



## ZALETY

- Specjalnie opracowane media filtracyjne skutecznie odpychają drobne cząstki, zapewniając niższy spadek ciśnienia i dłuższą żywotność filtrów
- Technologia filtracyjna HemiPleat® z otwartymi plisami zapewnia równomierny odstęp pomiędzy nimi dla lepszego uwalniania pyłu
- Wysoka skuteczność filtracji do E12 99.5% dla cząstki MPPS (wymiar cząstki najbardziej penetrującej), lub ponad 95% dla ePM1
- Solidna konstrukcja, wytrzymałość obudowy do 0,45 bara
- Technologia bezpiecznej wymiany BIBO (Bag In Bag Out) dla elementów filtracyjnych oraz bezpiecznego odbioru pyłu
- System modułowy dostępny dla większych ilości powietrza
- Pionowa praca elementów filtracyjnych umożliwia ich doskonałe oczyszczanie
- Technologia Gold Cone® zapewnia o 25% większą powierzchnię filtracji dla długiej i bezproblemowej pracy

## Zastosowanie

Urządzenia Gold Series (GS) Camtain mogą być stosowane w szerokim zakresie filtracji zanieczyszczeń pyłowych dla zastosowań farmaceutycznych taki jak: produkcja tabletek (formy suche), w tym w prasach do tabletek, powlekania, suszenia w tożu fluidalnym, suszenia rozpyłowego, mieszania, granulacji i ogólnej wentylacji pomieszczeń. GS Camtain jest idealny do wysokowydajnej filtracji, gdzie odzyskanie produktu nie jest wymagane. Bezpieczna wymiana filtrów jest dostępna zarówno dla wkładów filtracyjnych, jak i systemu odprowadzania pyłu. Wymiana wkładu wykorzystuje metodę bezpiecznej wymiany filtra, podczas gdy odbiór pyłu wykorzystuje technologię ciągłego worka. GS Camtain może również wspomagać tradycyjne zbieranie pyłów i oparów, które nie wymagają pełnej izolacji i zamknięcia. Camfil APC posiada odpylacze separacyjne do zastosowań farmaceutycznych w Ameryce Północnej, Południowej i Środkowej, Azji i Europie.

## Uwagi

Opcje:  
Bezpieczna wymiana filtrów jest dostępna zarówno dla wkładów filtracyjnych, jak i systemu odprowadzania pyłu.  
Wymiana wkładu wykorzystuje metodę bezpiecznej wymiany filtra, podczas gdy rozładunek wykorzystuje system ciągłego worka.  
Solidna, sztywna i wytrzymała konstrukcja - sztywność obudowy do 0,44785 bar.  
Specjalnie zaprojektowane wloty powietrza  
Uszczelnienia silikonowe na wszystkich połączeniach śrubowych.  
Filtr HEPA na zaworach ciśnieniowych do manometru różnicowego.  
Inne opcje obejmują odpowietrzniki wybuchu, tłumienie chemiczne, izolację chemiczną i izolację mechaniczną.

Filtry: Wydajność Poly-Tech™ wynosi 99,99% dla cząstek 0,5 µm i większych. Odpylacze typu Gold Series® spełniają wymóg stężenia pyłu wynoszący 5 mg/m<sup>3</sup> lub mniejszego poziomu emisji w większości przypadków w celu recyrkulacji powietrza w przypadku pyłów innych niż niebezpieczne. Wkład HemiPleat wykorzystuje optymalny odstęp między plisami za pomocą syntetycznych separatorów, aby utrzymać otwarte plisy. HemiPleat przepuszcza więcej powietrza przy mniejszym zużyciu energii i zwiększa skuteczność oczyszczania, co skutkuje niższym spadkiem ciśnienia.

Bezpieczna wymiana filtrów jest dostępna zarówno dla wkładów filtracyjnych, jak i systemu odprowadzania pyłu. Wymiana wkładu wykorzystuje bezpieczną metodę wymiany filtra, podczas gdy odbiór pyłu realizowany jest przez system ciągłego worka. Gold Series Camtain jest idealny do wysokowydajnej filtracji w farmaceutycznych procesach produkcyjnych, gdzie odzyskanie produktu nie jest wymagane. Raport z testów dostępny na żądanie.