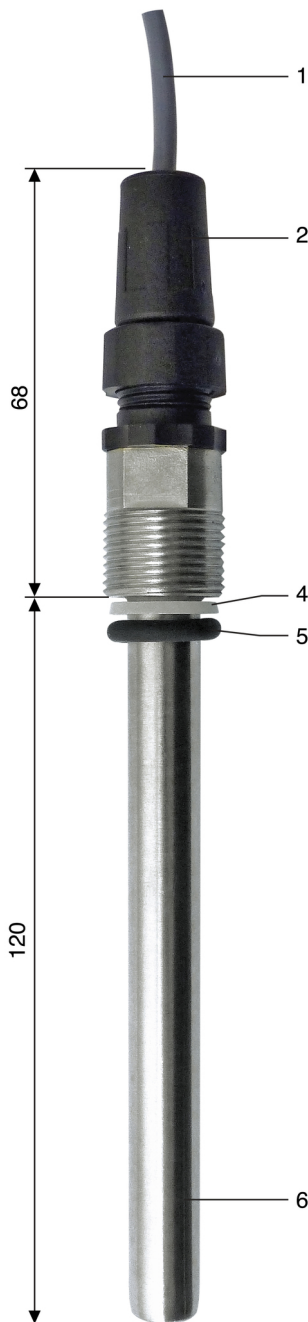


# Sondes de compensation de température 9094

- Pour montage sur 9200, 9500 et 9346
- Pt 100  $\Omega$  à 0 °C
- Versions : Simple ou Duplex
- Filetage PG 13,5



9094

## APPLICATION

Les sondes Pt 100  $\Omega$ , série 9090 sont destinées à la mesure de températures comprises entre -20 et +150 °C en pH-métrie.  
L'élément sensible est une résistance Pt 100  $\Omega$ , simple ou duplex 2x3 fils.  
Les sondes 9090 Pt 100  $\Omega$  sont conformes à la norme DIN 43760.  
Ce type de sonde est principalement prévu pour la compensation de température en pH ou Redox.

## DESCRIPTION

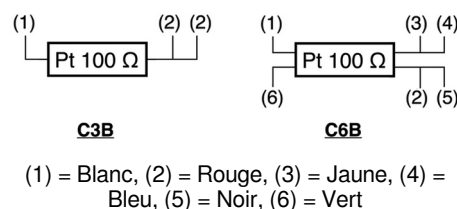
L'élément de mesure est une résistance Pt 100  $\Omega$  insérée dans un tube.  
La fixation du tube s'effectue grâce à un raccord fixe PG 13,5, ou par un presse-étoupe  $\varnothing$  12.  
La connexion électrique est assurée par un connecteur spécial à très faible résistance de contact.  
Afin d'assurer une qualité parfaite de connexion, le câble est livré soudé sur le connecteur.  
Celui-ci est du type blindé avec 3 ou 6 conducteurs de 0,22 mm<sup>2</sup>.

Sonde 9094 : (1) = Câble blindé, (2) = Connecteur, (3) = Pg 13,5, (4) = Bague nylon, (5) = Joint souple, (6) = Tube  $\varnothing$  12

## LIMITES DE TEMPÉRATURE

PVC 0...+45 °C  
PVDF -20...+140 °C  
Inox -20...+150 °C

## SCHÉMA DE CÂBLAGE



## CODES ET REFERENCES

Code	Référence	Désignation
150 903	9093	Compensateur PVDF / L = 120 mm
150 904	9094	Compensateur Inox 316 L / L = 120 mm
150 906	C3B/10/CO	Connecteur + 10 m de câble C3B (soudé)
150 907	C3B/20/CO	Connecteur + 20 m de câble C3B (soudé)
150 908	C6B/10/CO	Connecteur + 10 m de câble C6B / Duplex
150 912	C6B/20/CO	Connecteur + 20 m de câble C6B / Duplex
150 917	9096	Compensateur PVC / L = 120 mm / Duplex
150 918	9097	Compensateur PVDF / L = 120 mm / Duplex

# BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans · Z.I. de la gare · 95100 ARGENTEUIL

Tél. +33 (0)1 30 25 83 20 Site [www.bamo.fr](http://www.bamo.fr)

Fax +33 (0)1 34 10 16 05 Mél. [info@bamo.fr](mailto:info@bamo.fr)

Sondes de compensation de  
température  
**9094**

09-12-2022

D-150.02-FR-AC

pH

150-02/1