

MEMO SENS



Sonde d'oxygène SE715 Memosens

Sonde économique pour des applications de traitement de l'eau et des eaux usées. Conçue pour une utilisation avec MemoRail.

La SE715 est une sonde d'oxygène ampérométrique numérique permettant de déterminer l'oxygène dissous dans des fluides aqueux. Elle nécessite peu d'entretien et se caractérise par une grande stabilité à long terme, une réponse rapide et une faible relation de dépendance avec l'écoulement. De surcroît, la technologie Memosens offre tous les avantages déjà bien connus en matière d'utilisation et de diagnostic de sonde.

Applications

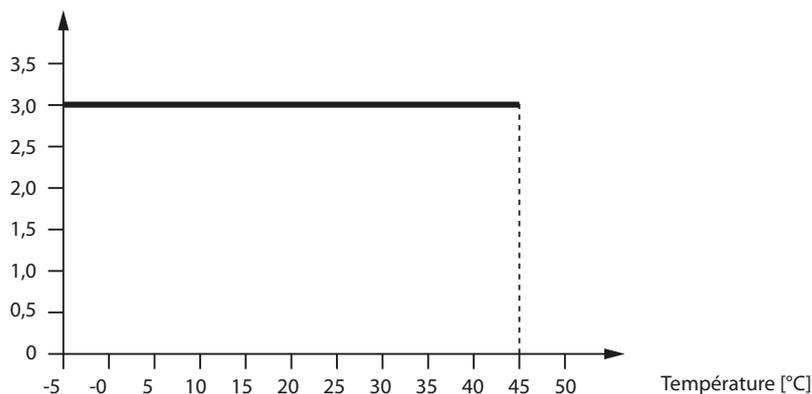
Eau, eaux usées, activation, commande aération, pisciculture, aquariophilie

Caractéristiques techniques

Plage de mesure :	0 ... 20 mg/l
Temps de réponse :	t90 : <30 s
Signal électrique dans l'air :	100 ... 130 nA
Relation de dépendance avec l'écoulement :	faible
Pression relative :	max. 3 bar
Plage de température admissible :	-5 ... 45 °C
Sonde de température :	NTC 22 kΩ
Composition de la membrane :	Silicone
Tête enfichable :	Memosens
Matériau de la tige :	Polysulfone
Profondeur :	min. 30 mm
Adaptation au process :	PG 13,5
Couple de serrage :	1 ... 3 Nm

Diagramme pression/température

Pression [bar]



Caractéristiques

- Faible relation de dépendance avec l'écoulement
- Réponse rapide
- Faible entretien
- Grande stabilité à long terme
- Séparation galvanique parfaite par la technologie Memosens
- Aucun effet d'humidité dans le connecteur
- Possibilité de précalibrage en laboratoire
- Transmission de données numérique
- Diagnostic de sonde intégré

Sonde d'oxygène SE715 Memosens

Gamme de produits

	Longueur	Référence
Sonde d'oxygène SE715	120 mm	SE715/1-MS

Accessoires

		Référence
Câble Memosens	3 m	CA/MS-003NAA
	5 m	CA/MS-005NAA
	10 m	CA/MS-010NAA
	20 m ^{*)}	CA/MS-020NAA

MemoSuite

		Référence
Logiciel d'administration pour Sondes Memosens	version Basic (calibrage)	SW-MS1400-B
	Version Advanced (calibrage, diagnostic, documentation)	SW-MS1400-A

^{*)} Longueurs plus grandes disponibles sur demande

Dessin coté

