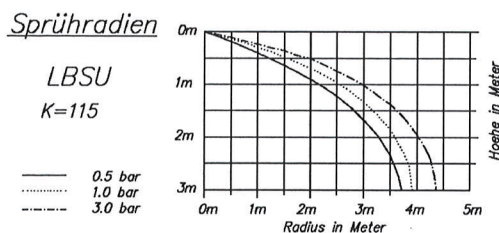
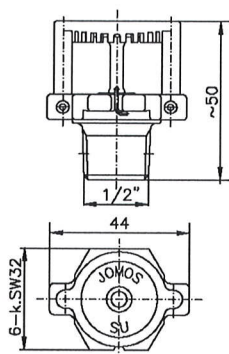


LO- Schirmsprinkler DN15- K115, Typ: LBSU



Technische Daten

Sprühcharakteristik	LO- Schirmsprinkler SU, stehend
Ansprechempfindlichkeit	Quick- Response RTI- 035
	Standart- Response RTI- 055
	Normal- Response RTI- 105
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
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 graffrei 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 JOMOS 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.

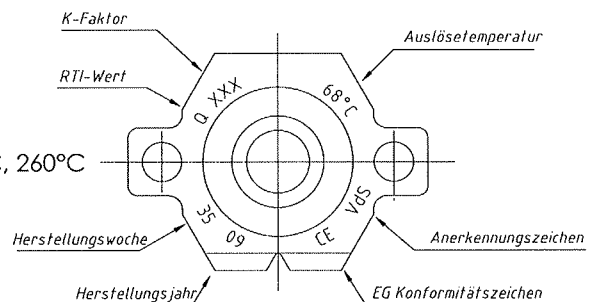
Bestellverfahren

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

z. B. LBSU 1/2" 79°C RTI- 035 roh (Art. Nr. 707 020)

Legende zur Sprinklerbeschriftung

RTI- Wert	Q = RTI- 035, S = RTI- 055, N = RTI- 105
Herstellungswoche	35 = Kalenderwoche 35
Herstellungsjahr	93 = Jahr 1993
Auslösetemperatur	57°C, 68°C , 79°C, 93°C, 141°C, 182°C, 260°C
K- Faktor	K- 57, K- 80, K- 115, K- 160
Anerkennungszeichen	Vds
EG- Konformitätszeichen	CE



Bezeichnung	roh= Messing	mc= mattchrom	gc= glanzchrom	Ral = lackiert
LBSU 1/2" 57°C RTI- 035	Art. Nr. 707 000	Art. Nr. 707 001	Art. Nr. 707 002	Art. Nr. 707 003
LBSU 1/2" 68°C RTI- 035	Art. Nr. 707 010	Art. Nr. 707 011	Art. Nr. 707 012	Art. Nr. 707 013
LBSU 1/2" 79°C RTI- 035	Art. Nr. 707 020	Art. Nr. 707 021	Art. Nr. 707 022	Art. Nr. 707 023
LBSU 1/2" 93°C RTI- 035	Art. Nr. 707 030	Art. Nr. 707 031	Art. Nr. 707 032	Art. Nr. 707 033
LBSU 1/2" 141°C RTI- 035	Art. Nr. 707 040	Art. Nr. 707 041	Art. Nr. 707 042	Art. Nr. 707 043
Vds- Nr. G 4040001				
LBSU 1/2" 57°C RTI- 055	Art. Nr. 707 060	Art. Nr. 707 061	Art. Nr. 707 062	Art. Nr. 707 063
LBSU 1/2" 68°C RTI- 055	Art. Nr. 707 070	Art. Nr. 707 071	Art. Nr. 707 072	Art. Nr. 707 073
LBSU 1/2" 79°C RTI- 055	Art. Nr. 707 080	Art. Nr. 707 081	Art. Nr. 707 082	Art. Nr. 707 083
LBSU 1/2" 93°C RTI- 055	Art. Nr. 707 090	Art. Nr. 707 091	Art. Nr. 707 092	Art. Nr. 707 093
LBSU 1/2" 141°C RTI- 055	Art. Nr. 707 100	Art. Nr. 707 101	Art. Nr. 707 102	Art. Nr. 707 103
LBSU 1/2" 182°C RTI- 055	Art. Nr. 707 110	Art. Nr. 707 111	Art. Nr. 707 112	Art. Nr. 707 113
LBSU 1/2" 260°C RTI- 055	Art. Nr. 707 115	Art. Nr. 707 116	Art. Nr. 707 117	Art. Nr. 707 118
Vds- Nr. G 4040004				
LBSU 1/2" 57°C RTI- 105	Art. Nr. 707 120	Art. Nr. 707 121	Art. Nr. 707 122	Art. Nr. 707 123
LBSU 1/2" 68°C RTI- 105	Art. Nr. 707 130	Art. Nr. 707 131	Art. Nr. 707 132	Art. Nr. 707 133
LBSU 1/2" 79°C RTI- 105	Art. Nr. 707 140	Art. Nr. 707 141	Art. Nr. 707 142	Art. Nr. 707 143
LBSU 1/2" 93°C RTI- 105	Art. Nr. 707 150	Art. Nr. 707 151	Art. Nr. 707 152	Art. Nr. 707 153
LBSU 1/2" 141°C RTI- 105	Art. Nr. 707 160	Art. Nr. 707 161	Art. Nr. 707 162	Art. Nr. 707 163
LBSU 1/2" 182°C RTI- 105	Art. Nr. 707 170	Art. Nr. 707 171	Art. Nr. 707 172	Art. Nr. 707 173
LBSU 1/2" 260°C RTI- 105	Art. Nr. 707 180	Art. Nr. 707 181	Art. Nr. 707 182	Art. Nr. 707 183
Vds- Nr. G 4040007				