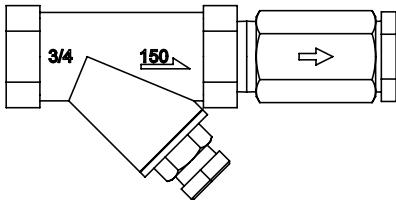


# Sistema antincendio ibrido Victaulic Vortex™

## Kit cartuccia di controllo del flusso e filtro

**Victaulic**  
70.16-ITA



### 1.0 DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

#### Applicazione

- Il kit contenente la cartuccia di controllo del flusso e il filtro permette di regolare la portata dell'acqua attraverso un ugello in un'ampia gamma di pressioni di ingresso dell'acqua
- Il kit contenente la cartuccia di controllo del flusso e il filtro include un filtro a Y da 100 mesh, una valvola di regolazione automatica del flusso, un nipplo chiuso da 3/4" NPT maschio e una boccola di riduzione da 3/4" NPT maschio x 1/4" NPT femmina

#### Temperature di esercizio

- 40 – 130°F/4 – 54°C.

#### Pressione di esercizio

- Valvola di regolazione automatica del flusso:
  - Pressione differenziale: 30 – 145 psi/207 – 1000 kPa
- Kit cartuccia di controllo del flusso e filtro:
  - Pressione max: 150 psi/1034 kPa

### 2.0 CERTIFICAZIONE/OMOLOGAZIONI

- Prodotto progettato e realizzato nell'ambito del Sistema di gestione qualità Victaulic, come certificato da LPCB in conformità a ISO-9001:2015.
- Il kit contenente la cartuccia di controllo del flusso e il filtro è stato valutato e approvato da FM come componente del sistema Victaulic Vortex.

PER L'INSTALLAZIONE, LA MANUTENZIONE O L'ASSISTENZA, FARE SEMPRE RIFERIMENTO  
ALLE NOTIFICHE RIPORTATE AL TERMINE DI QUESTO DOCUMENTO.

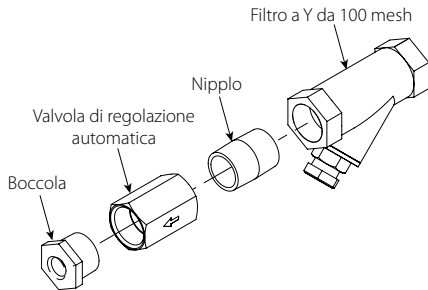
### 3.0 SPECIFICHE – MATERIALE

**Valvola di regolazione automatica del flusso:** Ottone o acciaio inossidabile 304

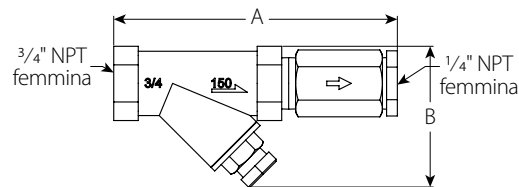
**Filtro:** Bronzo o acciaio inossidabile 304

**Nipplo chiuso:** Ottone o acciaio inossidabile 304

**Boccola di riduzione:** Ottone o acciaio inossidabile 304



### 4.0 DIMENSIONI



Misura		Dimensioni		Peso
Nominale pollici DN	Diametro esterno effettivo pollici mm	Da un'estremità all'altra A pollici mm	B pollici mm	Circa (ciascuno) lb kg
3/4" x 1/4" DN20 x DN5	1.050 x 0.540 26,7 x 13,7	6.25 159	3.00 76	1.7 0,8

### 5.0 PRESTAZIONI

#### Kit cartuccia di controllo del flusso e filtro serie 953

#### Caratteristiche di flusso

Portata GPM	Presione ± GPM	Portata LPM	Presione ± LPM
0.13	0.05	0.49	0.19
0.26	0.05	0.98	0.19
0.53	0.05	2.01	0.19
0.79	0.10	2.99	0.38
1.06	0.10	4.01	0.38
1.59	0.13	6.02	0.49
2.11	0.13	7.99	0.49
4.23	0.32	16.01	1.21

