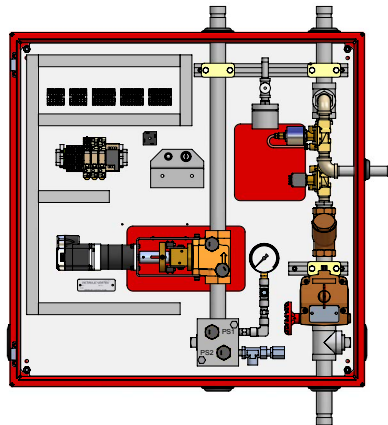




Auswurf Serie 953



Kombi-Steuereinheit mit
Direktzugriff Serie 951
Patentiert

1.0 PRODUKTBESCHREIBUNG

Anwendung

Das Victaulic Löschsystem Vortex 1500 kann zur Brandbekämpfung mit vollständiger Flutung des Löschbereichs in den folgenden Bereichen effektiv eingesetzt werden:

- Industrielle Maschinenräume wie z. B. in Stromerzeugungsanlagen, Turbinengehäusen, bei der Automobilherstellung oder in Stahlgießereien
- Lagerung von brennbaren Flüssigkeiten
- Rechenzentren, Museen, Büchereien
- Bergbauanlagen

Umweltverträglichkeit

Da das Victaulic System Vortex 1500 nur reinen Stickstoff und Trinkwasser oder entionisiertes Wasser ausstößt, besteht bei der Systemauslösung kein Umweltrisiko und keine Lebensgefahr. In der SNAP-Zulassung der US-Umweltbehörde wird die Abgabe der homogenen Suspension des Victaulic Vortex Systems als geeigneter Ersatz für Halon 1301 anerkannt. Das System kann bei Erkennung einer Gefahr unmittelbar und ohne Verzögerung für den Gebäudenutzer ausgelöst werden

2.0 ZERTIFIZIERUNG/ZULASSUNGEN

Informationen zu Verordnungen

Das Victaulic Löschsystem Vortex verfügt über die Zulassung der US-Umweltbehörde im Rahmen der „Significant New Alternatives Program Alternate Policy“ (SNAP) und ist als zulässiger Ersatz für Halon 1301 bei Anwendungen mit vollständiger Flutung aufgeführt.

Das Victaulic Löschsystem Vortex wurde in Brandprüfungen gemäß NFPA 2001 durch die Verwendung von Materialien wie Polymerschichten und Holzkisten der Klasse A sowie entflammbaren Flüssigkeiten der Klasse B evaluiert. Siehe UL Investigative Report Project 07NK11919, EX5170 und FM Contract Test Report Project 3031726, Class 5560.

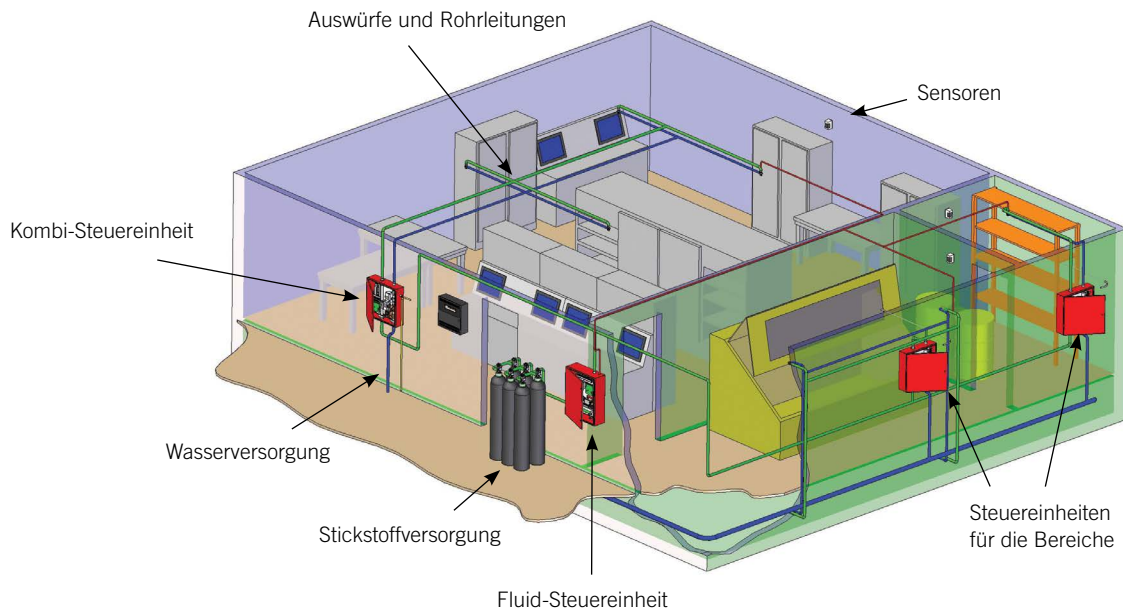
BEZIEHEN SIE SICH HINSICHTLICH DER INSTALLATION UND WARTUNG VON PRODUKTEN SOWIE DES SUPPORTS IMMER AUF DIE ANMERKUNGEN AM ENDE DIESES DOKUMENTS.

