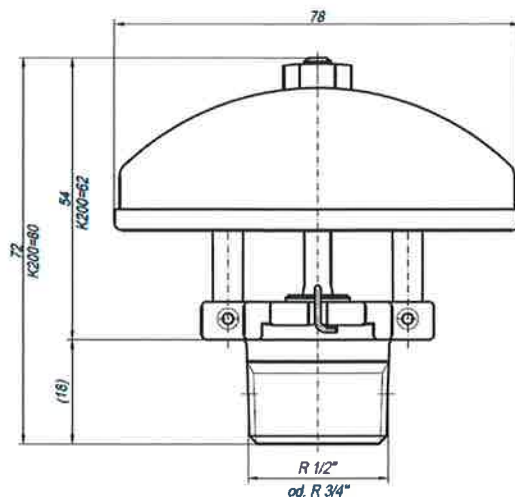


Schwerschaumsprinkler Typ: SB-SP 1/2" / SC-SP 3/4"



Technische Daten

Sprühcharakteristik	Schwerschaumsprinkler SP, hängend
Ansprechempfindlichkeit	Quick-Response RTI-035 (F3) Normal-Response RTI-105 (G5)
max. zulässiger Betriebsdruck	PS 12.5
Auslösedruck	min. 0.35 bar
Auslösetemperatur	57°C, 68°C, 79°C, 93°C, 141°C, 182°C, 260°C (nur G5)
K- Faktoren	SB-SP K22 1/2" / K40 1/2" / K57 1/2" / K80 1/2" / K115 1/2" SC-SP K160 3/4" / K200 3/4"
Schutzfläche K22	Max. 6m ²
Schutzfläche K40	Max. 12,25m ²
Schutzfläche K57	Max. 20.25m ²
Schutzfläche K80	Max. 12.25m ²
Schutzfläche K115	Max 9m ²
Schutzfläche K160	Max 9m ²
Schutzfläche K200	Max 9m ²
Verschäumungszahl	ca. 6-Fach (abhängig vom Schaummittel, K-Faktor und Druck)
Schaummittel	Alle Schaummittel von Dr.Sthamer, andere Schaummittel auf Anfrage

Material / Oberfläche

Körper	roh = Messing / mc = mattchrom gc = glanzchrom /
Sprühteller	siehe Schwerschaumsprinklerkörper!
Schaumbildner	Edelstahl 1.4301
Glasfasshalter	Messing, glanzvernickelt
Glasfass	Borosilikatglas
Dichtung	Stahl, Teflon beschichtet
Stifte	Stahl, rostfrei x40Cr13

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 Schwerschaumsprinkler aktiviert wird und Wasser fließt.

Installation

Schwerschaumsprinkler, deren Glasfass gebrochen ist oder Flüssigkeit verloren hat, dürfen nicht installiert werden. Wenn man den Schwerschaumsprinkler 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.

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

Niemals dürfen Schwerschaumsprinkler aus einer beschädigten Verpackung verwendet werden.

Niemals dürfen heruntergefallene oder beschädigte Schwerschaumsprinkler eingebaut werden.

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

Warnung

- Die Schwerschaumsprinkler in der Originalverpackung sind nach den Anforderungen der Zulassungsstelle produziert und geprüft.
- Jede Veränderung der Schwerschaumsprinkler, z.B. das Anstreichen mit Farbe oder Verdrehen des Sprühtellers, kann die Wirksamkeit des Schwerschaumsprinklers beeinträchtigen und führt zum Erlöschen der Zulassung und etwaiger Gewährleistungsansprüche an die JOMOS EuroSprinkler AG.
- Schwerschaumsprinkler (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 Schwerschaumsprinkler mit geeigneter Beschichtung oder Edelstahl Schwerschaumsprinkler eingesetzt werden. Diese sind auf Anfrage lieferbar

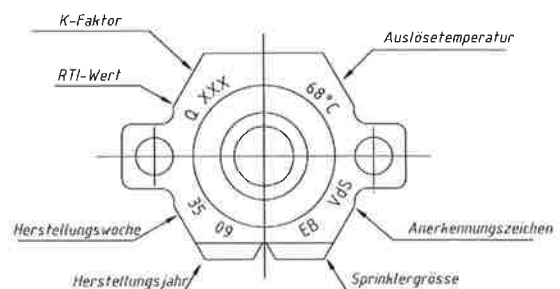
Bestellverfahren

Geben Sie bei jeder Bestellung die vollständige Bezeichnung an.

SB-SP K57 / 68° / F3 roh

Legende zur Schwerschaumsprinklerbeschriftung

RTI- Wert	Q = RTI- 035, N = RTI- 105
Herstellungswoche	35 = Kalenderwoche 35
Herstellungsjahr	93 = Jahr 1993
Auslösetemperatur	57°C, 68°C , 79°C, 93°C, 141°C, 182°C
Schwerschaumsprinkler Gewindeanschluss	SB ½" oder SC ¾"
K- Faktor	SB ½" K22 / K40 / K57 / K- 80 / K-115 SC ¾" K160 / K200



Anerkennungszeichen **VdS**

06.07.2017 Thm