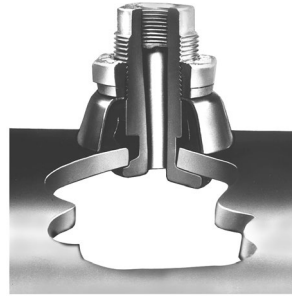




NPT- und BSPT-Modelle



BSP-Modell



Patentierter Aufbau

1.0 PRODUKTBE SCHREIBUNG

Erhältliche Größen

- 4 – 8"/DN100 – DN200
- 10"/DN250 und größer

Maximaler Betriebsdruck

- 4 – 8"/DN100 – DN200: 300 psi/2068 kPa für Schedule 40 Edelstahlrohre
- 10"/DN250 und größer: 300 psi/2068 kPa für Schedule 10 und 40 Edelstahlrohre
- 4 – 12"/DN100 – DN300: UL/ULC-Zulassung für Brandschutzanwendungen bei 175 psi/1207 kPa

Funktion

- Schnell und einfach zu installierender Rohrauslass, bei dem kein Bügel oder eine untere Gehäusehälfte um das Rohr gelegt werden muss
- Das Hauptgehäuse-Gussteil hat innen eine Lasche, die in ein in das Rohr gefrästes Loch gesteckt wird und an der Rohrwand eingreift
- Wenn die Mutter am Hauptgehäuse angezogen wird, werden die Dichtung und der Haltebund gegen die Rohraußenfläche gedrückt und erzeugen eine starre Verbindung

2.0 ZERTIFIZIERUNG/ZULASSUNGEN



EN 10311
CPR (EU)
Nr. 305/2011



BS EN 10311
CPR (UK)
2019 Nr. 465

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

3.0 SPEZIFIKATIONEN – MATERIAL

Gehäuse: Gusseisen gemäß ASTM A536, Klasse 65-45-12, schwarz lackiert. Gusseisen gemäß ASTM A395, Klasse 65-45-15 ist auf Anfrage erhältlich.

Bund: warmgewalzter, gebeizter und geölter Stahl gemäß ASTM A569, galvanisch verzinkt gemäß ASTM B633.

Buchse: Messing gemäß UNS C37700.

Sitz/Auskleidung: (bei der Bestellung bitte angeben¹)

EPDM Klasse „E“

EPDM (Farbkennzeichnung grün gestreift). Temperaturbereich -30 °F bis +230° F/-34 °C bis +110 °C. Kann für Warmwasseranwendungen innerhalb des angegebenen Temperaturbereichs sowie für eine Reihe verdünnter Säuren, ölfreie Luft und eine Vielzahl chemischer Anwendungen spezifiziert werden.

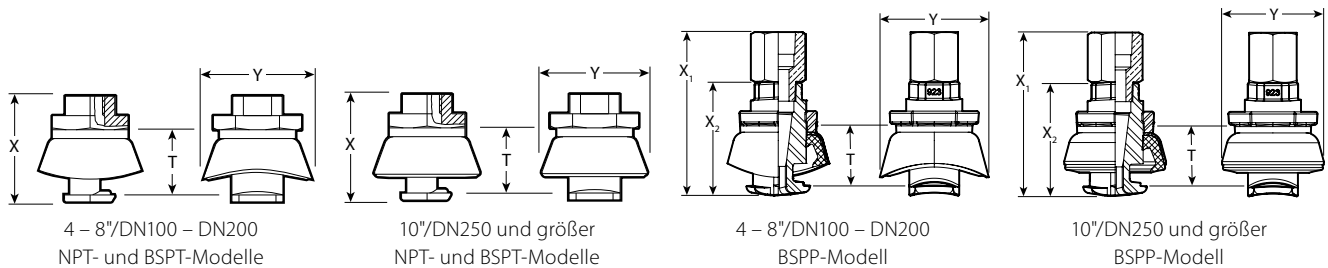
Nitril Klasse „T“

Nitril (Farbkennzeichnung orange gestreift). Temperaturbereich -20 °F bis +180 °F/-29 °C bis +82 °C. Kann für Erdölprodukte, Kohlenwasserstoffe, Luft mit Öldämpfen, Pflanzen- und Mineralöle innerhalb des angegebenen Temperaturbereichs spezifiziert werden. Nicht mit heißer trockener Luft über +140 °F/+60 °C und Wasser über +150 °F/+66 °C kompatibel. NICHT MIT WARMWASSER ODER DAMPF KOMPATIBEL.

¹ Bei den aufgelisteten Anwendungen handelt es sich lediglich um allgemeine Richtlinien. Bitte beachten Sie, dass diese Dichtungen für einige Anwendungen nicht geeignet sind. Beziehen Sie sich bezüglich spezifischer Richtlinien der Eignung oder Nichteignung der Dichtungen für eine bestimmte Anwendung immer auf den aktuellsten [Leitfaden zur Dichtungsauswahl von Victaulic](#).

