

I filtri autopulenti della serie BFA sono utilizzati principalmente per la filtrazione di liquidi altamente contaminati. Sono adatti per filtrare carburanti, oli di lubrificazione, solventi, lubrorefrigeranti per le macchine utensili, prodotti chimici, fluidi per la pulizia di processo, impianti di trattamento delle acque nel settore energetico, nel settore alimentare e per la filtrazione dell'acqua di raffreddamento e dell'acqua di mare.

Questo filtro è progettato per funzionare senza problemi per la filtrazione di prodotti in formato di batch o continuamente sul processo.

I filtri BFA possono essere utilizzati anche in aree pericolose essendo dotati di componenti elettrici progettati in conformità con classi antideflagranti, ad esempio Ex d2 IIC T4.

### CARATTERISTICHE

- Materiali corpo filtro:
  - acciaio al carbonio
  - acciaio inossidabile 1.4541 (AISI 321)
  - acciaio inossidabile 1.4571 (AISI 316)
  - acciaio inossidabile 1.4539 (AISI 904L)
  - altra lega di acciai come Hastelloy C22, Alloy 624, Inconel, CuNi 90/10
- Elementi filtranti in Aisi 316
- Funzionamento:  
Sistema automatico di pulizia in controlavaggio **senza interruzione del flusso**
- Conformi alle direttive PED 2014/68/UE e 2006/42/CE
- Norme di costruzione: PED - ASME

### Dati tecnici

- Filtrazione: da 50 ÷ 3000 µm
- Pressione max esercizio: std 6/10 bar
- Pressione a richiesta: 16/25/40 bar
- Pressione minima di funzionamento: 2 bar
- Temperatura max esercizio: -10°C / +90°C
- Portate max: fino a 10000 mc/h
- Connesioni: DN 50 ÷ DN 900

