

## CFA Contenitori anticontaminazione per filtri ad alta efficienza ed assoluti

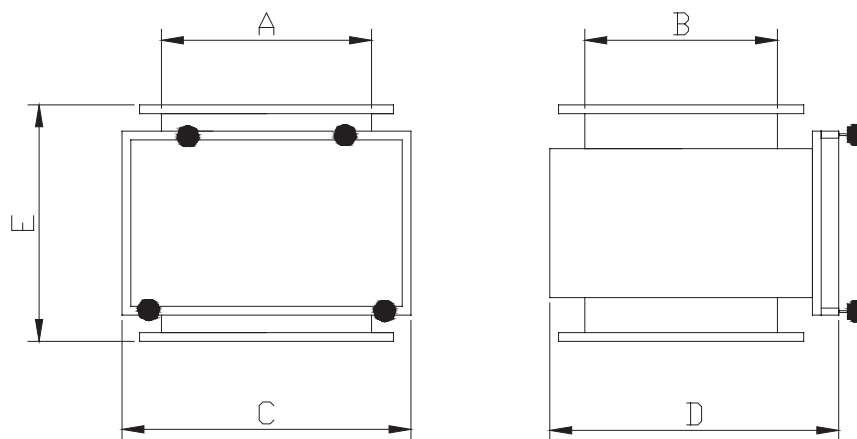


### Accessori

- Prese di pressione per controllo perdite di carico
- Sonda  $\Delta$ pt
- Quadro di controllo per letture stadi filtranti
- Sacco barriera

I contenitori di sicurezza della serie CFA sono interamente costruiti in acciaio verniciato con vernice epossidica RAL 7035, oppure possono essere realizzati in acciaio inox AISI 304. L'inserimento del filtro avviene tramite una apertura frontale; spinto poi nel suo alloggiamento viene pressato a tenuta per mezzo di un dispositivo eccentrico di facile manovrabilità. Il contenitore è inoltre fornito di un collare, detto bordo di manutenzione, provvisto di doppia scanalatura necessaria per il posizionamento dei sacchi barriera e relativi anelli elastici. Ulteriore tenuta è garantita da un robusto coperchio frontale che per mezzo di quattro volantini viene pressato ad una guarnizione perimetrale. Il coperchio frontale si richiude solamente quando il filtro si trova nella corretta posizione. Mantenendo in depressione il vano dei contenitori, i sacchi barriera aderiscono ai filtri, facilitandone termosaldatura con apposita apparecchiatura. Inoltre la depressione del vano è suggerita in caso di rottura del sacco barriera evitando così una eventuale contaminazione. Nella fase di sostituzione dei filtri il sistema descritto evita la contaminazione sia degli operatori che dell'ambiente circostante. Sono indicati all'installazione di filtri atti alla separazione di particelle radioattive, tossiche o patogeni in impianti nucleari, come pure per le più severe esigenze nelle industrie chimiche, farmaceutiche e nel settore ospedaliero.

### Dimensioni



Modello	Dimensioni filtro (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
755x330x445	305x305x98	558	253	755	495	380
755x430x445	305x610x150	558	253	755	495	430
755x570x445	305x610x292	558	253	755	495	570
755x330x750	610x610x98	558	558	755	800	380
755x430x750	610x610x150	558	558	755	800	430
755x570x750	610x610x292	558	558	755	800	570
755x330x900	610x762x98	558	710	755	950	380
755x430x900	610x762x150	558	710	755	950	430
755x570x900	610x762x292	558	710	755	950	570

## Sostituzione dei filtri con sacco anticontaminazione

L'operazione di sostituzione dei filtri con sacco anticontaminazione DEVE essere effettuata ad impianto fermo.

Manovrare i componenti prestando attenzione a non compromettere la tenuta e causare la rottura del sacco.

Operazioni da eseguire:

1. Togliere il portellone di accesso al filtro svitando i relativi pomoli.
2. Srotolare il sacco di plastica.
3. Allentare i levismi che tengono il filtro in battuta.
4. Estrarre il filtro, facendolo scorrere all'interno del sacco appoggiandolo a terra o su un piano (Fig. 2)
5. Eseguire due saldature ermetiche e trasversali al sacco, tramite idonea pinza termica, vicino al bordo di manutenzione (Fig. 3).
6. Inserire il filtro nuovo in un nuovo sacco di plastica e posizionarlo in prossimità dell'apposita sede.
7. Calzare il nuovo sacco sulla scanalatura posteriore dei bordi di manutenzione, fissando con un nuovo O Ring elastico (Fig. 4).
8. Rimuovere la parte terminale del sacco termosaldato, depositandolo all'interno del nuovo sacco.
9. Inserire il nuovo filtro mantenendo il lato provvisto di guarnizione nella parte superiore, per essere spinto in battuta dai levismi (Fig. 5).
10. Arrotolare il sacco dentro l'apertura di accesso, rimettere il portellone nella sua sede, verificando il perfetto stato della relativa guarnizione e serrare a fondo.

Fig. 1

1° APERTURA CONTENITORE

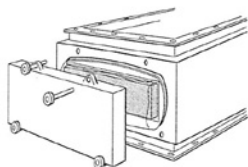


Fig. 2

2° ESTRAZIONE DEL FILTRO

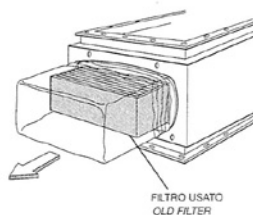


Fig. 3

3° SALDATURA E TAGLIO SACCO



Fig. 4

5° ESPULSIONE CODA SACCO

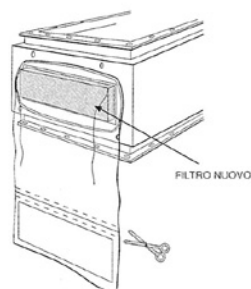


Fig. 5

4° INTRODUZIONE NUOVO FILTRO

