



CAPRARO IMPIANTI s.r.l.

OXY CONTROL (OC)

DESCRIZIONE TECNICA

Il sistema di controllo dell'ossigeno della **Capraro Impianti srl** è un centralino che :

- Acquisisce dati dell'ossigeno
- Analizza i dati ricevuti
- Comanda gli ossigenatori
- Attiva allarmi (Visivo, Acustico, Telefonico)

Tutto il sistema è contenuto in quadro in resina con doppia porta trasparente, adatto per l'uso esterno (IP 54).

Nel quadro sono contenuti :

- Display retroilluminato a cristalli liquidi
- Tastiera alfanumerica a membrana
- PLC (Program.Logic.Control) con software integrato
- Comandi elettrici per gli attuatori (Pompe, Ossigenatori



Il quadro è provvisto di supporto in acciaio inox per l'ancoraggio



- Il sistema di controllo è modulare .
- Ogni centralino può contenere max 3 moduli (24 sonde).
- Ogni punto prevede 4 livelli di intervento e 2 di allarme.
- La prima pagina del display riporta tutti i valori dell'ossigeno.
- E' possibile integrare nel sistema altri parametri fisici come salinità, temperatura, pH,
- Ogni PLC è predisposto al collegamento ad un Personal Computer tramite linea seriale RS-485.
- Numero max di PLC collegabili 99.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- | | |
|---|----------------|
| • Alimentazione (Vca) : | 240/400 |
| • Max sonde per centralino (nr) : | 24 |
| • Uscite comando ossigenatori (per sonda) : | 4 |
| • Uscite per allarme (acustico-visivo) : | 2 |
| • Dati display (righe/caratteri): | 16/40 |
| • Dati Tastiera (nr tasti): | 40 |

