



CP2: la sonda isocinetica fredda compatta



CP2 è la soluzione ideale per la misura di velocità e portata nei camini, conforme alla norma EN16911, ed è adatta per tutti i campionamenti che richiedono il filtro in stack.

All'interno di un corpo estremamente compatto, di soli 25 mm di diametro, integra un tubo di Pitot, un tubo di prelievo da 8 mm in acciaio AISI 316 e un sensore termocoppia per la misura della temperatura del camino.

CP2 consente l'utilizzo del portafiltro standard da 47 mm, ma è compatibile anche con il portafiltro compatto da 25 mm, interamente in acciaio AISI316 e dotato di griglia sollevabile. Questa soluzione riduce l'ingombro e permette l'ispezione di condotti di piccole dimensioni. È inoltre possibile montare un filtro sinterizzato al posto del filtro particolato per campionare gas, rimuovendo le impurità presenti nei condotti.

Un elemento distintivo della sonda CP2 è l'innesto rapido che consente di installare direttamente il misuratore di velocità e portata ST2. Grazie all'inclinometro digitale integrato di ST2, la verifica dell'angolo di swirl diventa immediata e semplificata.

La sonda è dotata di innesti rapidi verticali per il tubo di Pitot e il connettore della termocoppia, evitando piegature e occlusioni che potrebbero alterare il segnale.

Per il fissaggio al condotto o camino, è disponibile in un unico articolo il raccordo filettato per bocchelli da 2" e la flangia di fissaggio per bocchelli fino a 4".

Questa soluzione costruttiva rende la CP2 uno strumento versatile, ideale sia per misure di velocità sia per il prelievo di specie inquinanti in contesti dove le sonde isocinetiche tradizionali non possono essere utilizzate a causa delle dimensioni.

Codici e accessori:

Sonda CP2

- 101 106 1000Sonda CP2 L = 500mm
- 101 106 1001Sonda CP2 L = 750mm
- 101 106 1010Sonda CP2 L = 1000mm
- 101 106 1011Sonda CP2 L = 1500mm
- 101 106 2001Cavo di collegamento CP2 L= 3m
- 101 106 2011Gruppo di scorrimento e fissaggio 2" con adattatore/flangia 4"
- 101 106 2021Filtro sinterizzato per campionamento gas

Curva e ugelli

- 101 102 2080Tappo per leak test
- 101 102 2081Curva portaugello AISI 316
- 101 102 2082Ugello AISI 316 diam. 4mm
- 101 102 2083Ugello AISI 316 diam. 5mm
- 101 102 2084Ugello AISI 316 diam. 6mm
- 101 102 2085Ugello AISI 316 diam. 7mm
- 101 102 2086Ugello AISI 316 diam. 8mm
- 101 102 2087Ugello AISI 316 diam. 9mm
- 101 102 2088Ugello AISI 316 diam. 10mm
- 101 102 2089Ugello AISI 316 diam. 11mm
- 101 102 2090Ugello AISI 316 diam. 12mm
- 101 102 2091Ugello AISI 316 diam. 14mm
- 101 102 2092Ugello AISI 316 diam. 15mm
- 101 102 2093Ugello AISI 316 diam. 16mm

Portafiltra da 25mm

- 101 106 2101Kit Portafiltra 25mm per sonda CP2
- 101 106 2151Set di 5 cassette diam. 25mm CP2 ricambio
- 101 106 3011Kit di 5 griglie in acciaio per cassetta Portafiltra d. 25mm
- 101 106 3450Kit 10pz guarnizioni Viton (200°C) portam.diam. 25mm
- 101 106 3451Kit 10pz guarnizioni fibra (350°C) portam.diam. 25mm
- 101 106 3452Kit 10pz guarnizioni alte temperature (850°C) pf diam. 25mm

Portafiltra da 47mm

- 101 102 1430Portafiltra diam. 47mm AISI316
- 101 102 1432Kit di 5 griglie in acciaio per cassetta Portafiltra d. 47mm
- 101 102 1435Cassetta diam. 47mm AISI 316 di ricambio
- 101 102 1440Cassetta diam. 47mm Tempcoat© per kit PFAS di ricambio
- 101 102 1450Kit 10pz guarnizioni Viton (200°C) portam.diam. 47
- 101 102 1451Kit 10pz guarnizioni fibra (350°C) portam.diam. 47
- 101 102 1452Kit 10pz guarnizioni alte temperature (850°C) pf diam. 47

