

Prosystem Italia Srl

Via Friuli Venezia Giulia, 15
30030 Pianiga (VE) Italy
Tel. +39 041 5101622
Fax. +39 041 5131351

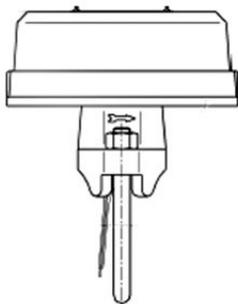
P. Iva 03470750278
Reg.Imp. Ve 03470750278
Cap. Soc. Euro 90.000,00
REA Padova n ° 311219

www.prosystemitalia.com
info@prosystemitalia.com



FLUSSOSTATO WFDE - prosystemitalia.com

FLUSSOSTATO WFDE - Gruppo 548



Flussostato a paletta con U-bolt

Dati tecnici

- SPECIFICHE (UL/FM):

Pressione di utilizzo: 450psi
Sensibilità del flusso: 15-37.8L/min (4-10GPM)
Contatti: 8A at 125/250VAC; 3A at 24VDC; 2.5A at 30VDC
Temperatura di funzionamento: 0 °C - 68 °C
Massima spinta: 18FPS (5.5 m/s)

- SPECIFICHE (CE):

Pressione di utilizzo: 16 bar
Sensibilità del flusso: 30-57 l/min
Contatti: 8A a 125/250 VAC; 3A a 24VDC
Temperatura di funzionamento: 0 °C - 68 °C
Massima spinta: 18FPS (5.5 m/s)

Impiego

Il flussostato a paletta è da utilizzare solo nei sistemi ad umido e non deve essere usato nei sistemi a secco diluvio o a preazione.

Le forti spinte d'acqua in alcuni sistemi potrebbero causare la rottura della paletta o il danneggiamento del meccanismo.

Non usare in aree potenzialmente esplosive.

Informazioni generali

I flussostati sono montati nelle tubazioni sprinkler pieni d'acqua.

È usato con tubazioni in acciaio al carbonio da schedula 10 a schedula 40, dimensioni da 50 mm fino a 200 mm (2" fino a 8»).

Vedere tabella 1 per le dimensioni.

Il flusso nelle tubazioni muove la paletta, il contatto cambia posizione dopo uno specifico tempo di ritardo tutti i rivelatori di flusso hanno un controllo pneumatico che ritarda il movimento del meccanismo. Il ritardo si resetta se il flusso dell'acqua si ferma prima che è trascorso il tempo di ritardo. Tutti gli interruttori sono attuati quando il flusso dell'acqua è superiore ai 10 galloni per minuto, ma non sarà attuato se è inferiore ai 4 galloni per minuto. Il manuale di installazione è relativo ai seguenti indicatori di flusso per sprinkler.

(Tabella 1 Dimensioni dei rivelatori)

Dimensioni tubazioni		Modello	Pressione massima di utilizzo
DN50	2"	F6001	16bar
DN65	2.5"	F6001	16bar
DN80	3"	F6001	16bar
DN100	4"	F6001	16bar
DN125	5"	F6001	16bar
DN150	6"	F6001	16bar
DN200	8"	F6001	16bar

Materiale:

- Esterno: Alluminio;
- Switch: Duroplastic;
- Meccanismo di ritardo: Duroplastic.;
- Ventola: Termoplastica;
- Guarnizione: EPDM.

Certificazioni

Approvato VdS e FM.



Tipo	Kg	Pezzi per confezione	Codice Articolo
DN 100	2.4	1	785551
DN 150	2.9	1	785563
DN 200	3.5	1	770014
DN 50	1.8	1	773271
DN 65	1.9	1	785538
DN 80	2.2	1	785540
DN 125	2.7	1	845919