



Sonde Isocinetiche Scomponibili

Sonde Isocinetiche



Le sonde isocinetiche scomponibili sono la risposta a tutti i problemi derivanti dall'utilizzo di sonde di lunghezza elevata. Spesso infatti, ci si trova a dover risolvere problemi di trasporto, manovrabilità in spazi ridotti e in ultimo di stoccaggio.

Grazie ad un peso contenuto e ad una elevata sezione resistente, la sonda è in grado di sopportare sbalzi fino a 5 metri.

La testa di prelievo incorpora il tubo di aspirazione, il tubo di Pitot tipo "S", la presa per l'analisi dei gas e la sonda di misura della temperatura.

Un giunto polarizzato permette, durante l'assemblaggio dei tubi di prolunga con la sonda inserita nel camino, di riconoscere dall'esterno l'orientamento dell'ugello di prelievo.

L'ingombro in sezione è stato ridotto all'essenziale consentendo il passaggio della sonda completa e del Kit isocinetico attraverso un foro di soli 80 mm di diametro.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

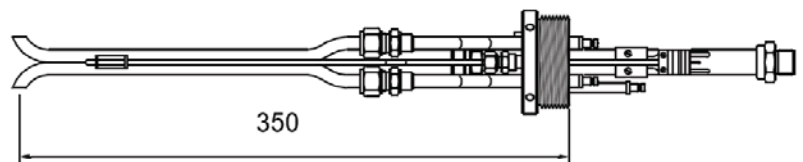
- ⊙ Assenza di guarnizioni
- ⊙ Totalmente in Inox Aisi 316
- ⊙ Tubo di aspirazione in PTFE rinforzato
- ⊙ Temperatura massima: 200 °C
- ⊙ Temperatura massima esposizione: 230°C

COMPONENTI

Testa di Campionamento in Acciaio Inox

La testa di campionamento incorpora, in maniera solidale, i seguenti dispositivi:

- ⊙ Tubo di aspirazione
- ⊙ Tubo di Pitot tipo "S"
- ⊙ Termocoppia tipo K con estremità a tenuta -
- ⊙ Tubo di aspirazione per analisi gas (es. O₂)



Codice: AC99-097-0000SP



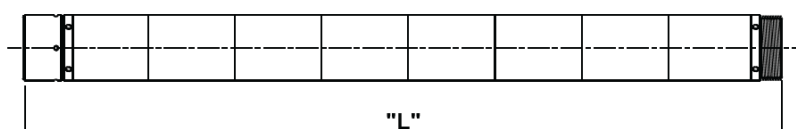
Peso: 0,7 Kg





Tubi di Prolunga in Acciaio Inox

Il tubo è costruito interamente in acciaio inox ed incorpora il giunto polarizzato.
I tubi di prolunga da 1,5 metri e di diametro 60 mm, sono disponibili su richiesta anche in altre lunghezze.



Lunghezza utile "L": 1500 mm

Codice: AC99-097-0010



Peso: 0,7 Kg

Cavo Ombelicale

Il cavo ombelicale riunisce i tubi dei segnali provenienti dal tubo di Pitot, dotati di attacchi rapidi, ed il cavo della termocoppia proveniente dalla testa di campionamento.

Il tubo d'aspirazione, realizzato in PTFE rinforzato, è dotato di un giunto conico con tenuta metallo-metallo.

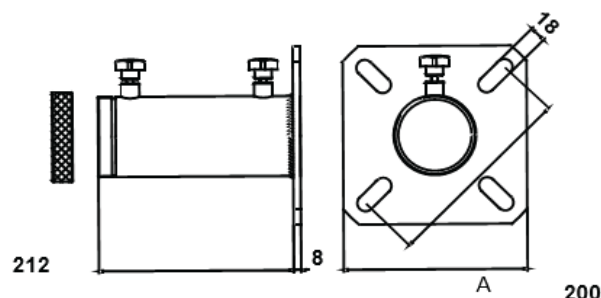
Cavo Ombelicale	Codici
Lunghezza 7 metri	AC99-097-0020SP
Lunghezza 9 metri	AC99-097-0021SP
Tubo di Aspirazione in PTFE	Codici
Lunghezza 7 metri	AC99-097-0025SP
Lunghezza 9 metri	AC99-097-0026SP

ACCESSORI

Dispositivo di Fissaggio e Scorrimento

Il gruppo di scorrimento della sonda scomponibile è dotato di una speciale flangia universale che consente l'accoppiamento con qualunque flangia, purchè l'interasse dei fori di fissaggio (quota "A") sia compreso fra 160 e 220 mm e il camino sia dotato di un bocchello di diametro 4" munito di flangia.

L'inserimento della sonda completa di portafiltra e tubo di Pitot può avvenire con il gruppo di scorrimento fissato al camino.



Codice: AC99-097-0030SP

