

Lavaocchi e Docce di Emergenza

Sistema di allarme con flussostato
FSAS-240

Safemax 

Manuale operativo

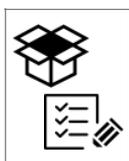


AVVERTENZE



Leggere completamente questo manuale di installazione per garantire un'installazione corretta, quindi archivarlo con il proprietario o il reparto di manutenzione. Le istruzioni mostrate in questo manuale sono standard. Mai sottovalutare le istruzioni di installazione.

La conformità a norme nazionali e ordinanze locali sulla sicurezza sono responsabilità dell'installatore.



Separare le parti dall'imballaggio e assicurarsi che tutti i componenti siano stati controllati prima di gettare via qualsiasi involucre dell'imballo. Se mancano alcune parti, non iniziare l'installazione fino a quando non si ottengono i pezzi mancanti.



Lavare a fondo la linea di alimentazione, facendo scorrere l'acqua, prima di iniziare l'installazione e dopo aver completato l'installazione. Il rifornimento idrico principale deve essere "ON" in ogni momento.

Il fluido di lavaggio deve essere tiepido, secondo la norma UNI EN 15154-1/2.



Testare tutte le attrezzature di emergenza almeno una volta alla settimana.
Questa apparecchiatura deve essere ispezionata ogni anno per garantire la conformità alla norma.



Per domande circa l'uso o l'installazione di questo prodotto, contattare l'assistenza:
CANEVARI GROUP Srl - P.zza Cornaggia, 77 - 27055 Rivanazzano Terme (PV)
info@canevari.it - tel. 0383 933 420



ATTENZIONE

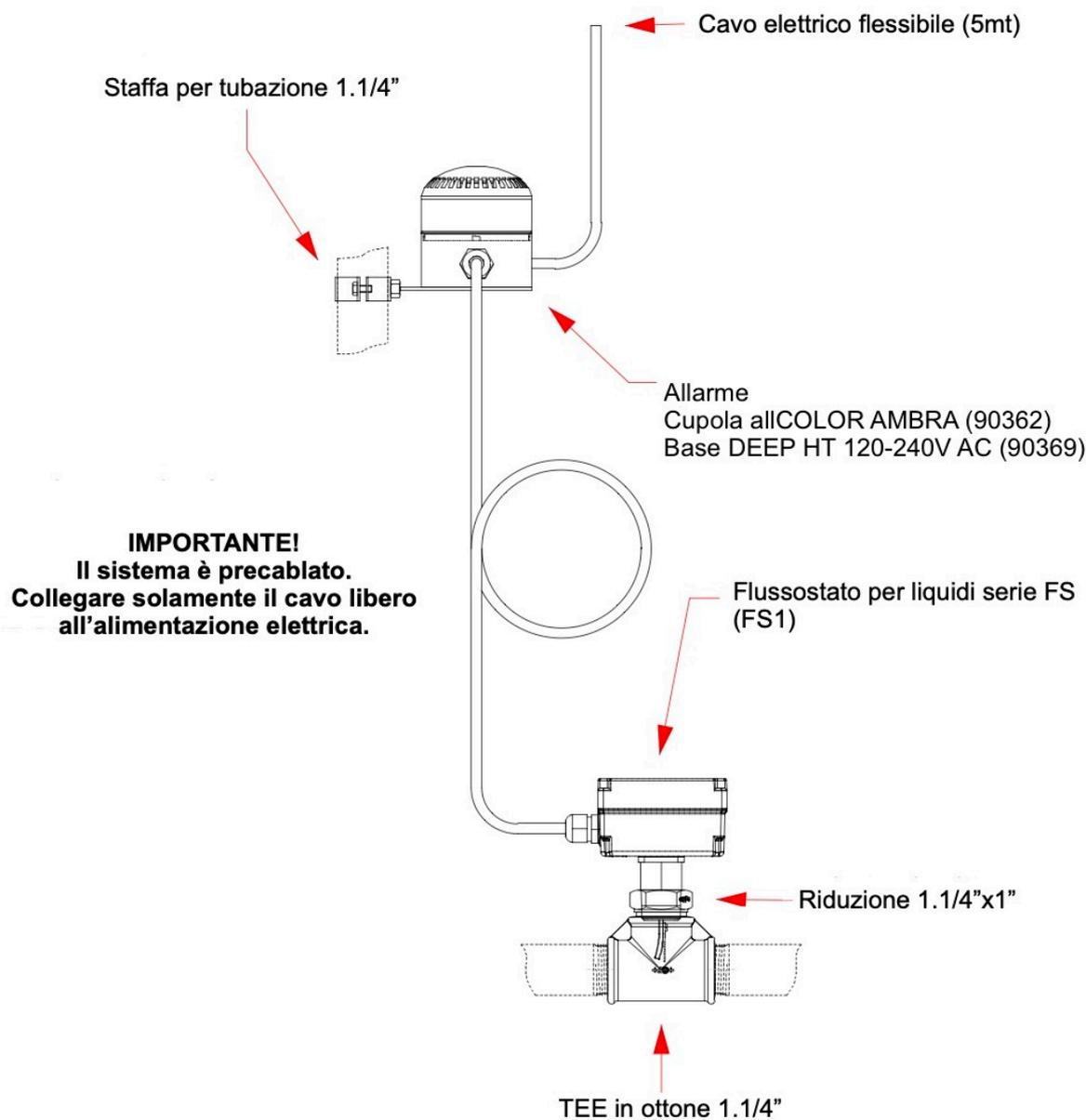
L'alimentazione deve essere fornita all'allarme da non più di un circuito derivato da 120-240 volt AC, con un interruttore dedicato o un fusibile dimensionato a seconda della tensione e non deve fornire alimentazione a nessun altro dispositivo.

