

# Portacella a deflusso per la misura di O<sub>2</sub> *FlowFit W COA 250*

**Adatta per l'installazione del sensore direttamente  
in tubazione o fissato a parete**



## **Applicazione**

Il portacella a deflusso COA 250 è stato realizzato appositamente per il montaggio del sensore a membrana per la misura di ossigeno COS 3, COS 3S o COS 4. Questo dispositivo viene utilizzato laddove non può essere installato un normale sensore ad immersione. Il portacella può essere installato anche in sistemi by-pass in caso di tubazioni in grandi diametri o direttamente nelle linee di misura di piccole dimensioni.

## **Aree di applicazione**

- Trattamento delle acque reflue
- Potabilizzazione
- Monitoraggio delle acque di superficie
- Stazioni d'analisi

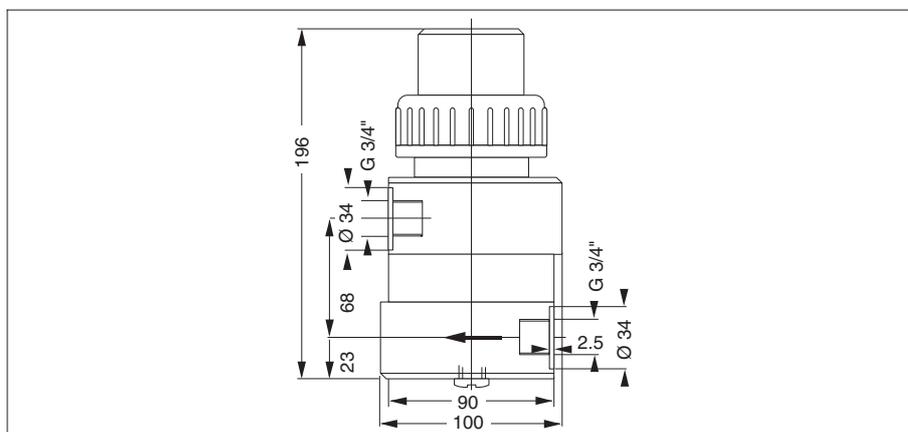
## **Caratteristiche principali**

- Semplice installazione a parete o direttamente in linea
- Adatto per tubi rigidi o flessibili
- L'ingresso e l'uscita possono essere collegati allo stesso livello fissando due angoli standad 90°
- Svuotamento automatico grazie alla sua struttura con ingresso in alto e scarico in basso
- Brevi tempi di risposta assicurati dalle dimensioni del volume interno
- Insensibilità agli intasamenti
- Il sensore di ossigeno può essere facilmente rimosso per la taratura in aria
- Permette l'installazione di una teta spruzzatrice per la pulizia della membrana durante il funzionamento.



## Dimensioni

Dimensioni del  
portacella  
COA 250



## Dati tecnici

Materiali del portacella	PVC; O-ring in EPDM
Dimensioni	Ø 100 x 195 mm (senza sensore)
Collegamento con il campione di misura	filettatura interna G 3/4"
Connettori	attacchi standard G 3/4" i; un O-ring, ID 26, 57 W3, 53 per aumentare la tenuta
Max. pressione del campione ammessa	6 bar a 20 °C 3 bar a 50 °C
Portata minima	100 l/h (con sensore COS 3 o COS 4) 500 l/h (con sensore COS 3S)
Portata massima consigliata	1000 l/h
Temperatura max. ammessa	50 °C
Dispositivi da applicare	1 sensore per ossigeno COS 3, COS 3S o COS 4 1 testa spruzzatrice CUR 3

Soggetto a modifiche.

## Schema d'ordine

### Portacella a deflusso FlowFit COA 250

#### Versione

A Materiale PVC

COA 250

⇐ Codice d'ordine completo

## Accessori

- COY 250 Accessorio per il montaggio su piastra e parete
- CUR 3 Testa spruzzatrice per effettuare la pulizia

#### N. d'ordine.

50065132

## Documentazione supplementare

- TI COS 3/COS 3S
- TI COS 4
- TI Chemoclean CYR 10/20

50057226

50085981

50014223

### Italia

Endress+Hauser  
Italia S.p.A  
20063 Cernusco s/N - MI  
Via Donat Cattin, 2/A  
Tel. (02) 92192.1  
Fax (02) 92192.362  
E-mail: info@it.endress.com  
http://www.endress.com

### Svizzera

Endress+Hauser AG  
Sternenhofstraße 214153  
Reinach/BL 1  
Tel. (061) 7157575  
Fax (061) 7111650

Endress + Hauser  
The Power of Know How

