

Vasca di ritenzione ignifuga



Revisione del documento

Indice	Data	Osservazioni	Redazione	Visto	Approvazione	Visto
0	19/03/2020	Prima edizione	VVR		PGO	
1	10/08/2022	correzione della lingua	MNO		VVR	



Istruzioni per l'uso: Gamma BAF

SOMMARIO

- I - PRESCRIZIONI DI SICUREZZA.....	3
- II - CONTENUTO DEL COLLO.....	3
- III - MOVIMENTAZIONE DEL BAF®	4
III.1. PRECAUZIONI GENERALI PER LA MOVIMENTAZIONE	4
III.2. TRASCINAMENTO DEL BAF®	4
III.3. SOLLEVAMENTO DEL BAF®	4
- IV - INSTALLAZIONE DEL MATERIALE E DEI RELATIVI ACCESSORI	5
IV.1. INSTALLAZIONE DEL BAF®	5
IV.2. INSTALLAZIONE DEL BAF® CON ADATTAMENTO ROTELLE.....	5
IV.3. INSTALLAZIONE DEL SISTEMA DI FILTRAGGIO FILTRELEC® (OPZIONE)	6
IV.4. INSTALLAZIONE DELLE LASTRE ANTI-VIBRAZIONE E DEL SILENTBLOCK NOVIB (OPZIONE)	6
- V - PULIZIA E MANUTENZIONE	7
V.1. PULIZIA E MANUTENZIONE DEL BAF®	7
V.2. PULIZIA E MANUTENZIONE DEL SISTEMA DI FILTRAGGIO FILTRELEC® (OPZIONE).....	7
- VI - PRECAUZIONI PER L'USO E LIMITI D'UTILIZZO.....	7
- VII - IN CASO DI DANNI AL TRASFORMATORE	7

I - PRESCRIZIONI DI SICUREZZA

- Indossare un casco, guanti (kevlar o pelle) e calzature di sicurezza durante tutta l'installazione.
- Poiché i prodotti sono pesanti e possono essere inquinati da idrocarburi, durante le operazioni di manutenzione occorre indossare adeguati dispositivi di protezione individuale (guanti stagni, tuta da lavoro, occhiali di protezione, casco, calzature di sicurezza).
- Non portare manualmente più di 55 kg per gli uomini e 25 kg per le donne. Se il peso è compreso tra 55 kg e 105 kg, trasportare il carico in più persone, altrimenti utilizzare un apparecchio di sollevamento. (Articolo R4541-9 del codice del lavoro).
- Durante la messa a terra dell'impianto, prima di aprire un ciclo di messa terra, ricordarsi di shuntare i cicli di messa a terra (derivazione) dotandosi di protezioni individuali isolanti.
- Prestare attenzione a non incastrarsi le dita durante la rimozione delle flange rimovibili e la loro installazione (indossare guanti di pelle).
- Mantenere le distanze di sicurezza con l'apparecchio di sollevamento durante la movimentazione della vasca.
- Durante l'installazione degli accessori (valvole, sifoni, FILTRELEC® ...) occorre accovacciarsi allo scopo di limitare gli sforzi esercitati dalla schiena.

II - CONTENUTO DEL COLLO

- Vasca di ritenzione ignifuga BAF® (Fig. a), BAFR® (Fig. b)(BAF® con opzione rotelle), BAFH® (Fig. c), ...
- Kit di filtraggio FILTRELEC® (Fig. d) (opzionale)
- Valvola di scarico 1" (opzionale)
- Grigliato (opzionale)
- Lastre antivibrazione o silentblock NoVib (Fig. e)(opzionale)
- Lastre isolanti in teflon (opzionale)



Fig. a



Fig. b



Fig. c



Fig. d



Fig. e



Istruzioni per l'uso: Gamma BAF

Prima di procedere al montaggio del BAF®, controllare se si hanno tutti i pezzi necessari.

Se così non fosse, si prega di annotarlo sulla distinta di consegna presentata dal trasportatore e di contattarci IMMEDIATAMENTE, per telefono al numero +33 (0)4.90.85.08.64, oppure all'indirizzo di posta elettronica gmt@gmtinternational.fr indicando la lista di quanto mancante o danneggiato.

Salvo riserva, si ritiene che le merci siano conformi in numero e in buono stato apparente. La mancata firma non motivata impegna, comunque, la responsabilità del destinatario del carico.

III - MOVIMENTAZIONE DEL BAF®

III.1. Precauzioni generali per la movimentazione

- Le operazioni di movimentazione della vasca devono essere effettuate con la vasca senza acqua.
- Durante la manipolazione del BAF®, evitare urti della vasca tali da poterne danneggiare il rivestimento e comportare così punti potenziali di corrosione.

III.2. Trascinamento del BAF®

Le travi regolabili della vasca, una volta strette, possono servire da punti di trascinamento; in tal caso, occorre passare delle imbracature adeguate attorno alle travi, le quali devono essere lunghe a sufficienza per consentire angoli aperti superiori a 45°.

III.3. Sollevamento del BAF®

- Le operazioni di sollevamento della vasca devono essere eseguite a vuoto (senza trasformatore) e con un adeguato apparecchio di sollevamento.
- Per la movimentazione con anelli di sollevamento, questi debbono essere installati nei punti indicati nel piano, sulla vasca stessa e stretti fermemente a mano da ogni lato. Si consiglia di passare negli anelli di sollevamento imbracature adeguate, in buono stato e sufficientemente lunghe per consentire angoli di apertura superiori a 45°.
- È altresì possibile sollevare la vasca da sotto (in nessun caso dai bordi della vasca). Le forche di movimentazione non devono essere fatte scorrere sotto la vasca per non rigarla e per non danneggiare il rivestimento.
- Non effettuare operazioni di sollevamento vasca + trasformatore dal trasformatore stesso, anche se munito dell'opzione rotelle.