La conformità a norme e ordinanze locali è responsabilità dell'installatore.



Pressione di utilizzo consigliata: 3 bar (43,5 psi)

Sistema di allarme con flussostato - FSAS-240 Componenti e codici ricambi



COMPONENTI

- TEE in ottone 1.1/4"
- Riduzione MF in ottone 1.1/4"x1"
- FS1** Flussostato per liquidi serie FS : protezione IP65 (24-250V AC)
- Cavo di collegamento
- 90369** Base per allarme : tipo DEEP - HT 120-240V AC
- 90362** Cupola per allarme : all'COLOR AMBRA, protezione IP65, sirena max 105 dB, 6x LED disposti a 360°
- PBA114** Staffa di montaggio per tubazione da 1.1/4"
- Cavo di alimentazione 5mt con terminale libero

Sistema di allarme con flussostato - FSAS-240

Istruzioni di montaggio

Il sistema di allarme è progettato per un facile montaggio sul campo. Essenzialmente, queste unità vanno assemblate come descritto di seguito:

Passo 1 : Installare il flussostato.

- Montare il flussostato alla TEE in ottone sul raccordo da 1", utilizzando nastro in teflon o sigillante per raccordi idraulici.
- Scegliere una posizione per il montaggio del gruppo flussostato in un tratto orizzontale della linea di alimentazione dell'acqua. L'ingresso e l'uscita del gruppo flussostato devono trovarsi ad almeno 15 cm da eventuali raccordi a TEE o gomiti nella linea di alimentazione. Montare il gruppo con il corpo del flussostato in posizione verticale con il tubo dell'acqua orizzontale. Assicurarsi che il flusso dell'acqua sia nella direzione contrassegnata dalla freccia sul corpo del flussostato.

Passo 2 : Montare il gruppo allarme sull'unità.

- Scegliere una posizione per il montaggio dell'allarme: per una migliore visibilità si consiglia di posizionare l'allarme il più in alto possibile rispetto al suolo. L'allarme può essere montato direttamente alla tubazione verticale della doccia utilizzando la staffa premontata in dotazione.

NOTA. Il flussostato è collegato all'allarme tramite un cavo impermeabile da 1,8mt: tenere quindi presente la posizione in cui montare l'allarme quando si sceglie la posizione di montaggio del flussostato.

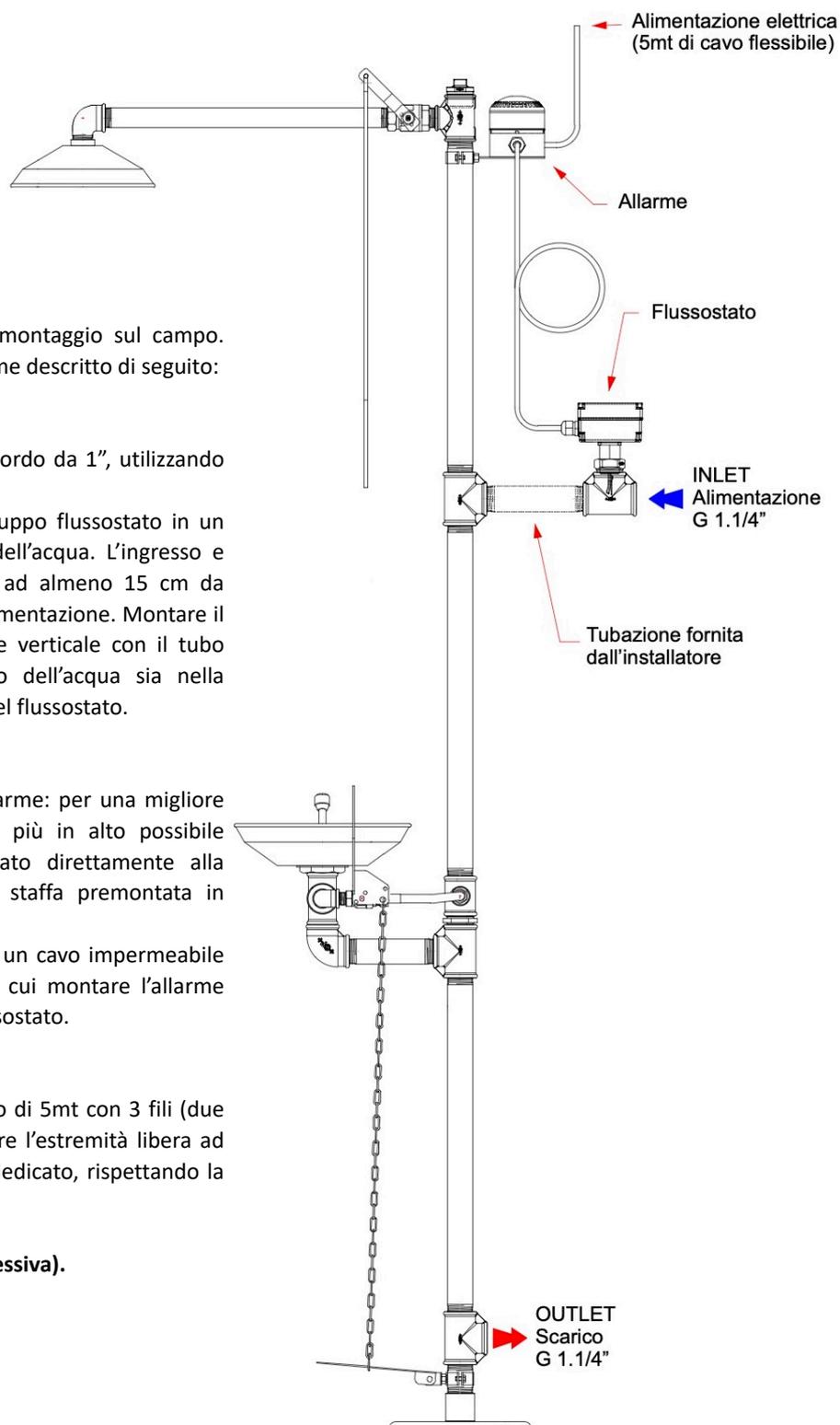
Passo 3 : Completare il collegamento elettrico.

