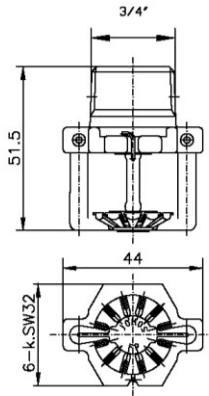


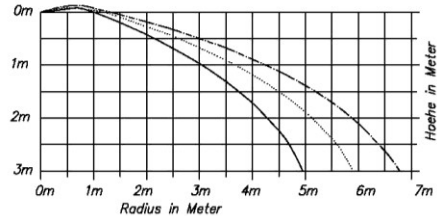
Flachschirmsprinkler CMD DN20- K115, Typ: CMDFP



Sprühradien

JCFP
K=115

— 0.5 bar
- - - 1.0 bar
- · - · 3.0 bar



Technische Daten

Sprühcharakteristik	Schirmsprinkler FP, hängend
Ansprechempfindlichkeit	RTI < 30 SuperFast
max. zulässiger Betriebsdruck	PS 12.5
Auslösedruck	min. 0.35 bar
Auslösetemperatur	68°C, 93°C, 141°C
K- Faktor	K- 115

Material / Oberfläche

Sprinklerkörper	roh = Messing / mc = mattchrom gc = glanzchrom / Ral = farbig lackiert
Sprühteller	siehe Sprinklerkörper!
Glasfasshalter	Messing, glanzvernickelt
Glasfass	Borosilikatglas
Dichtung	Stahl, Teflon beschichtet
Stifte	Stahl, rostfrei x40Cr13

Oberflächen in chemisch vernickelt und vergoldet sind auch möglich!

Betrieb

Das Glasfass enthält eine Flüssigkeit, die sich bei Hitze ausdehnt. Wenn die Auslösetemperatur erreicht ist, dehnt sich die Flüssigkeit so weit aus, dass das Glasfass platzt, womit der Sprinkler aktiviert wird und Wasser fließt.

Installation

Glasfasssprinkler, deren Glasfass gebrochen ist oder Flüssigkeit verloren hat, dürfen nicht installiert werden. Wenn man den Sprinkler waagrecht hält, muss eine kleine Luftblase sichtbar sein. Der Durchmesser der Luftblase liegt zwischen ca. 1.5mm für Auslösetemperaturen bis 57°C und 2.5mm für Auslösetemperaturen bis 260°C.

- Sprinkler dürfen nur durch geschultes Fachpersonal installiert werden.
- Sprinkler dürfen nur mit dem zum jeweiligen Sprinklertyp passenden Sprinklerwerkzeug montiert werden.
- Sprinkler erst nach Fertigstellung der Rohrinstallation in das Rohrnetz einschrauben.
- Das Einschraubgewinde (Fitting / Muffe) muss sauber, fett- und gratfrei sein.

Niemals dürfen Sprinkler aus einer beschädigten Verpackung verwendet werden.

Niemals dürfen heruntergefallene oder beschädigte Sprinkler eingebaut werden.

Immer Sprinkler zum Ausrichten im Uhrzeigersinn drehen. Das Ausrichten im Gegenuhrzeigersinn kann zu Leckage führen.

Warnung

- Die Sprinkler in der Originalverpackung sind nach den Anforderungen der Zulassungsstelle produziert und geprüft.
- Jede Veränderung der Sprinkler, z.B. das Anstreichen mit Farbe oder verdrehen des Sprühtellers, kann die Wirksamkeit des Sprinklers beeinträchtigen und führt zum Erlöschen der Zulassung und etwaiger Gewährleistungsansprüche an die EuroSprinkler AG.
- Sprinkler (Messing und verchromt) dürfen nur in normaler Umgebungsatmosphäre installiert werden. In Bereichen in denen mit aggressiver, korrosiver Atmosphäre oder mit Kriechströmen zu rechnen ist, müssen Sprinkler mit geeigneter Beschichtung oder Edelstahlsprinkler eingesetzt werden.

Bestellverfahren

Geben Sie bei jeder Bestellung die vollständige Bezeichnung mit der dazugehörigen Artikelnummer an. Siehe Tabelle bezüglich der kompletten Bezeichnungen und Teilenummern.

z. B. CMDFP 3/4", K115, 68°C, RTI < 30, roh

Legende zur Sprinklerbeschriftung

RTI- Wert	Q = RTI < 30
Herstellungswoche	35 = Kalenderwoche 35
Herstellungsjahr	19 = Jahr 2019
Auslösetemperatur	68°C , 93°C, 141°C
K- Faktor	K- 115
Anerkennungszeichen	VdS
EG- Konformitätszeichen	CE

