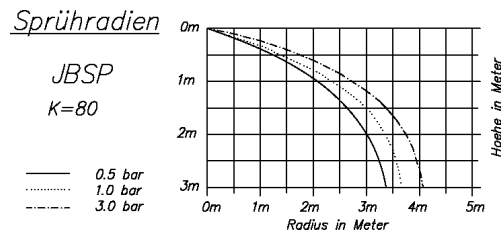
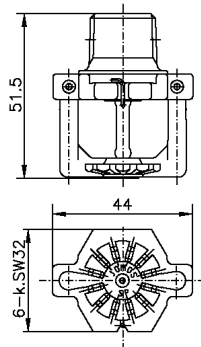




## Schirmsprinkler DN15- K80, Typ: JBSP Edelstahl



### Technische Daten

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Sprühcharakteristik           | Schirmsprinkler SP, hängend   |
| Ansprechempfindlichkeit       | Quick- Response RTI- 035<br>Special- Response RTI- 055<br>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- 80   |

### Material / Oberfläche

|                 |                          |
|-----------------|--------------------------|
| Sprinklerkörper | St. 1.4404               |
| Sprühteller     | St. 1.4401               |
| Glasfasshalter  | St. 1.4404               |
| Glasfass        | Borosilikatglas          |
| Dichtung        | BeNi, Teflon beschichtet |
| Stifte          | St. 1.4435               |

### 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

**Vor der Installation ist mit dem Betreiber bzw. Planer sicherzustellen, dass das Bauteil für die betreffende Umgebung und den Einsatzzweck geeignet ist**

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 JOMOS EuroSprinkler AG.

- Edelstahlsprinkler dürfen nur eingesetzt werden, wenn durch den Planer / Betreiber sichergestellt worden ist, dass dieser für den Einsatz geeignet ist.

## Bestellverfahren

Geben Sie bei jeder Bestellung die vollständige Bezeichnung mit der dazugehörigen Artikelnummer an.

Siehe Tabelle bezüglich der kompletten Bezeichnungen und Teilenummern.

z. B. JBSP 1/2" 79°C RTI- 035

## Legende zur Sprinklerbeschriftung

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

