

### 1.0 DESCRIPTION DU PRODUIT

#### Application

- Le filtre et le kit de cartouche de débit sont utilisés pour régler le débit d'eau dans un émetteur pour différentes pressions d'entrée d'eau
- Le filtre et le kit de cartouche de débit comprennent un filtre en Y à mesh 100, une vanne automatique de régulation de débit, une manchette fermée NPT mâle de 3/4" et une douille de réduction NPT mâle de 3/4" x NPT femelle de 1/4"

#### Température de fonctionnement

- de 40°F à 130°F/4°C à 54°C.

#### Pression de service

- Vanne automatique de régulation de débit :
  - Pression différentielle : 30 – 145 psi/207 – 1000 kPa
- Filtre et kit de cartouche de débit :
  - Pression max. : 150 psi/1 034 kPa

### 2.0 CERTIFICATION/HOMOLOGATIONS

- Produit conçu et fabriqué conformément au Système de gestion de qualité Victaulic agréé par LPCB conformément à la norme ISO-9001 : 2015.
- Le filtre et kit de la cartouche de débit a été évalué et approuvé par FM comme composants du système Vortex de Victaulic.

TOUJOURS SE REPORTER AUX ÉVENTUELLES NOTIFICATIONS À LA FIN DE CE DOCUMENT CONCERNANT L'INSTALLATION, LA MAINTENANCE OU L'ASSISTANCE RELATIVES AU PRODUIT.

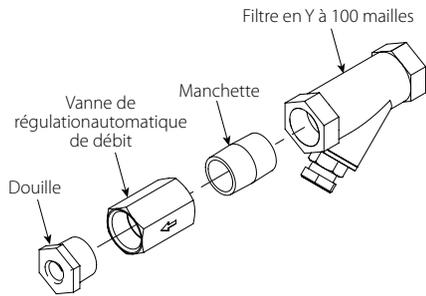
### 3.0 SPÉCIFICATIONS – MATÉRIAUX

**Vanne automatique de régulation de débit :** Laiton ou acier inoxydable type 304

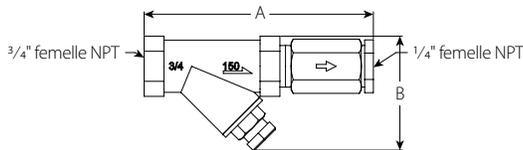
**Filtre :** Bronze ou acier inoxydable type 304

**Manchette courte :** Laiton ou acier inoxydable type 304

**Douille de réduction :** Laiton ou acier inoxydable type 304



### 4.0 DIMENSIONS



Dimension		Dimensions		Poids
Nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel pouces mm	Face à face A pouces mm	B pouces mm	Approx. (unitaire) 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 PERFORMANCES

**Filtre et kit de cartouche de débit série 953**

**Caractéristiques de débit**

Débit G/min	Exactitude ± G/min	Débit LPM	Exactitude ± 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 NOTIFICATIONS

### AVERTISSEMENT



- Toujours se reporter au manuel correspondant de conception générale, installation et maintenance du système d'extinction d'incendie hybride Victaulic Vortex™ avant de spécifier ou d'installer un quelconque produit Victaulic Vortex™.
- Porter des lunettes de sécurité, un couvre-chef et des chaussures de protection pendant l'installation et la maintenance d'un système d'extinction d'incendie hybride Victaulic Vortex™.
- Il relève de la responsabilité du client de contrôler la compatibilité du matériau de l'émetteur hybride et de vérifier que les diamètres de l'émetteur hybride et de la cartouche de contrôle du débit d'eau sont ceux spécifiés dans le système.

Le non-respect des instructions et avertissements peut entraîner une défaillance du système, avec pour conséquence des blessures graves ou mortelles et des dégâts matériels.

## 7.0 DOCUMENTATION DE RÉFÉRENCE

[70.03 : Système d'extinction d'incendie hybride Victaulic Vortex™ panneaux série 951](#)

[70.05 : Système d'extinction d'incendie hybride Victaulic Vortex™ réservoirs d'eau série 950](#)

[70.07 : Système d'extinction d'incendie hybride Victaulic Vortex™ - système de collecteur série 950](#)

[70.12 : Système d'extinction d'incendie hybride Victaulic Vortex™ - panneaux série 953 et 954](#)

### Responsabilité de l'utilisateur quant au choix et à l'adéquation des produits

Chaque utilisateur assume la responsabilité finale de déterminer l'adéquation des produits Victaulic avec un usage en particulier, dans le respect des normes du secteur, des spécifications du projet, des codes du bâtiment en vigueur et des réglementations afférentes, ainsi que des consignes d'utilisation, de maintenance, de sécurité et d'avertissement de Victaulic. Aucune information contenue dans les présentes, ni aucun autre document ou recommandation, conseil ou opinion exprimés verbalement par tout employé Victaulic ne seront réputés modifier, changer, remplacer ou annuler toute clause des Conditions générales de vente standard et du guide d'installation de Victaulic ou de la présente clause d'exonération de responsabilité.

### Droits de propriété intellectuelle

Aucune affirmation contenue dans les présentes quant à une utilisation possible ou suggérée de tous matériaux, produits, services ou concepts ne représente, ni ne doit être interprétée comme un octroi de licence en vertu de tous brevet ou droit de propriété intellectuelle détenus par Victaulic ou l'une quelconque de ses succursales ou filiales et portant sur lesdits concepts ou utilisations, ni comme une recommandation pour l'utilisation desdits matériaux, produits, services ou concepts en violation de tout brevet ou autre droit de propriété intellectuelle. Les termes « breveté(e-s) » ou « en attente de brevet » se rapportent à des concepts ou modèles déposés, ou bien à des demandes de brevet relatives aux produits et/ou méthodes d'utilisation, enregistrés aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

### Remarque

Ce produit sera fabriqué par Victaulic ou selon ses spécifications. Tous les produits doivent être installés conformément aux instructions d'installation et de montage Victaulic en vigueur. Victaulic se réserve le droit de modifier les spécifications, la conception et l'équipement standard de ses produits, sans préavis ni obligation de sa part.

### Installation

Toujours se reporter au manuel d'installation Victaulic ou aux instructions d'installation correspondant au produit à installer. Des manuels contenant toutes les données d'installation et de montage sont fournis avec chacun des produits Victaulic et sont disponibles au format PDF sur notre site [www.victaulic.com](http://www.victaulic.com).

### Garantie

Voir la section Garantie de l'actuelle liste de prix ou contacter Victaulic pour plus de précisions.

### Marques commerciales

*Victaulic* et toutes les autres marques Victaulic sont des marques commerciales ou des marques déposées de la compagnie Victaulic et/ou de ses filiales, aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.