



Technische Spezifikationen:

Maximaler Betriebsdruck: 175 psi/1200 kPa

Anschlüsse: Zum Abzweig (Einlass) mittels 1"/25 mm NPT/BSPT Außengewinde

Zum Sprinklerkopf (Auslass) mittels ½"/15-mm-NPT/BSPT-Innengewinde

Montagebasis

- rechteckig
- rund

| Basis-Größe | Für Leitungsdurchmesser |
|--------------|-------------------------|
| 6.1"/155 mm | 11.8–13.8"/300–350 mm |
| 9.4"/240 mm | 15.7–23.6"/400–600 mm |
| 18.9"/480 mm | 25.6–72.8"/650–1850 mm |

Zulassungen:



Siehe Victaulic [Datenblatt 10.01](#) für weitere Einzelheiten.

Produktbeschreibung:

VicFlex™ Edelstahl-Sprinkler-Formteile ermöglichen eine schnelle, einfache Sprinklerinstallation bei GFK-Rohrleitungssystem-Anwendungen.

System-Optionen

- **Umflochtener flexibler Edelstahlschlauch in den Längen:** Serie AQD: 24, 48, 72"/610, 1220, 1830 mm

Die Serie AQD kann für runde und für rechteckige Rohrleitungen verwendet werden

- Glasfaser: verstärkter Kunststoff
Zur Montage des Systems muss nicht geschweißt werden

Mindestbiegeradius:

6"/150 mm

Max. Anzahl von Biegungen pro flexiblem Sprinklerschlauch:

drei

Materialspezifikationen:

Flexibler Wellenschlauch: SS304

Reduzierstück und Nippel: SS304

Montagebasis: glasfaserverstärkter Kunststoff

Doppelschicht-Hülse: Polyethylen

Dichtungen: EPDM

Geflecht und Bund: SS304

Job/Owner

| | |
|------------|--|
| System No. | |
| Location | |

Contractor

| | |
|--------------|--|
| Submitted By | |
| Date | |

Engineer

| | |
|--------------|--|
| Spec Section | |
| Paragraph | |
| Approved | |
| Date | |

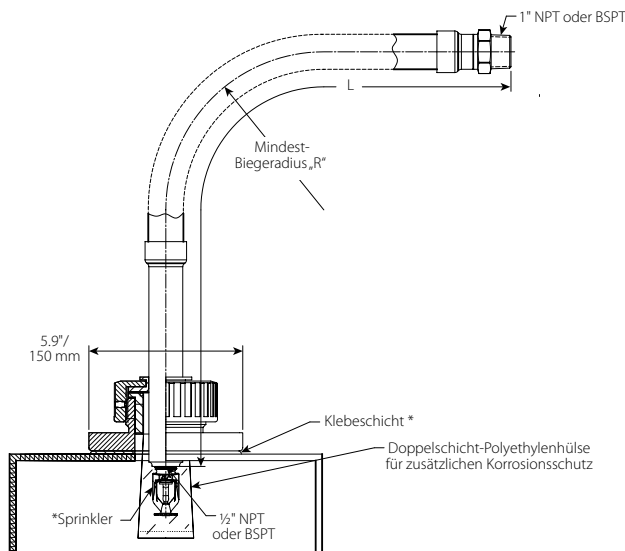
Reibungsverlustdaten – Serie AQD

| Länge des flexiblen Edelstahlschlauchs Zoll mm | NPT Zoll | Äquivalente Länge eines 1 Zoll/33,7 mm Schedule 40 Rohrs | | Maximum Number of 90° Bends |
|---|-------------|--|-------|--------------------------------|
| | | Fuß | Meter | |
| 24 610 | ½ | 5,5 1,7 | | 1 |
| 48 1220 | ½ | 7,8 2,4 | | 3 |
| 72 1830 | ½ | 11,1 3,4 | | 4 |

Dieses Produkt wurde von FM Global für die Verwendung in nassen, trockenen und vorgesteuerten Systemen gemäß NFPA 13, 13R und 13D getestet und zugelassen. Die Sicherheitsnormen FM 1637 umfassen u. a. Druckwechsel, Korrosionsbeständigkeit, Durchflussverhalten, Vibrationsfestigkeit, Leckagen, mechanische und hydrostatische Festigkeit bei einem Mindestbiegeradius von 6'.

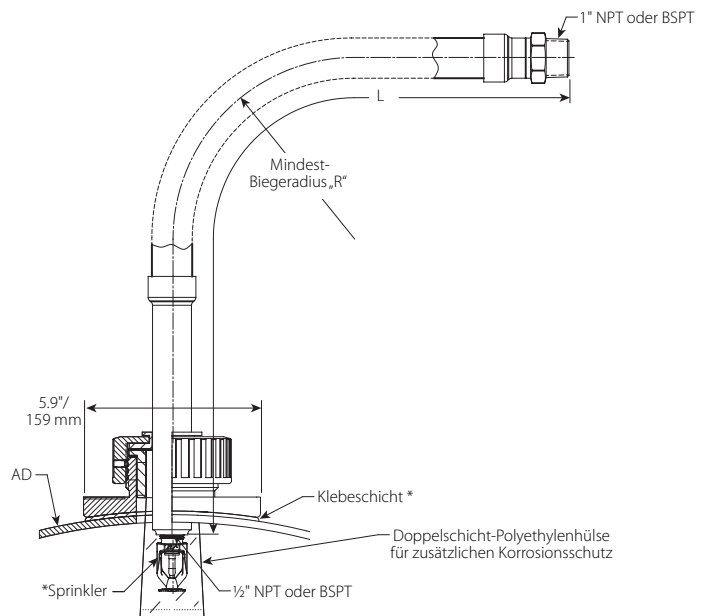
Produktdetails

Anwendungen mit rechteckigen Rohrleitungen



*Typische rechteckige Leitung abgebildet.
Nicht im Umfang der Serie AQD enthaltene Teile.

Anwendungen mit runden Rohrleitungen



*Typische runde Leitung abgebildet.
Nicht im Umfang der Serie AQD enthaltene Teile.

Montage

Beziehen Sie sich immer auf das I-100-Montagehandbuch für das jeweilige Produkt. Montagehandbücher mit vollständigen Installations- und Montagedaten werden mit allen Victaulic Produkten mitgeliefert und sind auch im PDF-Format auf unserer Website unter www.victaulic.com erhältlich.

Garantie

Konsultieren Sie den Garantieabschnitt in der aktuellen Preisliste oder wenden Sie sich für weitere Informationen an Victaulic.

Hinweis

Dieses Produkt muss von Victaulic oder gemäß den Spezifikationen von Victaulic gefertigt werden. Alle Produkte sind gemäß der aktuellen Victaulic Installations-/Montageanleitung zu installieren. Victaulic behält sich das Recht vor, Produktspezifikationen, Designs und Standardausstattungen ohne Vorankündigung zu ändern, ohne dass dadurch Verpflichtungen entstehen.

Marken

Victaulic und VicFlex sind eingetragene Marken der Firma Victaulic.