

## Filtri a maniche circolari

I filtri della serie FMC sono progettati per la depolverazione in impianti industriali.

### Caratteristiche:

- costruzione cilindrica con portello singolo o doppio per estrazione degli elementi filtranti;
- elementi filtranti: maniche circolari (il tessuto filtrante è scelto in base alle caratteristiche del prodotto ed al grado di filtrazione richiesto);
- emissione polveri: 10 mg/mc max;
- pulizia elementi filtranti a getto d'aria con quadretto elettronico di impostazione tempi di lavoro e pausa.

### Applicazioni:

- depolverazione su serbatoi caricati pneumaticamente in pressione e in depressione;
- impianti d'aspirazione centralizzati;
- depolverazione di serbatoi comunque caricati.

### Esecuzione:

- in acciaio al carbonio, acciaio inox AISI 304 per parti a contatto del prodotto.

Possono essere forniti inoltre in versione ciclone-filtro per separazione centrifuga del prodotto al termine di trasporti pneumatici, nonché muniti di tramoggia con piedi e scarico del prodotto recuperato per impianti d'aspirazione centralizzati

Di seguito alcuni esempi:

## Filters with circular bags

The filters of the FCM series have been planned for the disposal of dust in industrial plants.

### Features:

- Cylindric shape with single or double shutter for the extraction of the filtering elements;
- Filtering elements: circular bags (the filtering tissue is selected according to the features of the product and to the required degree of filtration);
- Emission of powders: max. 10 mg/mc;
- Cleaning of the filter elements: with an air jet, by an electronic board scheduling the working times and pauses.

### Applications:

- Disposal of dust of pneumatically loaded tanks (pressure or vacuum system);
- Centralized suction plants;
- Disposal of dust from tanks loaded in any way.

### Versions:

- in carbon steel, AISI 304 stainless steel for the parts in contact with the product.

These filters can also be delivered in the model "cyclone + filter" for the centrifugal separation of the product at the end of pneumatic conveyors or coupled with hopper and discharge of powders in centralized suction plants.

Some examples are shown below:



Filtro a maniche.  
Filter with bags



Filtro a maniche.  
Filter with bags



Filtro a maniche coibentato.  
Insulated filter with bags.