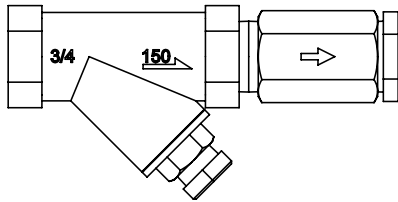


Durchflusspatronen- und Filterbausatz Serie 953



1.0 PRODUKTBESCHREIBUNG

Anwendung

- Der Durchflusspatronen- und Filterbausatz wird zur Regulierung der Wasserdurchflussmenge durch einen Auswurf über einen weiten Bereich von Wassereinlassdrücken verwendet
- Der Durchflusspatronen- und Filterbausatz enthält einen Y-Filter mit Maschenweite 100, ein automatisches Durchflussregelventil, einen geschlossenen Nippel mit ¾"-NPT-Außengewinde und eine Reduzierbuchse mit ¾"-NPT-Außengewinde x ¼"-NPT-Innengewinde

Betriebstemperatur

- 4 °C bis 54 °C/40 °F bis 130 °F.

Betriebsdruck

- Automatisches Durchflussregelventil:
 - Differenzdruck: 30 – 145 psi/207 – 1000 kPa
- Durchflusspatronen - und Filterbausatz:
 - Max. Druck: 150 PSI

2.0 ZERTIFIZIERUNG/ZULASSUNGEN

- Das Produkt wurde nach dem durch LPCB gemäß ISO-9001:2015 zertifizierten Qualitätsmanagementsystem von Victaulic entwickelt und hergestellt.

**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	

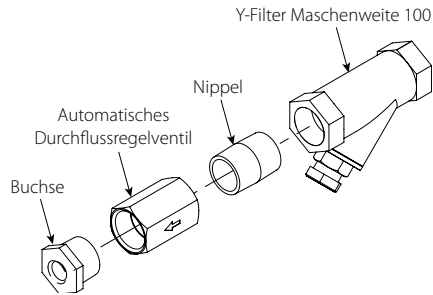
3.0 SPEZIFIKATIONEN – MATERIAL

Automatisches Durchflussregelventil: Messing oder Edelstahl 304

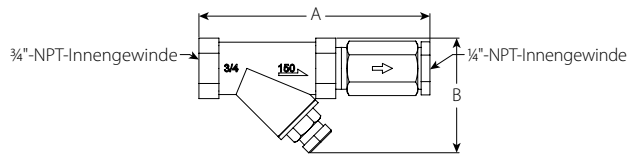
Filter: Bronze oder Edelstahl 304

Verschlussnippel: Messing oder Edelstahl 304

Reduzierbuchse: Messing oder Edelstahl 304



4.0 ABMESSUNGEN



Größe		Abmessungen		Gewicht
Nennwert	Tatsächlicher Außendurchmesser	Ende zu Ende A	B	Ca. (jeweils)
Zoll	Zoll	Zoll	Zoll	lb
DN	mm	mm	mm	kg
3/4" x 1/4"	1,050 x 0,540	6,25	3,00	1,7
DN20 x DN5	26,7 x 13,7	147	73	0,7

5.0 LEISTUNG

Durchflusspatronen- und Filterbausatz Serie 953

Durchflussverhalten

Durchflussmenge – GPM	Genauigkeit ± (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 ANMERKUNGEN

ACHTUNG



- Beziehen Sie sich immer auf das allgemeine Planungs-, Installations- und Wartungshandbuch für das jeweilige Victaulic Vortex™ Hybrid-Brandbekämpfungssystem, bevor Sie Victaulic Vortex™ Produkte spezifizieren oder installieren.
- Tragen Sie während Installations- und Wartungsarbeiten an einem Victaulic Vortex™ Hybrid-Brandbekämpfungssystem Schutzbrille, Schutzhelm und Sicherheitsschuhe.
- Es liegt in der Verantwortung des Kunden, die Kompatibilität von Hybrid-Auswurfmaterialien zu verifizieren und sicherzustellen, dass eine Hybrid-Auswurf- und Wasserdurchfluss-Steuerungspatrone der richtigen Größe in der Systemplanung spezifiziert wird.

Die Nichtbeachtung der Anweisungen und Warnhinweise könnte zum Ausfall des Systems führen, in dessen Folge es zu tödlichen oder schweren Verletzungen und Sachschäden kommen kann.

7.0 REFERENZMATERIALIEN

[70.03: Victaulic Vortex™ Steuereinheiten](#)

[70.05: Victaulic Vortex™ Wassertanks](#)

[I-Vortex: Allgemeines Victaulic Vortex™ Planungs-, Installations- und Wartungshandbuch](#)

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.

Hinweis

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 Montagedaten 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.