



## Campionatore a Diluizione Dinamica

# DDS

 Dynamic Dilution Sampler per prelievo di SOV in emissioni

Il sistema DDS incorpora in un unico elemento sia il campionatore che l'unità a diluizione ed è alimentato da una batteria interna ricaricabile di grande capacità ed una autonomia di circa 7 ore.

Il DDS è dotato di una pompa a membrana, flussimetro di precisione e di un contatore volumetrico.

I due flussi sono regolati in modo indipendente, questo permette di modificare il rapporto di diluizione e soddisfare le diverse condizioni che si possono trovare in emissione.

Le temperature del contatore volumetrico vengono lette da due termometri digitali.

La protezione multistadio sull'aspirazione previene danni allo strumento dovuti all'aspirazione accidentale di liquidi mentre quella sull'aria di diluizione rimuove ogni tipo di particolato ed inquinanti organici.



### SONDA DI CAMPIONAMENTO DDS/EG



Il campionatore DDS può essere utilizzato con la sonda di prelievo per composti gassosi.

Per maggiori informazioni consultare il **Product Data**:

**EP.014.01**

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- In accordo con le norme EN 13649;
- Trappola di protezione multistadio sull'aspirazione;
- Filtro multistadio sull'aria di diluizione;
- Contatore volumetrico integrato con incertezza minore del  $\pm 2\%$ ;
- Portata compresa tra gli 0,15 ed 1,2 l/min;
- Stabilità del rapporto di diluizione migliore del 5%;

Linea di Prelievo	
Range Portata	Da 0,15 a 1,2 l/min
Tipo di pompa	Membrana
Precisione Cont. Volumetrico	+/- 2% con temperatura associata
Flussimetro di Regolazione	Range da 0,1 a 1,2 l/min
Linea di generazione aria di diluizione	
Range portata	Da 0,15 a 1,2 l/min
Tipo di pompa	Membrana
Precisione Cont. Volumetrico	+/- 2% con temperatura associata
Flussimetro di regolazione	Range da 0,1 a 1,2 l/min
Dimensioni (L x L x A)	270 x 270 x 300 mm
Peso	10,5 Kg
P/N	AC99-007-0100SP

