

1.0 DESCRIPTION DU PRODUIT

Utilisation

- La trousse de crépine et cartouche de débit est utilisée pour réguler le débit d'eau dans un dispensateur sur une plage étendue de pressions d'entrée d'eau
- La trousse de crépine et cartouche de débit comprend une crépine en Y à mailles n° 100, une vanne de régulation automatique de débit, un mamelon court de 3/4 po à filets NPT, et un manchon réducteur 3/4 po mâle NPT x 1/4 po femelle NPT

Température de fonctionnement

- 4 °C à 54 °C (40 °F à 130 °F)

Pression de service

- Vanne de régulation de débit automatique :
 - Pression différentielle : 30 à 145 psi/207 à 1 000 kPa
- Trousse de crépine et de cartouche de débit :
 - Pression maximale : 150 psi (1 034 kPa)

2.0 HOMOLOGATIONS ET ENREGISTREMENTS

- Produit conçu et fabriqué sous le contrôle du système de gestion de la qualité Victaulic, selon la certification LPCB en conformité aux exigences ISO-9001:2015.

TOUJOURS SE REPORTER AUX AVIS À LA FIN DU PRÉSENT DOCUMENT, CONCERNANT L'INSTALLATION, L'ENTRETIEN OU LE SOUTIEN DU PRODUIT.

N° de système		Emplacement	
Soumis par		Date	

Section du devis		Paragraphe	
Approuvé		Date	

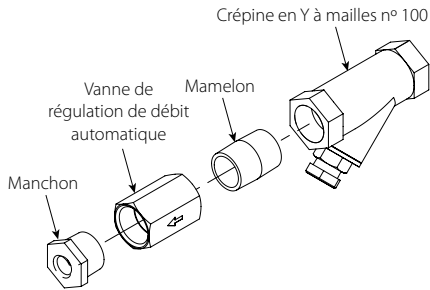
3.0 SPÉCIFICATIONS – MATÉRIAU

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

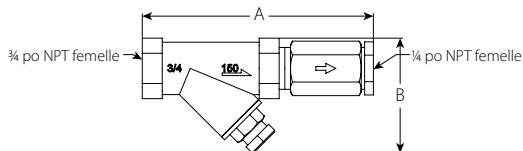
Crépine : Bronze ou acier inoxydable 304

Mamelon court : Laiton ou acier inoxydable 304

Manchon réducteur : Laiton ou acier inoxydable 304



4.0 DIMENSIONS



Diamètre		Dimensions		Poids
Nominal	Diamètre extérieur réel	Longueur hors tout A	B	Approximatif (unitaire)
po DN	po mm	po mm	po mm	lb kg
3/4 po x 1/4 po DN20 x DN5	1.050 x 0.540 26.7 x 13.7	6.25 147	3.00 73	1.7 0.7

5.0 PERFORMANCES

Trousse de crépine et de cartouche de débit pour série 953

Caractéristiques de débit

Débit – GPM	Précision ± (GPM)
0.13	0.05
0.26	0.05
0.53	0.05
0.79	0.10
1.06	0.10
1.59	0.13
2.11	0.13

6.0 AVIS

AVERTISSEMENT



- Toujours se référer au Manuel d'installation, entretien et conception générale du système d'extinction d'incendie hybride Victaulic Vortex™ applicable avant de spécifier ou d'installer un produit Victaulic Vortex™.
- Pour l'installation et l'entretien de systèmes d'extinction d'incendie hybrides Victaulic Vortex™, porter des lunettes, un casque et des chaussures de sécurité.
- Le client demeure responsable de vérifier la compatibilité du matériau de l'émetteur hybride et de sa capacité suffisante ainsi que la bonne cartouche de commande de débit à être spécifiés pour la conception du système.

Le non-respect de ces instructions et de ces avertissements peut entraîner une défaillance du système, résultant en de graves blessures, voire la mort, ainsi qu'à des dommages matériels.

7.0 MATÉRIEL COMPLÉMENTAIRE

[70.03: Panneaux Victaulic Vortex™](#)

[70.05: Réservoirs d'eau Victaulic Vortex™](#)

[I-Vortex : Manuel de conception générale, de montage et d'entretien pour Victaulic Vortex™](#)

Responsabilité de l'utilisateur en matière de sélection et de pertinence du produit

Chaque utilisateur demeure responsable de déterminer si les produits Victaulic sont appropriés pour un usage final particulier, respectant les normes de l'industrie, le cahier des charges du projet, les règlements et codes de la construction applicables, ainsi que les directives d'avertissement de sécurité et d'entretien et de rendement de Victaulic. Rien dans ce document ou dans tout autre document de Victaulic ni aucune recommandation ou opinion verbale de tout employé Victaulic ne sera réputé modifier, remplacer ou annuler les dispositions des conditions générales de vente de Victaulic Company, le guide d'installation ou cet avertissement.

Droits de propriété intellectuelle

Aucun énoncé contenu dans ce document concernant un usage possible ou suggéré de tout matériel, produit, service ou conception n'a comme objectif d'octroyer une licence de brevet ou un autre droit de propriété intellectuelle appartenant à Victaulic, ses filiales ou ses succursales à l'égard d'une telle utilisation ou conception, ou en tant que recommandation d'utilisation de tels matériel, produit, service ou conception menant à la violation de tout brevet ou de tout autre droit de propriété intellectuelle. Les termes « breveté » ou « brevet en instance » réfèrent à des conceptions ou brevets utilitaires, ou application de brevet pour des pièces ou moyens d'utilisation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Remarque

Le présent produit sera fabriqué par Victaulic ou selon le cahier des charges de Victaulic. Tous les produits devront être installés selon les directives de montage et d'assemblage courantes de Victaulic. Victaulic se réserve le droit de modifier les spécifications et la conception des produits, ainsi que son équipement standard, sans préavis et sans aucune obligation.

Installation

Toujours se reporter au manuel d'installation Victaulic ou aux directives d'installation du produit en voie d'installation. Les manuels accompagnent chaque livraison de produits Victaulic et donnent des renseignements détaillés sur l'installation et l'assemblage; ils sont offerts en format PDF sur notre site web, à l'adresse www.victaulic.com.

Garantie

Pour plus de renseignements, se reporter à la rubrique Garantie de la liste de prix en vigueur ou communiquer avec Victaulic.

Marques de commerce

Victaulic et toutes les autres marques Victaulic sont des marques de commerce ou marques déposées de Victaulic Company, ou de ses entités affiliées aux États-Unis ou dans d'autres pays.