

Gilian® *Campionatore a 2 vie*

Sdoppiatore per campionamento simultaneo a basso e alto flusso

In applicazioni di Igiene Industriale e di Sicurezza nei luoghi di lavoro, spesso viene richiesto che vengano raccolti più campioni sullo stesso lavoratore. Di conseguenza al lavoratore devono essere applicati diversi campionatori, spesso ingombranti o pesanti, oppure diventa necessario eseguire campionamenti in diverse giornate, aumentandone i costi.



Mod. con ingresso dall'alto e 2 filtri a cassetta



Mod. con ingresso dal basso, 1 portafiala e 1 filtro a cassetta

Il nuovo **Sdoppiatore** ideato da Gilian permette di campionare su 2 supporti contemporaneamente, regolando, su ciascuno di essi, il flusso desiderato. Un solo tubo è quindi collegato al campionatore **GilAir Plus**. Ciò permette di aumentare il comfort del lavoratore e di ridurre i costi. Sfruttando la modalità di aspirazione in **alto flusso a pressione costante** del **GilAir Plus**, è possibile regolare 2 diversi flussi di aspirazione, indipendenti tra loro. Il campione raccolto su un supporto non ha effetti sull'altro.

Lo **Sdoppiatore** può essere utilizzato per campionare simultaneamente amianto e metalli su 2 filtri, con un filtro ed una fiala, e in generale in qualsiasi applicazione dove non si genera una forte perdita di carico.

Per maggiori informazioni sulle possibili applicazioni, consultare la relativa Nota Tecnica.

Istruzioni operative:

1. Collegare i supporti alle porta di ingresso dello sdoppiatore, ed il tubo al GilAir Plus;
2. Impostare la modalità alto flusso a pressione costante;
3. Con un flussimetro (Gilibrator2 o o altro), regolare i flussi desiderati su ciascuna porta;
4. Indossare campionatore con sdoppiatore sul lavoratore.

SPECIFICA TECNICA

Dimensioni:

- **Con ingresso dall'alto:**
 - o 58 x 42 x 23 mm
- **Con ingresso dal basso:**
 - o 58 x 63 x 16 mm

Peso:

- 53 gr.

Flusso operativo:

- da 1 a 4.000 cc/min su ciascun ingresso

Applicazioni (esempi):

- **2 filtri a cassetta**
 - o NIOSH 7400 per Amianto e NIOSH 7300 per Metalli
- **Filtro a cassetta e Fiala adsorbente:**
 - o NIOSH 7082 per Piombo e NIOSH 1501 per Benzene

Il kit contiene:

- n°1 collettore doppio
- clip di fissaggio
- n°2 portafiala standard 6x70 mm
- n°2 cassette portafiltro 3 pz., diam. 37 mm.
- n°6 adattatori luer
- n°2 tubi 1/4", lunghezza 3,8 cm.
- n°1 tubi 1/4", lunghezza 80 cm.



Mod. con ingresso dal basso e 2 filtri a cassetta collegato a campionatore GilAir Plus