

Impianti a umido

I sistemi sprinkler a umido, grazie alla loro affidabilità e al costo contenuto, sono i più utilizzati nel sistema di spegnimento automatico. Possono essere impiegati quando non vi è pericolo di vaporizzazione e gelo dell'acqua nella rete di distribuzione.

Nelle tubazioni a monte e a valle della valvola di allarme è perennemente presente acqua in pressione che mantiene il piattello in posizione chiusa.

Quando una testina sprinkler entra in funzione, si verifica la diminuzione della pressione a valle della valvola con conseguente apertura del piattello spinto dalla pressione dell'ac-

qua di alimentazione a monte, generando l'immediata uscita di acqua nebulizzata dagli ugelli. Il passaggio dell'acqua aziona la campana di allarme idraulica che emette un suono di allarme all'esterno del fabbricato.

Attraverso l'impiego di una camera di ritardo idraulica si ottiene un ritardo nel tempo di risposta al fine di eliminare la possibilità di falsi allarmi causati dalle fluttuazioni di pressione.

In presenza di impianti di adduzione acqua a pressione costante, non è necessario l'impiego della camera di ritardo e attiva pressostato di allarme.

art.S90F VALVOLE DI ALLARME - Gruppi a umido flangiati

Wet alarm check valve

Codice	Descrizione	Euro
RGU080F	Gruppo a umico 3"	1.690,00
RGU100F	Gruppo a umico 4"	1.690,00
RGU150F	Gruppo a umico 6"	1.995,00
RGU200F	Gruppo a umico 8"	2.610,00

Prezzi per valvola completa di Trim e camera di ritardo.

NOTA: È esclusa la valvola di radice. Per valvole di intercettazione vedere art. 101/b, S96, 400.

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

Codice	Descrizione	Euro
RP2020	PS10-1 pressostato A 1 contatto SPDT	170,00



art.S53 CAMPANA ALLARME IDRAULICA

Hydraulic alarm bell

Codice	Descrizione	Euro
RGA01	Campana allarme idraulica	385,00