## 6.0 NOTIFICHE

### AVVERTENZA



- Fare sempre riferimento al Manuale generale di progettazione, installazione e manutenzione del sistema antincendio ibrido Victaulic Vortex™ applicabile prima di specificare o installare qualsiasi Victaulic Vortex™.
- Indossare occhiali di sicurezza, elmetto protettivo e calzature antinfortunistiche durante l'installazione e la manutenzione di un sistema antincendio ibrido Victaulic Vortex™.
- È responsabilità del cliente verificare la compatibilità dei materiali dell'ugello ibrido e che nella progettazione del sistema siano specificati l'ugello ibrido e la cartuccia di controllo del flusso d'acqua della dimensione corretta.

L'inosservanza di istruzioni e avvertenze può causare un guasto al sistema, con conseguenti lesioni mortali o gravi e danni materiali.

## 7.0 MATERIALI DI RIFERIMENTO

[70.03: Sistema antincendio ibrido Victaulic Vortex™ - pannelli serie 951](#)

[70.05: Sistema antincendio ibrido Victaulic Vortex™ - serbatoi dell'acqua serie 950](#)

[70.07: Sistema antincendio ibrido Victaulic Vortex™ - sistema collettore a rilascio serie 950](#)

[70.12: Sistema antincendio ibrido Victaulic Vortex™ - ugelli ibridi serie 953 e 954](#)

### Responsabilità dell'utilizzatore per la selezione e l'adeguatezza dei prodotti

Ogni utilizzatore detiene la responsabilità ultima di determinare l'adeguatezza dei prodotti Victaulic per un'applicazione finale specifica, in conformità agli standard di settore, alle specifiche di progetto e alle norme e regolamenti del settore edile applicabili, oltre che alle istruzioni e agli avvertimenti forniti da Victaulic in relazione a prestazioni, manutenzione e sicurezza. Nulla di quanto contenuto in questo o altri documenti o raccomandazioni verbali, consigli, opinioni di dipendenti Victaulic deve essere interpretato quale alterazione, variazione, sostituzione o rinuncia a disposizioni di cui alle condizioni standard, alla guida all'installazione o all'esclusione di garanzia Victaulic.

### Diritti di proprietà intellettuale

Nessuna dichiarazione contenuta nel presente documento riguardante l'uso possibile o suggerito di un materiale, prodotto, servizio o design potrà essere intesa o interpretata in quanto concessione di licenza o di brevetto o di altro diritto di proprietà intellettuale di Victaulic o delle sue sussidiarie o affiliate in relazione all'uso o al design, né in quanto raccomandazione per l'uso di tale materiale, prodotto, servizio o design in violazione di qualsiasi brevetto o di altro diritto di proprietà intellettuale. I termini "Brevettato" o "Brevetto in corso di registrazione" si riferiscono a brevetti di progettazione o di utilità o richieste di brevetto per articoli e/o metodi di impiego negli Stati Uniti e/o altri Paesi.

### Nota

Questo prodotto deve essere fabbricato da Victaulic o in base alle specifiche Victaulic. Tutti i prodotti vanno installati in conformità alle istruzioni di installazione/assemblaggio più recenti di Victaulic. Victaulic si riserva il diritto di modificare le specifiche dei prodotti, le caratteristiche costruttive e l'attrezzatura standard senza preavviso e senza incorrere in alcun obbligo.

### Installazione

Fare sempre riferimento al manuale di installazione Victaulic o alle Istruzioni per l'installazione del prodotto che si sta installando. I manuali sono acclusi alla fornitura dei prodotti Victaulic. Contengono dati completi di installazione e di montaggio e sono disponibili in formato PDF sul sito Web [www.victaulic.com](http://www.victaulic.com).

### Garanzia

Per informazioni dettagliate, consultare la sezione Garanzia del Listino Prezzi in vigore oppure contattare Victaulic.

### Marchi di fabbrica

*Victaulic* e tutti gli altri marchi Victaulic sono marchi di fabbrica o registrati di Victaulic Company e/o delle società affiliate negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.