

ENREGISTREUR DE TEMPÉRATURE SÉRIE ERT/100

DESCRIPTION GÉNÉRALE

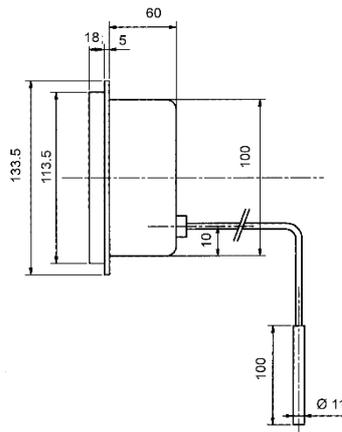
L'enregistreur de température à gaz inerte ERT/100 peut être installé n'importe où grâce à sa petite taille, même sur des réfrigérateurs portables.

Il est utilisé dans tous les secteurs industriels et en particulier dans les industries alimentaire, pharmaceutique et de la réfrigération.

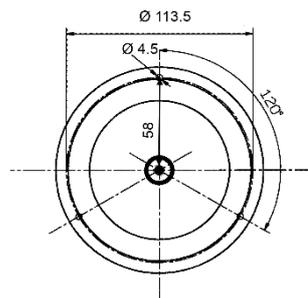


DIMENSIONS

Collerette avant
Connexion en arrière

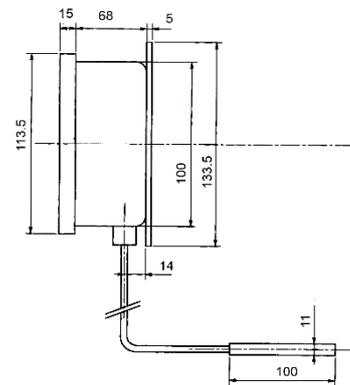


Dimensions de fixation



Pour collerette avant
trou du panneau Ø 102

Collerette arrière
Connexion en vertical



Dimensions en mm

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Élément de mesure : ressort Bourdon traité thermiquement

Capillaire : acier inoxydable AISI 316

Plongeur : acier inoxydable AISI 316. Ø 11 mm comme standard. Partie sensible 100 mm

Boîtier et lunette : acier inoxydable, avec fermeture à baïonnette

Degré de protection : IP54 selon IEC 529

Plage d'échelle : de -100°C jusqu'à 500°C

Précision : Classe 2 selon EN 13190

Température ambiante : -20°C +50°C

Horlogerie : pile avec mouvement à quartz, rotation 168 heures. Disponible même avec rotation 24 heures

Disque du diagramme : disque Ø 81 mm, plages d'échelles standards -30+30, -40+40, -10+40, -50+50

Voyant : verre de 3 mm d'épaisseur avec joint en EPDM

Système d'écriture : plume en fibres synthétique remplie d'encre facilement remplaçable, avec une autonomie d'écriture de 80 mt.

OPTIONS

Sur demande et lors de la commande, il est possible d'installer des élastomères amortisseurs à appliquer directement sur la collerette de l'enregistreur.

Le montage de ces amortisseurs permet de diminuer les vibrations de la plume en cas d'installation sur les moyens de transport.