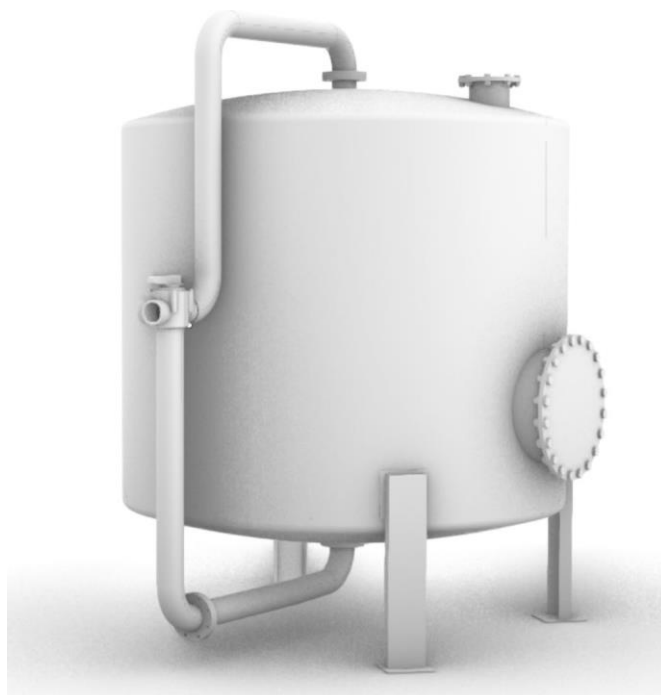




FILTRI A GRAVITA'

Equipaggiamento

- Fasciame
- Fondi di tipo D
- Sistema interno superiore di distribuzione del liquido da trattare
- Sistema interno inferiore per il controlavaggio
- Vano per controllo/sostituzione materiale filtrante (passo d'uomo)
- Materiale filtrante



Caratteristiche tecniche:

| | |
|--|---|
| Fasciame | In acciaio verniciato con uno speciale trattamento anticorrosivo alimentare a norma del DM174/04 |
| Fondi | Di tipo D In acciaio verniciato con uno speciale trattamento anticorrosivo alimentare a norma del DM174/04 |
| Funzionamento | Il processo di filtrazione avviene dall'alto verso il basso, quando la perdita di carico tra ingresso e uscita raggiunge valori di circa 0.8-0.9 bar si effettua la pulizia del letto filtrante tramite un lavaggio in controcorrente; a seconda delle dimensioni dei filtri e dal volume del letto filtrante l'azione di controlavaggio può essere integrata tramite insufflamento di aria per mezzo di una soffiante. |
| Materiale Filtrante | Sabbia |
| Passo d'uomo | Dotato di guarnizione a tenuta, n° 26/36 bulloni con dado a pressione |
| Grado di separazione | Particelle di granulometria ≤ 50 micron |
| Strato filtrante(sabbia) a 3 granulometrie | 1° strato(superiore) 0.5/0.8 mm, 2° strato(intermedio) 1.2/2.0 mm 3° strato(fondo) 3.5 mm |

Opzioni:

- Tipo di filtro
 - Zincato
 - Smaltato
 - Epox alimentare
- Sistema interno inferiore per il controlavaggio:
 - A raggiera in polipropilene
 - Con piastra forata dotata di ugelli spruzzatori
- Materiale filtrante:
 - Sabbia
 - Carbone
- Ingresso/Uscita
 - In posizione centrale sui relativi fondi (ingresso superiore, uscita inferiore)
 - Sul fasciame
- Batterie di valvole:
 - Manuali

FILTRI ZINCATI

| Modello | Dimensioni | | | | D CAMPANA | Trattamento | |
|-------------------|------------|------------|----------------|------------------|--------------|-------------|---------|
| | D (mm) | HF (mm) | SFIATO (mm) | ATTACCHI (mm) | | Interno | Esterno |
| FC0500ZINC | 500 | 1.500 | 1" 1/4 | 1" 1/2 | 250 | Zincato | Zincato |
| FC0600ZINC | 600 | 1.500 | 1" 1/4 | 1" 1/2 | 300 | Zincato | Zincato |
| FC0700ZINC | 700 | 1.500 | 1" 1/4 | 1" 1/2 | 350 | Zincato | Zincato |
| FC0800ZINC | 800 | 1.500 | 1" 1/4 | 2" | 400 | Zincato | Zincato |
| FC0900ZINC | 900 | 1.500 | 1" 1/4 | 2" 1/2 | 450 | Zincato | Zincato |
| FC1000ZINC | 1000 | 1.500 | 1" 1/4 | 2" 1/2 | 500 | Zincato | Zincato |
| FC1100ZINC | 1100 | 1.500 | 1" 1/4 | 2" 1/2 | 550 | Zincato | Zincato |
| FC1200ZINC | 1200 | 1.500 | 1" 1/4 | 2" 1/2 | 600 | Zincato | Zincato |
| FC1400ZINC | 1400 | 1.500 | 1" 1/4 | 3" | 700 | Zincato | Zincato |
| FC1500ZINC | 1500 | 1.500 | 1" 1/4 | 3" | 750 | Zincato | Zincato |
| FC1600ZINC | 1600 | 1.500 | 1" 1/4 | 3" | 800 | Zincato | Zincato |

