



OXY SENSOR (OS)

DESCRIZIONE TECNICA

La sonda DANFOSS, adottata dalla **Capraro Impianti srl**, è il modello "Oxy 3150".

E' specificatamente studiata per l'impiego in acquacoltura.

Una scheda elettronica incorporata converte il valore dell'ossigeno in un segnale elettrico di corrente (mA):

- Collegabile a display e/o ad un PLC
- Connessione tramite cavo bipolare
- Distanza max di KM 3.

E' fornita di (vedi figure) :

- Protezione in pvc
- Supporto girevole in acciaio inox .

Unica manutenzione: la periodica pulizia della membrana.

La cella dell'elettrolita è sostituibile in modo semplice .



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Autocompensazione in temperatura, pressione, umidità relativa e salinità
- Autocalibrante per rotazione verso l'alto , (all'ombra per 5 ÷ 15 minuti)
- Tensione alimentazione (Vcc): **12÷30**
- Potenza assorbita (mVA): **720**
- Corrente in uscita (mA): **3,8÷24**
- Campo di misura (ppm): **2÷15**
- Precisione in lettura (ppm): **0,1**
- Temperatura di lavoro (C°): **0 ÷ 40**
- Spessore della membrana (µmm): **50**
- Spessori membrane (optional) **25 ÷ 125**

