## **GOLD SERIES CAMTAIN**





## VANTAGGI

- le cartucce utilizzano la tecnologia di filtrazione HemiPleat
- Efficienza di filtrazione fino a E12 99,5% sulle MPPS, o superiori al 95% su ePM1
- Il media filtrante specificatamente trattato respinge le particelle fini per una perdita di carico inferiore e una prolungata vita operativa del filtro.
- Sostituzione dei filtri in sicurezza Bag-In/Bag-Out e sistema di pulizia in continuo per lo scarico della polvere
- Sistema modulare disponibile per grossi volumi d'aria





## **Applicazione**

Farr Gold Series® Camtain® è utilizzato in un'ampia gamma di applicazioni farmaceutiche tra cui: comprimitrici, bassine, essiccazione a letto fluido, essiccazione a spray, miscelazione, granulazione e ventilazione generale dell'ambiente.

Gold Series Camtain è perfetto per la filtrazione ad alta efficienza dove non è richiesto il recupero del prodotto. Sono disponibili sistemi di contenimento di sicurezza sia per la sostituzione sicura delle cartucce filtranti che per il sistema di scarico sotto il depolveratore. La sostituzione della cartuccia utilizza il metodo di sostituzione del filtro in sicurezza mentre lo scarico utilizza la tecnologia in linea continua. Gold Series Camtain può anche gestire la tradizionale depolverazione di polveri e fumi fastidiosi che non richiedono isolamento e contenimento completi.

## Note

Cartucce: l'efficienza di filtrazione del media Poly-Tech™ è del 99,99% su particelle da 0,5 µm e più grandi.

Gold Series® soddisfa nella maggior parte dei casi il requisito di emissioni pari o inferiore a 2 mg/m³ per il ricircolo dell'aria su polveri non pericolose.

La cartuccia HemiPleat utilizza una spaziatura ottimale delle pieghe con separatori di colla sintetica per tenere distanziare le pieghe. HemiPleat fa passare più aria con un minore consumo energetico e aumenta l'efficacia di pulizia dell'impulso inverso, con conseguente minore perdita di carico.

Sistemi di contenimento per la sostituzione in sicurezza sono disponibili sia per le cartucce filtranti che per il sistema di scarico posto sotto il depolveratore.

La sostituzione della cartuccia avviene utilizzando il metodo di sostituzione in sicurezza del filtro mentre lo scarico utilizza una tecnologia in linea continua.

Gold Series Camtain è perfetto per un'elevata efficienza di filtrazione nei processi farmaceutici dove non è richiesto il recupero del prodotto. L'unico depolveratore testato per surrogati di potent compound per performance convalidate. Test report disponibili su richiesta.