



#### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Pression de service maxi : 16 bar
- Temperature de service maxi : 0°C/+100°C
- Peinture : Standard
- Brides : EN 1092-2

#### SPECIFICATIONS

Le système de soupape d'alarme Déluge est largement utilisé avec un tuyau d'alimentation en eau, un détecteur de fumée et une armoire électrique. Après un incendie, il peut instantanément vaporiser de l'eau comme une forte pluie couvrant toute la zone protégée. Ce système convient aux endroits où le feu se propage rapidement, la charge de feu est forte et intense

#### MATERIAUX

No.	Descriptions	Matériaux
1	Corps	Fonte ductile
2	Vanne d'arrosage automatique	Brass
3	Tuyau	Acier galvanisé
4	Vanne à boisseau spherique	Cuivre
5	Clapet	Laiton
6	Transmission	
7	Interruteur de pression	Aluminum
8	Alarme hydraulique	
9	Filtre	Laiton
10	Jauge de pression	
11	Electro vanne	Laiton
12	Vanne a boisseau spherique	Laiton

#### DIMENSIONS

Size		D	d	K
DN	Inch			
80	3	200	138	160
100	4	220	158	180
125	5	250	188	210
150	6	285	212	240
200	8	340	268	295
250	10	405	320	355
300	12	460	378	410

#### STATEMENT:

The deluge alarm valve system is divided into a diaphragm chamber, a working chamber and a water inlet chamber by a main diaphragm. In the servo state, due to the difference in the upper and lower areas of the main diaphragm, a pressure difference is generated to ensure a good automatic sealing of the working chamber and the inlet chamber, and the main diaphragm separates the valve body into a working chamber and a water inlet chamber. When a fire occurs, the electric control box automatically opens the electromagnetic pressure relief valve the water pressure in the diaphragm chamber drops, the main diaphragm starts to open the deluge valve, and the water flows into the entire pipe system to spray water and put out fire (if the person on duty finds a fire, it can also be manually turned on quickly). Open the valve and start the deluge valve to put out the fire.

Sujet à modification sans préavis.