IV - INSTALLAZIONE DEL MATERIALE E DEI RELATIVI ACCESSORI

IV.1. Installazione del BAF®

1. Prima di qualunque movimentazione, accertarsi che tutte le viti siano posizionate e strette adeguatamente.
2. Scaricare la vasca con un mezzo di movimentazione adeguato e posarla su una superficie piana e sgombrata (vedere par. III).
3. Collocare la vasca nella sua posizione definitiva.
4. Regolare l'interasse delle travi di supporto della vasca in modo tale che il trasformatore sia centrato rispetto alla vasca stessa.
5. Stringere le viti di mantenimento delle travi.
6. Se presente l'opzione grigliato: disporre i grigliati nella vasca attorno alle travi.
7. Collocare il trasformatore sulle travi della vasca, prestando attenzione a non ostruire i fori di scarico dell'acqua piovana.



Messa a terra degli impianti:

Collegare alla terra tutte le vasche e i grigliati (opzione) con trecce o cavi, la cui sezione è definita dal Cliente.

Opzione catramatura (rivestimento bituminoso):

Sistemare la vasca sopra un suolo liscio (sabbia fine) in fondo alla fossa per non danneggiare il rivestimento.



IV.2. Installazione del BAF® con adattamento rotelle

- Sotto la vasca:
 1. Smontare le rotelle del trasformatore.
 2. Sollevare la vasca con un mezzo di movimentazione adeguato (vedere par. III).
 3. Mettere in sicurezza il carico (assi, candela, ecc...).
 4. Montare le rotelle del trasformatore sui profilati presenti sotto la vasca.
 5. Posare la vasca a terra.

- Sulla vasca:

1. Allentare le 8 viti di mantenimento delle travi, quindi fare scorrere le 2 travi della vasca affinché il trasformatore sia centrato sulla vasca e l'interasse corrisponda a quello del trasformatore.
2. Stringere e bloccare le 8 viti di mantenimento delle travi mobili.
3. Rimuovere dalle travi i 4 dadi quadrati M20 e le 4 aste filettate di fissaggio del trasformatore.
4. Sistemare il trasformatore sulle travi.
5. Posizionare i 4 dadi quadrati all'altezza dei fori lasciati liberi dallo smontaggio della rotella e stringere ogni asta sul suo dado quadrato.
6. Avvitare i dadi M20 sulle aste filettate in modo tale da bloccare il trasformatore.

Messa a terra degli impianti:

Collegare alla terra l'insieme delle vasche e dei grigliati (opzione) con trecce o cavi, la cui sezione è definita dal Cliente.

*Asta filettata e dadi M20 di
fissaggio del trasformatore*

Viti di mantenimento delle travi



Ubicazione delle rotelle

IV.3. Installazione del sistema di filtraggio FILTRELEC® (opzione)

Cfr. Istruzioni per l'uso FILTRELEC®.

IV.4. Installazione delle lastre anti-vibrazione e del silentblock NoVib (opzione)

Cfr. Istruzioni per l'uso NoVib.



Istruzioni per l'uso: Gamma BAF

V - PULIZIA E MANUTENZIONE

V.1. Pulizia e manutenzione del BAF®

Occorre procedere ad una manutenzione periodica dell'impianto (pulizia delle alette tagliafuoco, ispezione e controllo del corretto scorrimento delle acque pluviali ...) per verificare che non sia né danneggiato né incrostato. Si raccomanda una periodicità di 1 visita all'anno minimo. GMT esegue queste azioni di manutenzione. In questo caso, contattarci al seguente indirizzo di posta elettronica: gmt@gmtinternational.fr

V.2. Pulizia e manutenzione del sistema di filtraggio FILTRELEC® (opzione)

Cfr. Istruzioni per l'uso FILTRELEC®.

VI - PRECAUZIONI PER L'USO E LIMITI D'UTILIZZO

- Utilizzare il BAF® solamente con il trasformatore per il quale è stata venduta.
- Non utilizzare la vasca BAF® per la ritenzione potenziale di fluidi non previsti al momento dell'acquisto.
- Non camminare sulle alette. Le alette sono state disegnate in funzione della loro capacità di far defluire l'olio e soffocare eventuali combustioni e non per la resistenza ad un carico. Per lo spostamento di un operatore attorno al trasformatore, si devono installare dei grigliati metallici.
- Non coprire la vasca durante l'uso. Controllare che la superficie della BAF® sia del tutto libera, affinché l'olio possa scorrere senza ingombro attraverso le alette.
- Non molare, non usare seghe a disco, non lasciare pezzi metallici a contatto con il BAF®. I depositi di polvere di ferro sulle vasche si ossideranno, generando punti di ossidazione.
- Nell'attesa dell'installazione, sistemare la vasca in un'area di stoccaggio coperta (altrimenti coprire con un telone).

VII - IN CASO DI DANNI AL TRASFORMATORE

In caso di danni al trasformatore con massiva fuoriuscita di olio, è necessario sostituire o pulire gli impianti:

1. Per svuotare e pulire opportunamente la vasca, rivolgersi solamente a società specializzate.
2. Prestare attenzione a rimuovere ogni traccia d'olio presente nella vasca e nei filtri.
3. Rimontare tutte le attrezzature.

Nel caso di vasche dotate di un'opzione di filtraggio FILTRELEC®, vedere le istruzioni per l'uso FILTRELEC®.