

## Handauslösung der Serie 755

Die Handauslösung der Serie 755 von Victaulic® fungiert als eine manuelle Auslöseeinheit für FireLock NXT Trockenalarmventilstationen der Serie 768 und die vorgesteuerten und Sprühflut-Alarmventilstationen der Serie 769. Sie besteht aus einem speziellen Kugelhahn mit Vierteldrehung, der in einem lackierten Stahlgehäuse mit Tür angebracht ist.



### BETRIEB

Die Handauslösung der Serie 755 von Victaulic besteht aus einem normalerweise geschlossenen Kugelhahn, der an einem Stahlkasten befestigt ist. Das Gehäuse kann nur geschlossen werden, wenn sich der Handhebel in der geschlossenen Position befindet. Der Kugelhahn ist mit 1/2" Schedule 40 verzinkten Rohren und Verbindungen im Trimming der Ventilstation von Victaulic befestigt.

Zur Betätigung der Handauslösung wird die Tür geöffnet und der Handhebel des Kugelhahns nach unten gezogen. Durch diesen Vorgang kann Wasser aus der Membrankammer der ausgelösten Ventilstation von Victaulic freigesetzt werden. Wenn der Wasserdruck in der Membrankammer abfällt, zieht sich die Verriegelung zurück, die Klappe kann sich öffnen und Wasser tritt in die Sprinkleranlage ein.

Nach der Betätigung darf der Handhebel des Kugelhahns **NICHT IN DIE GESCHLOSSENE POSITION ZURÜCKGESTELLT WERDEN**, bevor das System abgesperrt, entleert und wieder in Betrieb genommen ist.

### INSTALLATION

 <b>ACHTUNG</b>	
  	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vor der Montage von Victaulic Rohrprodukten immer die Montageanleitung vollständig durchlesen.</li> </ul> <p>Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu schweren Personen- und Sachschäden sowie zu Leckagen an Verbindungen oder einem Lösen von Verbindungen führen.</p>

Bei Sprühflutventilstationen kann für bestimmte Zulassungen der Anschluss eines Notfall-Auslösemechanismus an die Ventilstation erforderlich sein, damit die Ventilstation manuell und unabhängig von den Auslösemechanismen des Systems betrieben werden kann. Der Notfall-Auslösemechanismus (Handauslösung) muss direkt neben der Alarmventilstation angebracht werden.

Am Einbauort der Handauslösung darf es keine Behinderungen geben und die Tür des Gehäuses mit der Handauslösung muss sich ganz öffnen lassen.

Zusätzliche Handauslösungen müssen in der Nähe von Leitstationen und anderen leicht zugänglichen Stellen angebracht werden, die durch entsprechende Vorschriften, Normen und die zuständige Behörde vorgegeben werden. Bei der Planung des Einbauorts für die Handauslösung muss ein Zugang zu einem offenen Abfluss vorhanden sein. Des weiteren **muss die Handauslösung unter Berücksichtigung der in den Montage- und Wartungshandbüchern für Sprühflutventilstationen angegebenen Höhen für Steuerleitungen montiert werden.**

Die Rohrleitungen von der Membrankammer der Ventilstation zum Abfluss der Handauslösung müssen mindestens Schedule 40 und 1/2" sein, um den ordnungsgemäßen Betrieb der Handauslösung zu gewährleisten.

Der Auslass des Notfall-Auslösemechanismus muss in einen offenen Abfluss entleeren.

#### AUFTRAG/EIGENTÜMER

System-Nr. \_\_\_\_\_

Ort \_\_\_\_\_

#### BEAUFTRAGTE FIRMA

Vorgelegt von \_\_\_\_\_

Datum \_\_\_\_\_

#### INGENIEUR

Spez.-Abschn. \_\_\_\_\_ Abs \_\_\_\_\_

Genehmigt \_\_\_\_\_

Datum \_\_\_\_\_

## Handauslösung der Serie 755

### WARTUNG

 <b>ACHTUNG</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rohrleitungssysteme müssen immer drucklos gemacht und entleert werden, bevor mit dem Auseinandernehmen und dem Ausbau von Victaulic Rohrprodukten begonnen wird.</li> </ul> <p>Die Nichtbeachtung dieser Vorgabe kann zu schweren Körperverletzungen, Sachschäden oder Leckagen an der Ventilstation führen.</p>

 <b>ACHTUNG</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alle Wartungsarbeiten am System, für die das Regelventil oder die Alarmventilstation außer Betrieb genommen werden muss, können den vom System gewährten Brandschutz außer Kraft setzen. Setzen Sie vor Beginn der Wartungsarbeiten oder Tests am System die zuständige Behörde über die Arbeiten in Kenntnis. Für die betroffenen Bereiche sollte eine Brandwache in Erwägung gezogen werden.</li> </ul> <p>Die Nichtbeachtung dieser Vorgabe kann zu schweren Personen- und/oder Sachschäden führen.</p>

Der Besitzer des Gebäudes ist dafür verantwortlich, dass sich das Brandschutzsystem jederzeit in betriebsbereitem Zustand befindet.