Misuratore velocità e portata mod. ST2

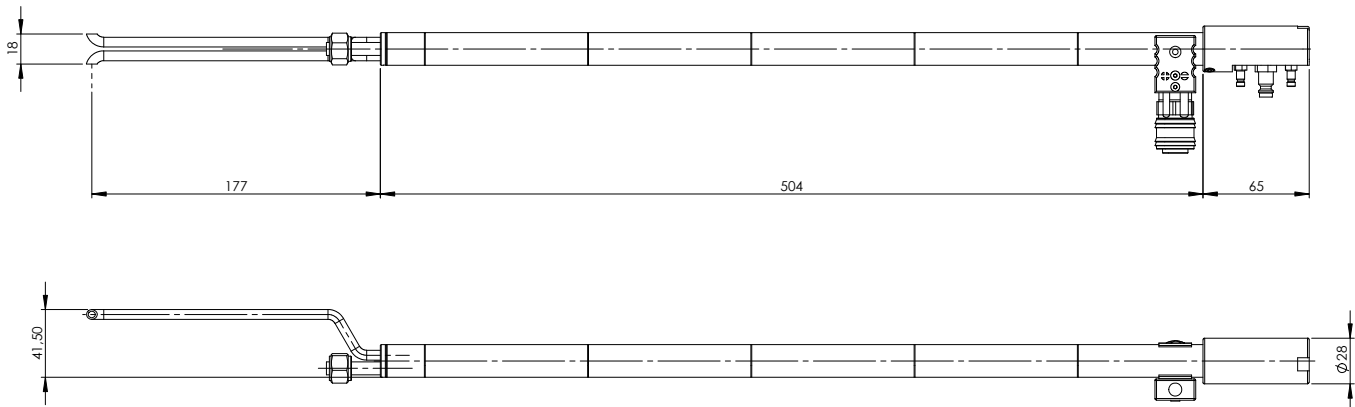
- 101 107 1001Misuratore di Velocità e Portata Mod. ST2
- 101 107 2015Kit di fissaggio a CP2
- 101 107 2011Opzione punto fisso/mobile
- 101 107 2013Opzione Zero dp ST2
- 101 107 2040Dispositivo test tenuta sensore dP

Specifiche tecniche

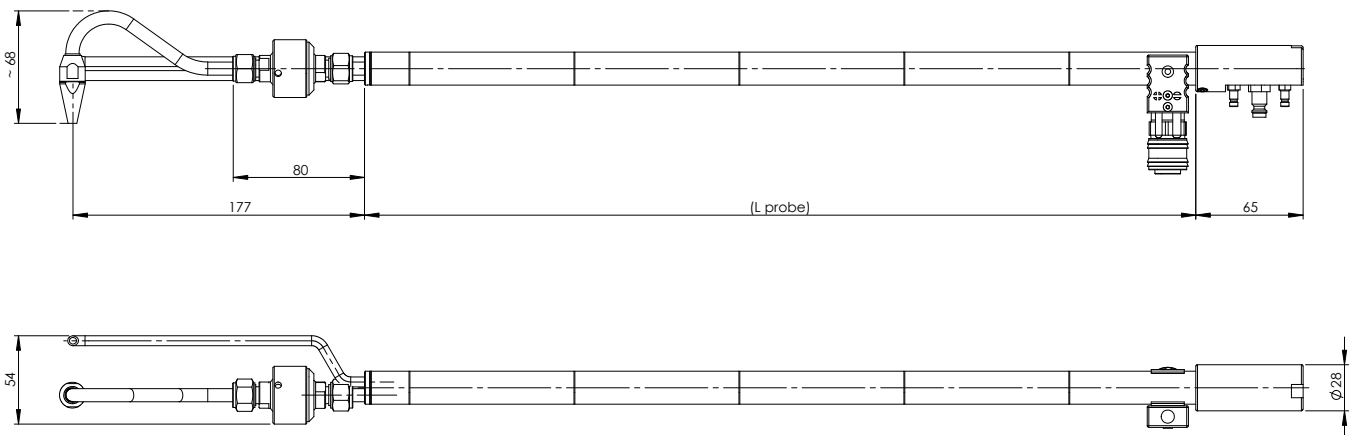
Ingresso termocoppie	Curva standard programmata tipo 'K' secondo ITS 1990
Campo	-20 ÷ 1200 °C
Risoluzione	0.01 °C
Accuratezza	1% della misura ± 0.4 °C

Dimensioni (mm)

CP2



CP2 con portafiltro 25mm



CP2 con portafiltro 47mm

