

Sondes de conductivité inductive moyenne température

Série ECS20

Les avantages

- Très compétitives
- Faible maintenance
- Montage en ligne, en immersion ou en réservoirs
- Conçues pour utilisation avec les transmetteurs des séries BXD17 ou MXD70
- Idéales pour système de vidange sur tour de refroidissement
- Application eau de rinçage et concentration de solution



Les sondes de conductivité inductives de la série ECS20 ont été spécialement conçues et pensées de façon à produire un capteur de faible coût tout en garantissant sa qualité.

Les sondes ECS20 sont conçues grâce à un procédé de moulage par injection avec du polypropylène chargé en verre, ce qui leur confère des propriétés performantes.

La série ECS20 offre tous les avantages répondant à la méthode actuelle de mesure de conductivité inductive. Cette sonde tolère extrêmement bien les dépôts, ce qui représente probablement le plus grand problème rencontré de nos jours dans la mesure de conductivité conventionnelle.

La série ECS20T inclut une compensation de température et peut-être montée en ligne, sur la paroi d'un réservoir, sur une conduite ou dans un réservoir ouvert en utilisant une grande gamme d'adaptateurs.



Sondes de conductivité inductive moyenne température

Série ECS20

SPÉCIFICATIONS ECS20 CAPTEUR SEUL

Matériaux en contact

Polypropylène chargé
Fibre de verre

Sonde température interne

Pt1000, 2 fils

Câble

54G standard de 5 m moulé
Terminaisons moulées et identifiées

Connexion

0,5 " (1/2) BSP mâle

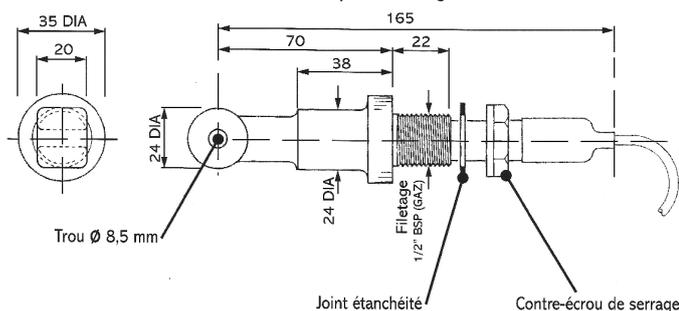
Protection

IP 67

Montage en paroi

Côtes en mm

Trou diamètre 22.0 - 21.4 nécessaire pour montage



SPÉCIFICATIONS ECS22T POUR IMMERSION

Matériaux en contact

PVC
Polypropylène chargé
Fibre de verre

Température de fonctionnement

- 5° à 60 °C

Profondeur d'immersion

600 ou 1200 mm

Montage

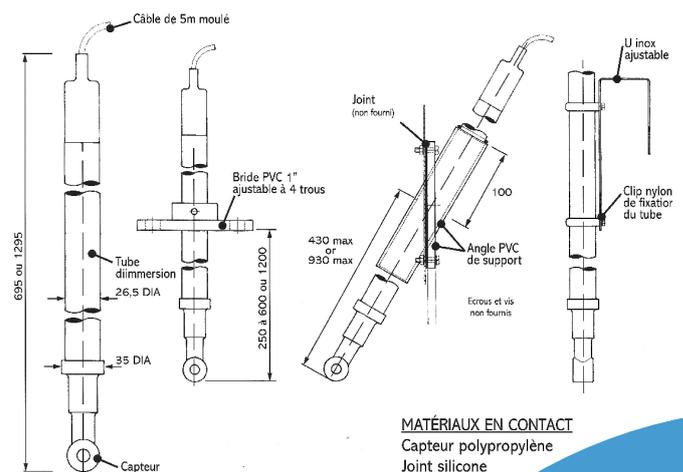
Bride ou support PVC 30°

Protection

IP 68

Montage en immersion

Côtes en mm



MATÉRIAUX EN CONTACT
Capteur polypropylène
Joint silicone
Té en PVC-U



Sondes de conductivité inductive moyenne température

Série ECS20

SPÉCIFICATIONS ECS24T MONTAGE EN LIGNE

Matériaux en contact

PVC et joint Viton

Température de fonctionnement

- 5° à 60 °C

Dimensions

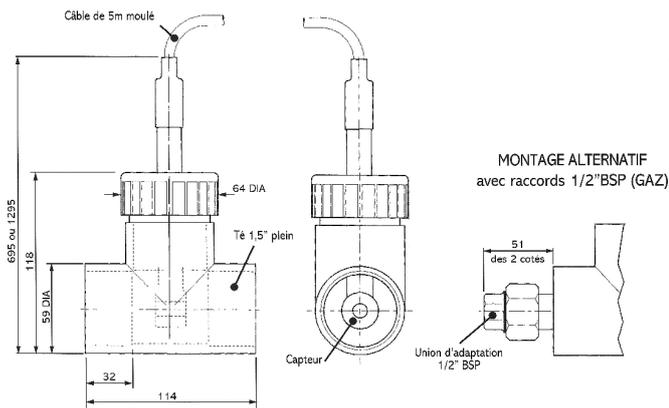
1,5 " avec option
0,5 " BSP (gaz)

Pression de fonctionnement

Du vide à 6,5 bar (100 psi)

Montage en ligne

Côtes en mm



MATÉRIAUX EN CONTACT
Capteur polypropylène
Joint silicone
Té en PVC-U

SPÉCIFICATIONS ECS27T MONTAGE SUR RÉSERVOIR OU EN INSERTION

Matériaux en contact

PVC et joint Viton

Température de fonctionnement

-5° à 60 °C

Dimensions

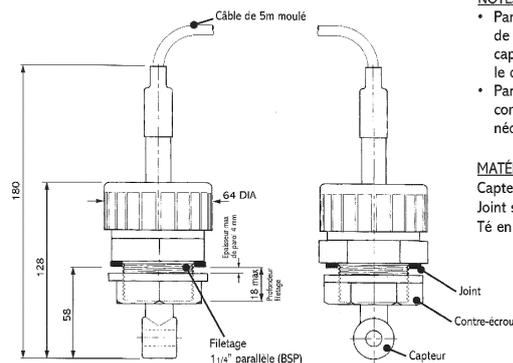
1 1/4 " BSP

Pression de fonctionnement

Du vide à 6,5 bar (100 psi)

Montage en paroi

Côtes en mm



NOTES D'INSTALLATION

- Paroi lisse : prévoir un trou de \varnothing 42 mm, passer le capteur puis verrouiller avec le contre-écrou.
- Paroi fileté 1 1/4" BSP : le contre-écrou n'est pas nécessaire.

MATÉRIAUX EN CONTACT

Capteur polypropylène
Joint silicone
Té en PVC-U