessungen das Messmedium nur ansteht und nicht durchströmt, ist selbst eine kurze Baulänge schon sehr effektiv.

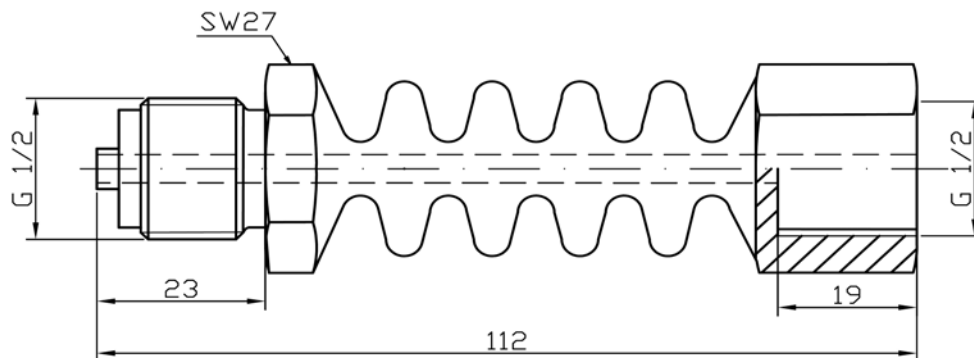


## Einsatzbereiche

Maschinen- und Anlagenbau  
Energieversorgung  
chemische und petrochemische Industrie  
Pharmazie

<b>Typ</b>	<b>ZKE 153</b>
<b>Nenndruck</b>	PN 400
<b>Material</b>	CrNi-Stahl
<b>Messgeräteanschluss</b>	G 1/2 Innengewinde
<b>Prozessanschluss</b>	G 1/2 B
<b>Temperatur</b>	Medium: -40°C bis 300°C
<b>Gewicht</b>	0,3 kg

## Bauformen und Abmessungen



### Temperaturverhalten bei Umgebungstemperatur 20°C