Der Notfall-Auslösemechanismus muss vor Frost, korrosiven Atmosphären, Verunreinigung der Wasserversorgung, Fremdkörpern oder allen Umständen geschützt werden, die den Betrieb des Auslösemechanismus beeinträchtigen oder den Wasserstrom vom Notfall-Auslösemechanismus beschränken könnten.

Die Brandschutzsprinkleranlage muss in regelmäßigen Abständen überprüft und getestet werden. Die Häufigkeit der Inspektionen ist in den Montage- und Wartungshandbüchern der einzelnen Ventilstationen angegeben. Die zuständige Behörde hat unter Umständen zusätzliche Prüfanforderungen, die ebenfalls erfüllt werden müssen.

### INSPEKTIONEN UND TESTS

 <b>VORSICHT</b>	
<p>Der Besitzer des Gebäudes ist dafür verantwortlich, dass sich das Brandschutzsystem jederzeit in betriebsbereitem Zustand befindet.</p> <p>Die Handauslösung der Serie 755 von Victaulic muss vor Fremdkörpern, korrosiven Atmosphären, Frost, Verunreinigung der Wasserversorgung oder anderen Umständen geschützt werden, die den ordnungsgemäßen Betrieb der Ventilstation beeinträchtigen könnten. Es ist wichtig, dass das System regelmäßig überprüft und getestet wird. Die Häufigkeit der Inspektion sollte beim Auftreten von Umweltbedingungen, die die Betriebsbedingungen des Systems beeinträchtigen könnten, entsprechend angepasst werden. Die Mindestanforderungen für Tests und Inspektionen sind im Merkblatt der National Fire Protection Association aufgeführt, in dem die Pflege und Wartung von Sprinkleranlagen beschrieben wird. Die zuständige Behörde vor Ort kann auch Anforderungen an Wartung, Inspektion und Tests festgelegt haben, die ebenfalls erfüllt werden müssen.</p>	

 <b>ACHTUNG</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alle Wartungsarbeiten am System, für die das Regelventil oder die Alarmventilstation außer Betrieb genommen werden muss, können den Brandschutz durch das System außer Kraft setzen. Vor Wartungsarbeiten oder Tests am System die zuständige Behörde von den geplanten Arbeiten in Kenntnis setzen. In den betroffenen Bereichen sollte eine Brandwache in Erwägung gezogen werden. Die Nichtbeachtung dieser Vorgabe kann zu schweren Körperverletzungen oder Sachschäden führen.</li> </ul>

- Überprüfen Sie, dass die Tür des Notfall-Auslösemechanismus nicht behindert wird und sich problemlos öffnen lässt.
- Auf äußerliche Schäden und Korrosion überprüfen. Bei Bedarf reparieren oder auswechseln.

#### FUNKTIONSTEST

- Setzen Sie die zuständige Behörde und in den betroffenen Bereichen befindlichen Personen davon in Kenntnis, dass der Test durchgeführt wird.
- Das Hauptregelventil für die Wasserzufuhr zur Sprinkleranlage öffnen.
- Die Tür des Notfall-Auslösemechanismus öffnen und den Handhebel des Kugelhahns nach unten stellen. Das Wasser sollte jetzt ungehindert vom offenen Abfluss strömen.
- Überprüfen Sie, dass der Wasserdruck am Kolben oder an der Membran der Victaulic Ventilstation 0 psi beträgt.
- Die Füllleitung für den Kugelhahn an der ausgelösten Ventilstation von Victaulic schließen.
- Den Kugelhahn des Notfall-Auslösemechanismus schließen. Die Tür des Notfall-Auslösemechanismus schließen.
- Die Inbetriebnahme der Ventilstation gemäß dem Montage- und Wartungshandbuch für die Ventilstation, die getestet wird, durchführen.
- Setzen Sie die zuständige Behörde und in den betroffenen Bereichen befindliche Personen davon in Kenntnis, dass das Ventil wieder in Betrieb ist.

Alle Kontaktinformationen von Victaulic finden Sie unter [www.victaulic.com](http://www.victaulic.com)

30.41-GER 2516 REV C AKTUALISIERT 1/2009

VICTAULIC IST EIN EINGETRAGENES WARENZEICHEN DER FIRMA VICTAULIC. ©2011 VICTAULIC COMPANY. ALLE RECHTE VORBEHALTEN.

30.41-GER