System-Nr.		Ort	
Vorgelegt von		Datum	

Spez.-Abschnitt		Absatz	
Genehmigt		Datum	

3.0 SPEZIFIKATIONEN – MATERIAL

Typische Systemanordnung



4.0 ABMESSUNGEN

Nicht zutreffend – sollten Sie Fragen haben, wenden Sie sich bitte an Victaulic.

5.0 LEISTUNG

Das System ist in offenem Design ausgelegt und vollständig mit automatischen Brandmeldesystemen kompatibel. Es kann bei Bedarf auf manuelle Fernaktivierung umgerüstet werden.

Ein Handbuch für Montage und Wartung des Systems ist erhältlich. Es enthält Informationen über Systemkomponenten und -verfahren zu Planung, Betrieb, Inspektion, Wartung und Wiederinbetriebnahme.

Das Victaulic System Vortex 1500 eignet sich besonders für die Brandbekämpfung an gefährdeten Objekten, bei denen ein elektrisch nicht leitendes Medium unbedingt erforderlich oder wünschenswert ist, das Auffangen anderer Löschmittel ein Problem darstellen könnte, die notwendige Dichtheit des Raums nicht möglich ist, oder sich im gefährdeten Objekt normalerweise Personen aufhalten und deshalb ein nicht toxisches Löschmittel erforderlich ist.

Das Basissystem besteht aus gespeichertem Stickstoff und entweder einem Leitungswasseranschluss oder einer eigenen Versorgung mit Trinkwasser oder entionisiertem Wasser sowie aus Steuereinheiten für einen oder mehrere Bereiche und Systemauswürfen im Gefahrenbereich. Die Suspension aus Wasser und Stickstoff wird durch ein Netzwerk aus Rohren und Auswürfen in den Gefahrenbereich geleitet und ausgestoßen. Die Systemauswürfe können entweder hängend oder an Seitenwänden angebracht werden und werden anhand der direkten Anforderungen an die Gefahrenbereichsvolumen positioniert.

6.0 ANMERKUNGEN

Nicht zutreffend – sollten Sie Fragen haben, wenden Sie sich bitte an Victaulic.

7.0 REFERENZMATERIALIEN

Montage

Alle Systemkomponenten und Zubehörteile müssen von entsprechend geschultem Personal installiert werden. Die Montage muss anhand der Richtlinien im Herstellerhandbuch für Planung, Installation, Betrieb, Inspektion, Wiederinbetriebnahme und Wartung erfolgen. Siehe Datenblatt: I-VORTEX.1500.

Verantwortlichkeit des Benutzers für die Auswahl und Eignung von Produkten

Die letztendliche Verantwortung hinsichtlich der Entscheidung in Bezug auf die Eignung eines der Produkte von Victaulic für eine bestimmte Endanwendung trägt der Nutzer. Diese Entscheidung muss gemäß den in der Branche geltenden Normen und den Projektspezifikationen, den maßgeblichen Baunormen und den damit zusammenhängenden Vorschriften sowie der Leistungsbeschreibung, der Wartungsanleitung und den Sicherheits- und Warnhinweisen von Victaulic getroffen werden. Keiner der Inhalte dieses oder eines anderen Dokuments, noch mündlich erteilte Empfehlungen, Beratungen oder Meinungen eines Mitarbeiters von Victaulic ändern, ersetzen oder machen die Bestimmungen der Standardverkaufsbedingungen, der Montageanleitung oder dieses Haftungsausschlusses der Firma Victaulic ungültig.

Rechte des geistigen Eigentums

Keine hierin enthaltene Angabe über eine mögliche oder empfohlene Verwendung eines Materials, eines Produkts, einer Leistung oder einer Konstruktion darf zur Grundlage einer Lizenz gemäß einem Patent oder einem anderen Recht auf geistiges Eigentum von Victaulic oder deren Tochter- und Schwestergesellschaften bezüglich solcher Verwendung oder Konstruktion oder als Empfehlung zur Verwendung eines Materials, eines Produkts, einer Leistung oder einer Konstruktion gemacht werden, die eine Verletzung eines Patents oder eines anderen geistigen Eigentums darstellt. Die Begriffe „patentiert“ oder „zum Patent angemeldet“ beziehen sich auf Geschmacks- oder Gebrauchsmuster oder Patentanmeldungen für Produkte und/oder Verfahren, die in den USA und/oder anderen Ländern zum Einsatz kommen.

Anmerkung

Dieses Produkt muss von Victaulic oder gemäß den Spezifikationen von Victaulic gefertigt werden. Alle Produkte müssen gemäß den aktuell gültigen Installations-/Montageanleitungen von Victaulic installiert werden. Victaulic behält sich das Recht vor, an Produktspezifikationen, Designs und Standardgeräten jederzeit, ohne Vorankündigung und ohne dass daraus Verpflichtungen entstehen, Änderungen vorzunehmen.

Montage

Beziehen Sie sich immer auf das Victaulic Montagehandbuch oder die Montageanleitung für das jeweilige Produkt. Handbücher mit vollständigen Installations- und Montageinformationen 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.

Marken

Victaulic und alle anderen Victaulic Marken sind Marken oder eingetragene Marken der Firma Victaulic und/oder deren verbundener Unternehmen in den USA und/oder anderen Ländern.