



## VANTAGGI

- Elevata protezione dell'operatore con il sistema Bag-in/Bag-out
- Costruzione robusta interamente saldata in continuo
- Testato individualmente in fabbrica
- Modularità e flessibilità
- Garanzia di elevata sicurezza: classe 3 ISO10648-2 a +/- 6000Pa
- Doppio sistema di sicurezza brevettato sul sistema di serraggio del filtro

<b>Applicazione</b>	Estrazione di aria contaminata in applicazioni come: Laboratori di biosicurezza fino a BSL3 e aree di contenimento nel settore ospedaliero, chimico, farmaceutico e veterinario
<b>Temperatura max (°C)</b>	80 °C
<b>Sistema di montaggio</b>	Canalizzato come contenitore singolo, in banchi autonomi fino a 6 unità con collettori, o come torri montate a parete.

## Note

Il sistema Bag-In/Bag-out è progettato per garantire la continuità di contenimento durante la fase di sostituzione del filtro. Grazie all'utilizzo dei sacchi barriera l'operatore e l'ambiente sono protetti dalle sostanze pericolose che hanno contaminato il filtro. Il sistema è costituito dai seguenti componenti: contenitori di sicurezza di tipo modulare con accesso frontale con la battuta della guarnizione del filtro piegata, completamente saldati per resistere a pressioni negative e positive fino a 6.000 Pa e per rispondere alle seguenti classificazioni (pressione di test  $\pm 6.000$  Pa):

Resistenza meccanica:  
 Classe D1 secondo EN1886:2007  
 Classi di tenuta, penetrazione globale e locale:  
 Classe C secondo EUROVENT 2/2  
 Classe L1 secondo EN 1886  
 Classe 3 secondo ISO 10648-2 (Classe 2 secondo ISO 10648-2 a  $\pm 1.000$  Pa)  
 Classe D secondo EN 11237  
 Penetrazione tra filtro e telaio di installazione conforme ISO 14644-3  
 Portata di leak rate 0 l/min conforme DIN 1946-4  
 Performance di Contenimento:  
 Containment Performance della procedura di sostituzione del filtro in sicurezza BiBo 1,795  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , testata secondo la linea guida SMEPAC pubblicata da ISPE: Good Practice - Assessing the particulate containment performance of pharmaceutical equipment - seconda edizione 2012.

Per l'intera gamma di prodotti standard, si vedano i Customer Drawings sul sito web

Tipo	Dimensioni LxAxP (mm)	Per prefiltri LxAxP (mm)	Per i filtri LxAxP (mm)	Peso (kg)
CamSafe 2 450/3P6 F	730x535x510		610x305x292	38
CamSafe 2 450/3P6 PF+F*	730x790x510	305x610x48	610x305x292	60
CamSafe 2 1000/6P6 F	730x535x815		610x610x292	44
CamSafe 2 1000/6P6 PF+F*	730x790x815	610x610x48	610x610x292	69
CamSafe 2 1250/7P6 F	730x535x964		610x762x292	90
CamSafe 2 1250/7P6 PF+F*	730x790x964	762x610x48	610x762x292	84
CS2-100-F-0425/0353/0514	425x353x514		305x305x100	
CS2-200-F-0425/0535/0514	425x353x514		305x305x292	
CS2-200-F-PF-0425/0790/0514	425x790x514	305x305x50	305x305x292	
Camsafe plastic bag (PF)				
Camsafe plastic bag (F)				

\*Prefiltri profondità 50mm

PF: Prefiltro / F: filtro

**Camfil SPA, Via Induno 2, I-20092 Cinisello Balsamo (Mi) Italia**

**Tel: +39 02 66048961, [www.camfil.it](http://www.camfil.it), [info.it@camfil.com](mailto:info.it@camfil.com)**

È vietato l'utilizzo dei dati, delle foto, dei disegni senza la previa autorizzazione di Camfil. Ci riserviamo il diritto di modificare anche parzialmente i dati senza obbligo di preavviso.

2024-10-10