

Série ECS 20 - SPECIFICATIONS	
ECS20 Capteur seul	
Matériaux en contact	Polypropylène chargé Fibre de verre
Sonde T° interne	Pt1000 - 2 fils
Câble	54G standard de 5m moulé Terminaisons étamées et identifiées
Connection	0,5" (1/2) BSP mâle
Protection	IP 67
ECS22 T Pour immersion	
Matériau en contact	PVC
T° de fonctionnement	-5 à 60°C
Profondeur d'immersion	600 ou 1200 mm
Montage	Bride ou support PVC 30°
Protection	IP 68
ECS24 T Montage en ligne	
Matériaux en contact	PVC et joint Viton
T° 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)
ECS27 T Montage sur réservoir ou en insertion	
Matériaux en contact	PVC et joint Viton
T° de fonctionnement	-5 à 60°C
Dimensions	1 ¼" BSP
Pression de fonctionnement	du vide à 6,5 bar (100 psi)

Série ECS 40 - SPECIFICATIONS	
ECS42T Version en immersion	
Matériaux en contact	Peek, gaine inox 316 (prise de température), et inox 316 de la canne d'immersion.
ECS43T Version en ligne	
Matériaux en contact	Peek, gaine inox 316 (prise de température), joint EPDM.
Pression maximale	6.5 bar (100 psi)
Température maximum	60 °C (Té PVC)
ECS45T Version en ligne	
Matériaux en contact	Peek, gaine inox 316 (prise de température), joint EPDM.
Pression maximale	6.5 bar (100 psi)
ECS47T Capteur en insertion	
Matériaux en contact	Peek, gaine inox 316 (prise de température), montage vissé. Joint EPDM
Pression maximale	10 bar (150 psi)
ECS48T Capteur à insertion version sanitaire pour utilisation avec varivent	
Matériaux en contact	Peek, gaine inox 316L pour sonde de température, bride inox 316L (à commander séparément), joint EPDM.
Pression maximale	6.5 bar (100 psi)
ECS49T Version avec brides sanitaires	
Matériaux en contact	Peek, gaine inox 316 (prise température) montage vissé
Pression maximum	6.5 bar (100 psi)
Brides sanitaires	Taille standard
RJT	2", 2.5", 3"
Tri clamp	2", 3"
IDF/ISS	2", 2.5", 3"
DIN 1185	50mm, 80 mm
Suffixe T	Spécifications communes
Capteur de température	Class A Pt1000 RTD
Température	Maximum en continu 130°C, dépendante de la compatibilité du matériau avec la solution. En période courte de 30 mn : 140°C.
Choc thermique	10°C par seconde
Réponse T90	Moins de 10s - Gaine inox de prise de température. Moins de 2,5 mn - Pour gaine en PEEK™ (température).
Câble (doit être commandé séparément)	
Type	54E terminé par connecteur C16S et fils

	étamés.
Longueur de câble	5 mètres standard, longueurs spéciales sur commande. La longueur maximale de câble est déterminée par le transmetteur (référez-vous aux spéc instruments).
Notes	<i>Les brides pour le capteur ECS49T doivent être commandées séparément. Le diamètre interne du conduit pour la version ECS47T doit être de 63,5 mm. Gaine de prise de température en PEEK™ disponible en option.</i>