

Pulversprinkler 2 kg, 6 kg och 12 kg

Pulversprinkler är ett kostnadseffektivt och tillförlitligt brandskydd för mindre utrymmen eller som punktskydd. Den kan t ex användas i förråd för brandfarlig utrustning, soprum, containrar men också som skydd av brandfarliga processer och maskiner inom industrin.

I jämförelse med konventionella sprinkler och släcksystem är det enkelt och kostnadseffektivt att installera en pulversprinkler eftersom det inte krävs någon rördragning, strömmatning eller anslutning.

Konstruktion

Sprinklerbehållaren är tillverkad i stål och fylld med pulver. Den förnicklade mässingsventilen är försedd med en manometer för övervakning av trycket i behållaren.

Pulversprinklern är trycksatt med nitrogen till ett tryck av 15 bar och den är PED-godkänd enligt tryckkärlsdirektivet.

Funktion

När en brand uppstår värms glasbulben i ventilen och vid 68 grader sprängs bulben och ventilen öppnas. Strålen slår i ventilens spridar-ring som fördelar pulvret över en större yta.

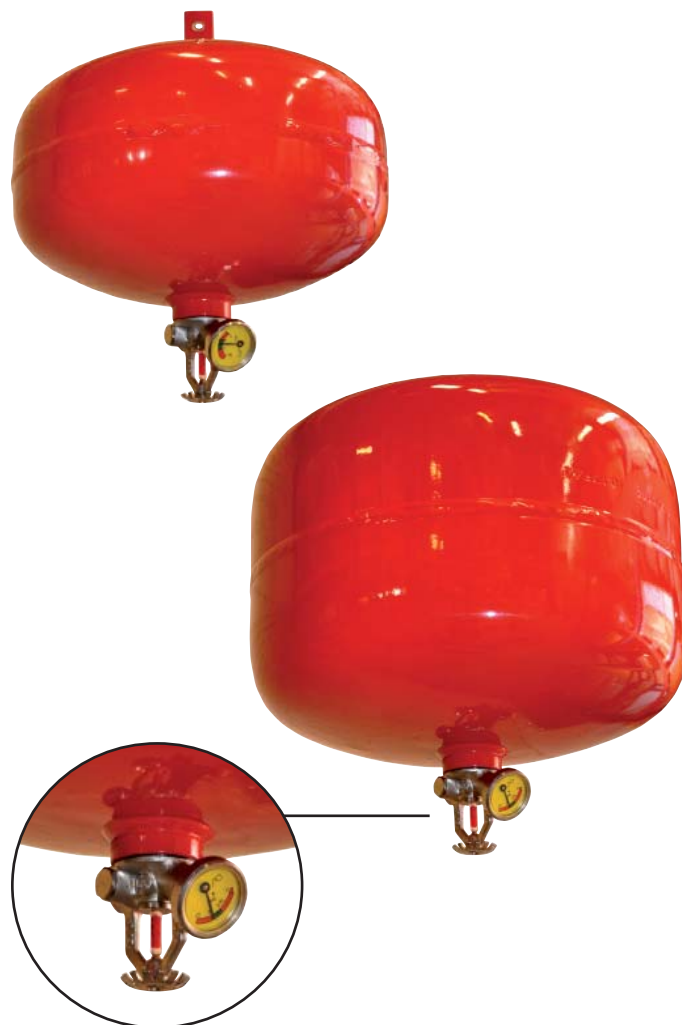
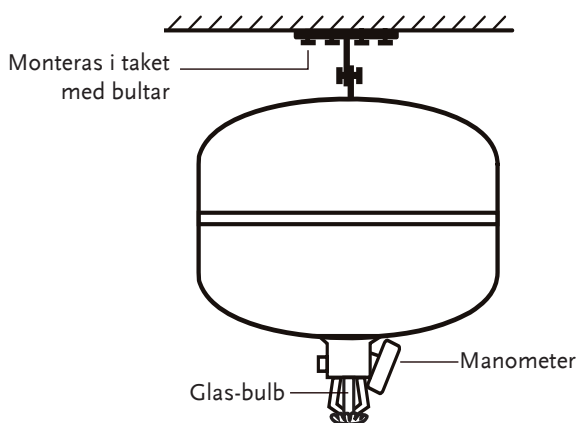
Pulversprinklern kan laddas om efter användning.

Installation

Pulversprinklern monteras i taket ovanför det skyddade objektet med hjälp av ett medföljande fäste. Bäst resultat uppnås om ventilutloppet placeras mellan 1,5 till 3 meter ovanför brandrisken.

Släckningsyta för respektive pulversprinkler:

- 2 kg's täcker 2m²
- 6 kg's täcker 9 m²
- 12 kg's täcker 14 m²



Takfästen, ingår



Pulversprinkler
2 kg och 6 kg



Pulversprinkler 12 kg

Tekniska data

Art. nr.	Innehåller pulver	Diameter	Höjd	Material	Vikt	Arbets-tryck	Provtryck	Spräng-tryck	Tömnings-tid
41021	2 kg	190 mm	285 mm	Stål	4 kg	15 bar	35 bar	70 bar	3 sek
41020	6 kg	260 mm	345 mm	Stål	10,2 kg	15 bar	35 bar	65 bar	8 sek
4102	12 kg	300 mm	410 mm	Stål	16,5 kg	15 bar	35 bar	60 bar	16 sek