- Il sistema di allarme è provvisto di un cavo libero di 5mt con 3 fili (due per l'alimentazione ed uno per la terra): collegare l'estremità libera ad una scatola di derivazione, con un interruttore dedicato, rispettando la tensione richiesta (120-240V AC).

Passo 4 : Testare il sistema di allarme (pagina successiva).

Note:

Tutte le filettature richiedono un idoneo composto per giunzioni o nastro di Teflon per garantire una connessione stagna.



TEST PER IL SISTEMA DI ALLARME

Testare l'allarme per la prima volta utilizzando la doccia può esporre il flussostato ad un colpo d'ariete non necessario, poiché le tubazioni a valle potrebbero essere prive di acqua. Il flussostato è progettato per resistere a tali colpi d'ariete, tuttavia si consiglia di **utilizzare il flusso del lavaocchi al primo utilizzo per testare il sistema.**

ATTIVAZIONE

- Applicare la tensione al circuito di derivazione dell'allarme: l'allarme deve rimanere spento.
- Aprire la valvola del lavaocchi: l'allarme dovrebbe suonare e la luce lampeggiare poco dopo che l'acqua fuoriesce dall'unità.
- Chiudere la valvola del lavaocchi: l'allarme dovrebbe smettere di funzionare.
- Ripetere le operazioni precedenti, questa volta attivando solamente la doccia.

NOTA. Il sistema di allarme è progettato per funzionare correttamente anche se vengono utilizzati contemporaneamente sia il lavaocchi che la doccia: l'allarme continuerà a funzionare finché il lavaocchi o la doccia sono in uso.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Se il sistema di allarme non funziona quando l'acqua scorre:

- Verificare che arrivi tensione all'allarme.
- Verificare che la direzione del flusso dell'acqua corrisponda alla freccia presente sul corpo del flussostato.
- Verificare che il flusso d'acqua sia sufficiente.
- Controllare tutte le connessioni elettriche.

MANUTENZIONE E CONTROLLI PERIODICI

Il sistema di allarme FSAS-240 è progettato per essere praticamente esente da manutenzione: un panno umido che pulisce occasionalmente la cupola antipolvere dell'allarme è tutto ciò che serve per garantire la massima capacità di attirare l'attenzione.

REGOLAZIONE SIRENA E LAMPEGGIANTE

Il sistema di allarme dispone di una sirena elettronica multifunzione ad elevate performance acustiche. Sviluppata sulla base di una tecnologia multicanale, permette di gestire tre diversi livelli di allarme, attivabile tramite contatti elettrici indipendenti. Ogni canale dispone di 32 suoni selezionabili tramite dip-switch per un totale di 64 suoni e 2 effetti luminosi (fisso e lampeggiante).

Per la regolazione, svitare la vite di blocco della cupola e ruotarla per staccarla dalla base: all'interno intervenire sui dip-switch per le varie regolazioni, quindi rimontare la cupola sulla base e serrare la vite di blocco.

L'avvisatore acustico è impostato di fabbrica al livello sonoro più alto possibile: il livello attirerà l'attenzione nelle aree con forte rumore di fondo e all'aperto a grandi distanze. Se l'allarme viene utilizzato in un ambiente più silenzioso, il livello sonoro è regolabile come indicato sopra, seguendo le istruzioni del gruppo sirena.