RM MANFREDI S.r.l.
FORNITURE ANTINCENDIO – RUBINETTERIA IDRAULICA
Loc. Orsanvenzo, 33 – 13018 Valduggia (Vercelli), Italia
Tel: +39 0163 4752 – Fax: +39 0163 48143
e-mail: info@rmmanfredi.com
web: rmmanfredi.com

ISTRUZIONI INSTALLAZIONE, USO E MANUTENZIONE IDRANTE A MURO CON MANICHETTA FLESSIBILE

Attenzione: è un'attrezzatura antincendio per la salvaguardia di vite umane e di beni.
È perciò importante che le seguenti istruzioni siano lette prima di iniziare l'installazione ed eseguite accuratamente.

INSTALLAZIONE

- ✓ Fissare il naspo alla parete mediante appositi tasselli (non forniti).
- ✓ Dopo aver collegato la valvola di intercettazione alla rete di alimentazione, srotolare l'intera tubazione e riempirla d'acqua per assicurare l'assenza di perdite o di trasudamenti.
- ✓ Aprire la lancia e fare in modo che tutta l'aria fuoriesca dalla tubazione. Chiudere quindi la valvola e la lancia. Riavvolgere la tubazione. Aprire la lancia per togliere la pressione all'insieme. Richiudere la lancia, ricollocare la bobina nel vano e dopo aver apposto il sigillo, provvedere alle registrazioni a termini di regolamenti.
- ✓ Assicurarsi che la corretta e adeguata segnaletica sia posizionata sul naspo o sia ad esso adiacente.

ISTRUZIONI D'USO PER IDRANTI A MURO

- ✓ Rompere il sigillo di sicurezza (ove presente);
- ✓ Aprire, rimuovere il portello della cassetta;
- ✓ Srotolare la tubazione flessibile antincendio;
- ✓ Afferrare la lancia erogatrice controllando che sia in posizione di chiusura;
- ✓ Aprire la valvola in direzione "APRI";
- ✓ Azionare la lancia erogatrice con getto desiderato (pieno o frazionato);
- ✓ Dirigere il getto della lancia erogatrice alla base della fiamma.
  IMPORTANTE-ATTENZIONE-PERICOLO DI MORTE:
  <u>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.</u>

MANUTENZIONE

COME PREVISTO DALLA EN 671-3 PAR. 6, DEVONO ESSERE ESEGUITE LE SEGUENTI VERIFICHE:

Controllo e manutenzione annuale

Il controllo e la manutenzione devono essere eseguiti da persona competente.
La tubazione deve essere srotolata completamente e sottoposta alla pressione di rete, devono essere controllati i seguenti punti:

- ✓ l'attrezzatura è accessibile senza ostacoli e non è danneggiata; i componenti non presentano segni di corrosione o perdite;
- ✓ le istruzioni d'uso sono chiare e leggibili;
- ✓ la collocazione è chiaramente segnalata;
- ✓ i ganci per il fissaggio a parete sono adatti allo scopo, fissi e saldi;
- ✓ il getto d'acqua è costante e sufficiente;
  È raccomandato l'uso di indicatori di flusso ed indicatori di pressione. Per i sistemi dotati di tubazioni semirigide questa prova può essere effettuata con un'altra tubazione con le stesse specifiche per esempio di lunghezza inferiore.
- ✓ l'indicatore di pressione (se presente) funziona correttamente e all'interno della sua scala operativa;
- ✓ la tubazione deve essere verificata su tutta la sua lunghezza e non presentare screpolature, deformazioni, logoramenti o danneggiamenti. Se la tubazione presenta qualsiasi difetto deve essere sostituita o collaudata alla massima pressione di esercizio;
- ✓ il sistema di fissaggio della tubazione è di tipo adeguato ed assicura la tenuta;
- ✓ le bobine ruotino agevolmente in entrambe le direzioni;
- ✓ per i naspi orientabili, verificare che il supporto pivotante ruoti agevolmente fino ai valori di angolo minimi specificati nelle parti 1 e 2 della presente norma europea;
- ✓ sui naspi manuali, verificare che la valvola di intercettazione sia di tipo adeguato e sia di facile e corretta manovrabilità;
- ✓ verificare le condizioni della tubazione di alimentazione idrica, con particolare attenzione a segnali di logoramento o danneggiamento in caso di tubazione flessibile;
- ✓ se i sistemi sono collocati in una cassetta, verificare eventuali segnali di danneggiamento e che i portelli della stessa si aprano agevolmente;
- ✓ verificare che la valvola di intercettazione e la lancia erogatrice siano di tipo appropriato e di facile manovrabilità;
- ✓ lasciare il naspo antincendio pronto per un uso immediato. Nel caso siano necessari ulteriori lavori di manutenzione si deve collocare sull'apparecchiatura un'etichetta "FUORI SERVIZIO" e la persona competente deve informarne l'utilizzatore/proprietario.

Controllo quinquennale e manutenzione di tutte le tubazioni

Ogni cinque anni tutte le tubazioni devono essere sottoposte alla massima pressione di esercizio secondo le EN 671-1, verificando che non vi siano perdite o trasudamenti. Nel caso di presenza di perdite o di trasudamenti la tubazione deve essere sostituita.

Le registrazioni dei controlli e delle manutenzioni, la sicurezza dell'impianto durante tali controlli, la rettifica dei difetti, l'etichettatura di manutenzione e controllo devono essere eseguite secondo quanto previsto dai punti 7, 8, 9 e 10 della norma EN 671-3.