

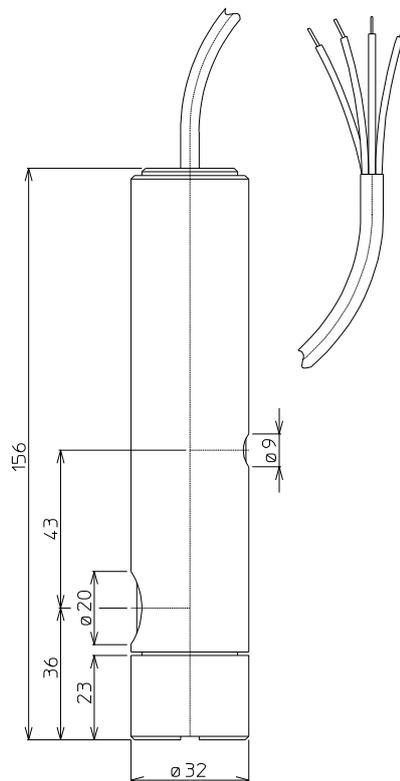
Sensore per la misura dell'ossigeno disciolto nel settore del trattamento delle acque.

Swansensor OXYSAFE 1000

Cella per una precisa misura dell'ossigeno con sensore di temperature integrato (Pt1000).
Facile calibrazione, eccellente tempo di vita (fino a 2 anni di funzionamento tra due refill per uso in serbatoio di fanghi attivi).
Sostituzione di membrana ed elettrolita facile e veloce.
Nessuna parte metallica esposta, nessuna corrosione per misura in ambienti salini.
Alta affidabilità elettrica. Nessuna elettronica integrata.

Dati tecnici:

Sensore di Clark per ossigeno
Catodo in oro, anodo in argento
Sistema ad elettrodo libero da corrente di zero
Intervallo di misura: 0 – 20.0 ppm O₂ (15 °C)
o 0 - 200% saturazione
Accuratezza:
0.3 % se temperatura di calibrazione = temperatura di misura
1.5 % a ± 10 °C di deviazione dalla temperatura di calibrazione
Pressione max: 3 bar (42 psi)
Temperatura di lavoro: max. 50 °C
Materiale: Copolimero poliacetale
Protezione: IP 68
Peso: 350 g
Robusta membrana 50 µm (2 mil) in fluoropolimero
Tempo di risposta: t₉₀ < 180 secondi
Flusso minimo: 0.5 cm/s



La confezione include:

Sensore con cavo (puntali), 1 membrana e 50 ml di elettrolita.

| Numero d'Ordine | Swansensor Oxysafe1000 | A-87.232.0 | 1 |
|-----------------|------------------------|------------|---|
| Lunghezza cavo: | 1 m | | 1 |
| | 5 m | | 5 |
| | 15 m | | 7 |

Accessori:

A-87.290.020 Punta del sensore Oxysafe
A-87.239.010 Set di ricambi per Swansensor Oxysafe (50 ml elettrolita, 2 membrane di ricambio e O-ring)
A-87.290.040 Set di ricambi per Swansensor Oxysafe (3 membrane per la compensazione della pressione)