



BOCCIOLONE ANTINCENDIO S.p.A.

Fire fighting equipment Since 1898

IST-408-01 · Rev.0

**Art.
408**

**Saracinesca in ghisa sferoidale a corpo
piatto a cuneo gommato con indicatore
di apertura**



**ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE, USO E
MANUTENZIONE**

Stabilimento ed uffici:
Via Indren, 2

Z.I. Roccapietra
13019 Varallo (VC)
ITALY



APPLICAZIONE

Le saracinesche possono essere installate su tubazioni convoglianti acqua calda (max. 80°C) e fredda, o altri fluidi non aggressivi. Sono fornite con indicatore apertura allo scopo di monitorare lo stato di apertura/chiusura della valvola (applicazione anelli antincendio). La pressione massima di esercizio ammessa del fluido fino a 80°C è di 16 bar.

INSTALLAZIONE

Prima della messa in opera è necessario pulire bene la condotta dai residui di saldatura (es. scorie, spruzzi, sfridi, ecc.), scaglie, trucioli metallici, incrostazioni, piccoli sassi, sabbia, ruggine, sporco e tutte le altre impurità: ricordarsi che la maggior parte dei danni alle valvole sono causati da solidi estranei presenti nella condotta.

Le saracinesche a corpo piatto a vite interna possono essere installate lungo tubazioni orizzontali o verticali indipendentemente dalla direzione del flusso.

Deve essere garantito lo spazio per la manovra da parte dell'operatore. La saracinesca deve essere installata con l'indicatore di apertura in vista. Nel caso di installazione nel sottosuolo la saracinesca deve essere collocata in pozzetto di manovra opportunamente drenato, non è consentita l'installazione interrata in trincea di questo tipo di saracinesche.

L'installazione deve essere effettuata secondo la regola dell'arte, in conformità alla normativa vigente da personale qualificato. Utilizzare le guarnizioni e la bulloneria appropriate per l'accoppiamento delle flange.

⚠ Non sollevare le valvole per mezzo del volantino o del dispositivo di manovra.

Non lasciare le saracinesche piene d'acqua in luoghi soggetti a ricorrenti gelate con il fluido fermo.

Le valvole di intercettazione antincendio devono essere adeguatamente segnalate con cartelli.

Utilizzare sulla linea dei dispositivi limitatori di pressione, al fine di evitare colpi d'ariete.

FUNZIONAMENTO

Apertura della valvola ruotando il volantino manualmente in senso antiorario fino al blocco di completa apertura. Indicatore in posizione "OPEN".

Chiusura della valvola ruotando il volantino manualmente in senso orario fino a completa chiusura, non forzare eccessivamente la chiusura. Indicatore in posizione "SHUT". **Non usare leve per aumentare la coppia di apertura/chiusura della valvola.**

Nel caso di uso in reti antincendio ogni manovra deve essere autorizzata e segnalata al responsabile preposto alla sicurezza antincendio, ai sensi delle norme vigenti e dei piani di sicurezza adottati.

La manovra della saracinesca può essere impedita immobilizzando il volantino mediante una catena con lucchetto.



MANUTENZIONE

Non sono previste operazioni di manutenzione meccaniche, effettuare dei controlli visivi per verificare lo stato generale della valvola.

Nel caso in cui, a causa di usura nel tempo del cuneo gommato, si verifichi una prestazione di tenuta non più accettabile, provvedere alla sostituzione della valvola.

⚠ Non tentare di eseguire la manutenzione sulle valvole nelle linee pressurizzate.