

Impianti a preazione

Gli impianti a preazione sono costituiti dalla combinazione di un impianto a diluvio con l'interposizione di una valvola di non ritorno a valle della valvola di allarme, di erogatori chiusi e di un impianto di rilevazione coprente la medesima area. In caso di allarme, l'impianto di rilevazione comanda l'apertura della valvola a preallarme e tramite questa, l'entrata dell'acqua nelle tubazioni di distribuzione prima dell'intervento degli erogatori automatici.

Esistono due tipi di impianti a preazione: il tipo A, con singolo o doppio interblocco e il tipo B senza interblocco.

Gli impianti a preazione di tipo A con singolo interblocco sono utilizzati in ogni porzione di fabbricato dove è preferibile evitare tubi riempiti d'acqua al di sopra delle zone oggetto di protezione.

Si tratta di un normale impianto a secco in cui la stazione di controllo è attivata mediante un sistema di rilevazione supplementare installato nella stessa area dell'impianto sprinkler.

Queste valvole vengono attivate da un solo evento, un'attivazione del rilevatore elettrico, un'attivazione dello sprinkler pilota connesso alle linee pilota sotto pressione con aria (dry pilot), o un'attivazione di uno sprinkler pilota connesso a linee pilota con acqua in pressio-

ne (wet pilot). Sono utilizzate per sale computer, archivi, librerie e centri raccolta documenti.

Gli impianti a preazione di tipo A a doppio interblocco sono utilizzati in ogni porzione di fabbricato dove ogni perdita d'acqua andrebbe a causare gravi danni.

Queste valvole vengono attivate da due diversi eventi: un'attivazione elettrica più un'attivazione di uno sprinkler. Trovato utilizzo in casi come freezer, archivi di valore e magazzini di documentazione.

L'impianto di preazione di tipo B è un normale impianto a secco in cui la stazione di controllo è attivata mediante un sistema di rilevazione incendio automatico o mediante il funzionamento degli sprinkler.

Indipendentemente dalla risposta dei rilevatori, una caduta di pressione nelle tubazioni provoca l'apertura della valvola di allarme. Questa tipologia viene generalmente installata dove è richiesto un sistema di tubazioni a secco e dove si prevede un rapido prorogarsi dell'incendio. Potrebbe essere utilizzata anche al posto degli impianti di tubazioni a secco ordinarie con o senza un acceleratore.

art.S93S

VALVOLE DI ALLARME - Gruppi a preazione scanalati

Preaction valve

Codice	Descrizione	Euro
RGP100S	Gruppo a preazione * 4"	5.920,00
RGP150S	Gruppo a preazione * 6"	6.550,00

* Singolo interblocco.

** Prezzi per valvola completa di Trim e valvola di radice già collegata.

Per ogni gruppo a preazione vanno sempre aggiunti i seguenti componenti:

art.S53

CAMPANA ALLARME IDRAULICA

Hydraulic alarm bell

Codice	Descrizione	Euro
RGA01	Campana allarme idraulica	385,00



art.S54

SET MANTENIMENTO PRESSIONE

Hydraulic alarm bell

Codice	Descrizione	Euro
RGA02	Set mantenimento pressione	605,00

