

ISTRUZIONI D'USO PER NASPO ORIENTABILE ANTINCENDIO CON TUBAZIONE SEMIRIGIDA

- Rompere il sigillo di sicurezza (ove presente)
- Aprire, rimuovere il portello della cassetta (ove presente)
- Estrarre la ruota del naspo della cassetta (nel caso di naspo dotato di cassetta di contenimento)
- Afferrare la lancia erogatrice controllando che sia in posizione di chiusura
- Aprire la valvola a sfera ruotando la leva nel senso della freccia in direzione "APRE - OPEN"
- Azionare la lancia erogatrice ruotando la ghiera nel senso della freccia in direzione "ON"
- Dirigere il getto della lancia erogatrice alla base della fiamma

CODICE

MODELLO

CE 0497

UNI EN 671-1:2003



ATTENZIONE:

L'acqua è un conduttore elettrico, è obbligatorio non dirigere il getto d'acqua della lancia su oggetti - organi macchinari elettrici ed in generale ove si sospetti la presenza di impianti elettrici in tensione.

ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE PER NASPI ANTINCENDIO CON TUBAZIONE SEMIRIGIDA

Posizionamento dei naspi: i naspi devono essere installati in modo che con il getto dell'acqua si possa accedere facilmente ai materiali pericolosi e a quelle parti dell'attività che in caso d'incendio è necessario proteggere; in generale si può considerare una lunghezza di riferimento del getto di 5m. I naspi devono essere installati in posizione ben visibile e facilmente raggiungibile. Ogni naspo deve proteggere non più di 1000 m² e ogni punto dell'area da proteggere non deve distare più di 20 m da essi. Nei fabbricati a più piani, ove necessario, devono essere installati naspi a tutti i piani. I naspi devono essere posizionati in prossimità delle vie di fuga e in modo tale da non ostacolare l'esodo in caso di incendio. Nel caso di installazione in prossimità di porte resistenti al fuoco delimitanti il compartimento o nel caso di filtri a prova di fumo di separazione tra i compartimenti, i naspi devono essere posizionati come segue:

- su entrambe le facce della parete su cui è montata la porta, nel primo caso;
- in entrambi i compartimenti collegati tramite il filtro, nel secondo caso.

Qualora si debbano installare due naspi fra loro adiacenti, anche se in compartimenti diversi, la connessione può essere derivata dalla stessa tubazione, che può essere dimensionata per un solo idrante ai fini del calcolo idraulico e della contemporaneità. I naspi antincendio devono essere segnalati in accordo alla legislazione vigente.

Collaudo: eseguire le seguenti operazioni minime dopo l'installazione:

- esame generale dell'impianto comprese le alimentazioni ed in modo particolare verificare la corretta spaziatura tra i naspi
- verifica del regolare flusso nei collettori di alimentazione, dopo aver messo in pressione l'impianto, aprendo completamente un naspo terminale per ogni ramo principale della rete a servizio di due o più naspi
- verifica delle prestazioni di progetto in riferimento alle portate e pressioni minime da garantire, alla contemporaneità delle erogazioni ed alla durata delle alimentazioni.

N.B.: La portata minima prevista da norma UNI 10779:2002 60l/min ogni naspo con pressione residua non minore di 0,3MPa

ISTRUZIONI DI CONTROLLO - MANUTENZIONE PER NASPI ANTINCENDIO CON TUBAZIONE SEMIRIGIDA

L'utente è responsabile della perfetta efficienza dell'impianto antincendio, che rimane sotto la sua responsabilità anche esistendo il servizio di manutenzione periodica da parte di organismo autorizzato. L'utente deve quindi provvedere a:

- effettuare la manutenzione dei naspi in accordo alla norma UNI-EN 671-3 attenendosi alle istruzioni fornite dalla ditta installatrice.

È consigliabile che il controllo e la manutenzione vengano eseguiti da persona competente e preparata professionalmente.

Eseguire scrupolosamente i seguenti controlli:

- verificare che il naspo sia facilmente accessibile e senza ostacoli e che non sia danneggiato nei singoli componenti che lo costituiscono, che non presenti segni di corrosione o perdite e che sia adeguatamente segnalato
- controllare che siano presenti le istruzioni d'uso - manutenzione - installazione e che siano chiaramente leggibili
- verificare che il supporto pivotante del naspo e le bobine ruotino agevolmente con angolo di uscita del braccetto fino ad almeno 170°
- la tubazione deve essere srotolata e sottoposta alla pressione di rete, fatto questo è necessario controllare che la tubazione su tutta la lunghezza non presenti screpolature, deformazioni, logoramenti o danneggiamenti

N.B.: se la tubazione presenta qualsiasi difetto deve essere sostituita o collaudata alla massima pressione di esercizio (1,2MPa)

- verificare che la lancia erogatrice sia di tipo appropriato, che abbia un getto pieno o frazionato costante e sufficiente e che sia di facile manovrabilità

- controllare il corretto funzionamento e l'adeguatezza della valvola di intercettazione e la sua corretta manovrabilità

- verificare che il sistema di apertura della cassetta, se previsto, si apra e si possa manovrare agevolmente

- lasciare il naspo pronto all'uso immediato. Nel caso in cui siano necessari ulteriori lavori di manutenzione collocare in modo ben visibile un'apposita etichetta con la dicitura "Fuori servizio" ed informare subito l'utilizzatore ed il proprietario.

Controllo periodico: controlli regolari sui naspi devono essere effettuati da parte dell'utente o da personale specializzato ad intervalli regolari. La ditta CPF Industriale Srl consiglia almeno 2 volte all'anno.

I controlli servono a verificare la funzionalità e la conformità alle norme vigenti.

N.B.: Ogni 5 anni tutte le tubazioni semirigide dovranno essere sottoposte alla massima precisione di esercizio di 1,2MPa. Se non conformi alle specifiche riportate precedentemente dovranno essere al più presto sostituite.

In accordo al DPR n° 37 del 12/01/98 l'utente deve tenere un apposito registro, firmato dal responsabile, costantemente aggiornato; in esso si dovranno annotare:

- i lavori svolti sull'impianto o le modifiche apportate alle aree protette qualora questi possano influire sull'efficacia della protezione antincendio
- le prove eseguite e l'esito delle verifiche periodiche dell'impianto
- i guasti e le relative cause

Terminate le operazioni di controllo, è necessario ripristinare i sigilli di sicurezza posti sul dispositivo di apertura.

GARANZIA

CPF Industriale garantisce la riparazione o la sostituzione di merce trovata difettosa nel materiale e nell'esecuzione per un periodo di 2 anni dalla data di spedizione.