FILTRI SMALTATI

| Modello | Dimensioni | | | | D CAMPANA | Trattamento | |
|------------------|------------|------------|----------------|------------------|--------------|-------------|------------|
| | D (mm) | HF (mm) | SFIATO (mm) | ATTACCHI (mm) | | Interno | Esterno |
| FC0500SML | 500 | 1.500 | 1" 1/4 | 1" 1/2 | 250 | Smaltato | Verniciato |
| FC0600SML | 600 | 1.500 | 1" 1/4 | 1" 1/2 | 300 | Smaltato | Verniciato |
| FC0700SML | 700 | 1.500 | 1" 1/4 | 1" 1/2 | 350 | Smaltato | Verniciato |
| FC0800SML | 800 | 1.500 | 1" 1/4 | 2" | 400 | Smaltato | Verniciato |
| FC0900SML | 900 | 1.500 | 1" 1/4 | 2" 1/2 | 450 | Smaltato | Verniciato |
| FC1000SML | 1000 | 1.500 | 1" 1/4 | 2" 1/2 | 500 | Smaltato | Verniciato |
| FC1100SML | 1100 | 1.500 | 1" 1/4 | 2" 1/2 | 550 | Smaltato | Verniciato |
| FC1200SML | 1200 | 1.500 | 1" 1/4 | 2" 1/2 | 600 | Smaltato | Verniciato |
| FC1400SML | 1400 | 1.500 | 1" 1/4 | 3" | 700 | Smaltato | Verniciato |
| FC1500SML | 1500 | 1.500 | 1" 1/4 | 3" | 750 | Smaltato | Verniciato |
| FC1600SML | 1600 | 1.500 | 1" 1/4 | 3" | 800 | Smaltato | Verniciato |

FILTRI IN EPOX ALIMENTARE

| Modello | Dimensioni | | | | D CAMPANA | Trattamento | |
|-------------------|------------|------------|----------------|------------------|--------------|-------------|------------|
| | D (mm) | HF (mm) | SFIATO (mm) | ATTACCHI (mm) | | Interno | Esterno |
| FC0500EPOX | 500 | 1.500 | 1" 1/4 | 1" 1/2 | 250 | Expo Alim. | Verniciato |
| FC0600EPOX | 600 | 1.500 | 1" 1/4 | 1" 1/2 | 300 | Expo Alim. | Verniciato |
| FC0700EPOX | 700 | 1.500 | 1" 1/4 | 1" 1/2 | 350 | Expo Alim. | Verniciato |
| FC0800EPOX | 800 | 1.500 | 1" 1/4 | 2" | 400 | Expo Alim. | Verniciato |
| FC0900EPOX | 900 | 1.500 | 1" 1/4 | 2" 1/2 | 450 | Expo Alim. | Verniciato |
| FC1000EPOX | 1000 | 1.500 | 1" 1/4 | 2" 1/2 | 500 | Expo Alim. | Verniciato |
| FC1100EPOX | 1100 | 1.500 | 1" 1/4 | 2" 1/2 | 550 | Expo Alim. | Verniciato |
| FC1200EPOX | 1200 | 1.500 | 1" 1/4 | 2" 1/2 | 600 | Expo Alim. | Verniciato |
| FC1400EPOX | 1400 | 1.500 | 1" 1/4 | 3" | 700 | Expo Alim. | Verniciato |
| FC1500EPOX | 1500 | 1.500 | 1" 1/4 | 3" | 750 | Expo Alim. | Verniciato |
| FC1600EPOX | 1600 | 1.500 | 1" 1/4 | 3" | 800 | Expo Alim. | Verniciato |

