

Sprinklerautomaten ABC-Pulver



**Einsatzbereiche
(beispielhaft)**

► Objektschutz von
Produktions-
maschinen und
-anlagen

► Automatische Auslösung

- Erreicht die Umgebung eine bestimmte Temperatur (siehe Auslösetemperatur) lösen die Sprinklerautomaten automatisch aus. Dabei wirken sie wie eine Sprinkleranlage, die das Löschmittel aus der Höhe über den Brandherd verteilt. So können weitere Brandausbreitungen wirkungsvoll verhindert werden.

► Durchdachte Konstruktion

- Sprinklerkopf aus Messing mit M 30 Ventil-Anschluss und Prüf- und Füllanschluss
- Mit Manometer zur Drucküberprüfung
- Inklusive zwei Schellen zur Befestigung

► Komfortabler Service

- **Servicefreundlich:** Prüf- und Wiederbefüllbar
- **Wartungsfreundlich:** Leichte (De-)Montage aller Teile
- **Wirtschaftlich:** keine Sonderwerkzeuge erforderlich

► Hohe Qualität

- Hochwertige Löschmittel
- Qualitative Messingventile
- Witterungs- und UV-beständige Einzelteile

► Hinweis

- Dies ist ein ortsfestes Gerät und unterliegt damit nicht der DIN EN 3. Um die Löschwirkung des Sprinklerautomaten den örtlichen Gegebenheiten optimal anzupassen, empfehlen wir, die Installation mit den relevanten Stellen abzustimmen.

► Löschwirkung

Diese Pulverlöscher sind universell einsetzbar bei Entstehungsbränden der Brandklassen A, B und C. Die Löschwirkung des Jockel-Standard Pulvers beruht in den Brandklassen A, B und C auf dem antikatalytischen Effekt. Dies bedeutet, dass der Eingriff der Pulverpartikel in den Reaktionsablauf des Verbrennungsvorganges eine Ketten-Abbruchreaktion verursacht. In der Brandklasse A (Glutbrände) übt das Löschpulver zusätzlich durch die Bildung von Schmelzschichten, den sogenannten erstickenden Sinterschichten, einen Sperreffekt auf die Brandstoffe aus. Damit werden die Diffusion von Sauerstoff in den Brandherd und die Aufheizung der unmittelbaren Brandumgebung verhindert sowie Rückzündungen unterbunden.



► Technische Daten

Typ	Art.-Nr.	Löschmittel Menge/Bauart	Funktionsbereich	Auslöse-temperatur	Höhe ca.	Breite ca.	Gewicht ca.
PA 2 79°C	81-679-00	2 kg ABC-Pulver Dauerdruck	-30°C bis +60°C	79°C	360 mm	170 mm	3,5 kg
PA 2 93°C	81-693-00	2 kg ABC-Pulver Dauerdruck	-30°C bis +60°C	93°C	360 mm	170 mm	3,5 kg
PA 6 79°C	82-679-00	6 kg ABC-Pulver Dauerdruck	-30°C bis +60°C	79°C	497 mm	205 mm	9,8 kg
PA 6 93°C	82-693-00	6 kg ABC-Pulver Dauerdruck	-30°C bis +60°C	93°C	497 mm	205 mm	9,8 kg
PA 9 79°C	83-679-00	9 kg ABC-Pulver Dauerdruck	-30°C bis +60°C	79°C	500 mm	240 mm	14,6 kg
PA 9 93°C	83-693-00	9 kg ABC-Pulver Dauerdruck	-30°C bis +60°C	93°C	500 mm	240 mm	14,6kg

Maße können leicht variieren.