4.0 ABMESSUNGEN

Auslass ohne Bügel des Typs 923



	Größe				Abmessungen					Gewicht Ungef. (jeweils) lb kg				
	Nennwert		Tatsächlicher Außendurchmesser		Loch-abmessungen		Abmessungen für Typ 923							
	Durchgang x Abzweig Zoll DN		Durchgang x Abzweig Zoll mm		Loch-sägen-größe Zoll mm	Max. zulässiger Durchmesser Zoll mm	T ³ Zoll mm	X Zoll mm	X ₁ Zoll mm		X ₂ Zoll mm	Y ⁴ Zoll mm		
NPT- und BSPT-Modelle	4 – 8 DN100 – DN200	x	1/2 DN15	4.500 – 8.625 114,3 – 219,1	x	0.840 21,3	1.50	1.56	2.47	3.00	-	-	3.09	1.9
							38	40	63	76	-	-	78	0,9
							1.050	1.56	2.44	3.00	-	-	3.09	1.6
	10 und größer DN250 und größer	x	1/2 DN15	10.750 und größer 273,0 mm und größer	x	0.840 21,3	1.50	1.56	2.47	3.00	-	-	3.00	1.9
							38	40	63	76	-	-	76	0,9
							1.050	1.56	2.44	3.00	-	-	3.00	1.6
BSPP-Modell	4 - 8 ² DN100 - DN200	x	1/2 DN15	4.500 - 8.625 114,3 - 219,1	x	0.840 21,3	1.50	1.56	2.47	-	4.50	3.00	3.09	2.1
							38	40	63	-	114	76	78	1,0
							1.050	1.56	2.44	-	4.50	3.00	3.09	1.8
	10 und größer ² DN250 und größer	x	1/2 DN15	10.750 und größer 273,0 mm und größer	x	0.840 21,3	1.50	1.56	2.47	-	4.50	3.00	3.00	2.1
							38	40	63	-	114	76	76	1,0
							1.050	1.56	2.44	-	4.50	3.00	3.00	1.8
			3/4 DN20			26,9	38	40	62	-	114	76	76	0,8
							38	40	62	-	114	76	76	0,8
							38	40	62	-	114	76	76	0,8

² BSPP-Auslass, Buchse mit BSPT-Außengewinde x BSPP-Innengewinde

³ Innenwand des Durchgangs bis Ende der Sonde

⁴ Die Bundbreite ist wie angegeben. Bei der Montage ändert sich die Breite durch Verformung des Bunds.

5.0 LEISTUNG

Auslass ohne Bügel des Typs 923

Nennwert		Größe		Maximaler Betriebsdruck ⁵⁻⁷
Durchgang x Abzweig		Tatsächlicher Außendurchmesser		
Zoll	DN	Zoll	mm	psi kPa
4 – 8 DN100 – DN200	1/2	4,00 – 8.625	0.840	300
	3/4	114,3 – 219,1	21,3	2068
10 und größer DN250 und größer	1/2	10.750 und größer 273,0 mm und größer	0.840	300
	3/4		1,050	2068
	DN20		26,9	2068

⁵ An Schedule 40 Rohren der Größen 4 – 8"/DN100 – DN200 oder Schedule 10 – 40 Rohren ab 10"/DN250.

⁶ Die Druckangaben gelten nur für den Auslass des Typs 923. Die verwendeten Rohre müssen mindestens für diesen Druck ausgelegt sein.

⁷ Für das BSPP-Modell ist eine Gleitringdichtung gemäß ISO 228-1 erforderlich.

HINWEISE

- Der Durchflussbereich entspricht einem 3/4"/20-mm-Rohr. Nimmt Rohre mit 7/16"/11 mm Durchmesser auf.
- Typ 923 weist ein Durchflussverhalten gemäß UL-213 auf.

6.0 ANMERKUNGEN

⚠ ACHTUNG



- Lesen Sie vor Installation, Ausbau, Einstellung oder Wartung von Victaulic Rohrleitungsprodukten alle Anweisungen gründlich durch.
- Machen Sie das Rohrleitungssystem drucklos und entleeren Sie es, bevor Sie mit Installation, Ausbau, Einstellung oder Wartung von Victaulic Rohrleitungsprodukten beginnen.
- Tragen Sie Schutzbrille, Schutzhelm und Sicherheitsschuhe.

Bei Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann es zu tödlichen oder schweren Verletzungen und Sachschäden kommen.

AUFGRUND DER VERFORMUNG DES BUNDS DARF DER VICTAULIC AUSLASS OHNE BÜGEL DES TYP 923 NACH DER ERSTINSTALLATION NICHT WIEDERVERWENDET WERDEN.

7.0 REFERENZMATERIALIEN

[I-100: Victaulic Montagehandbuch](#)

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 der hierin enthaltenen Aussagen über eine mögliche oder vorgeschlagene Verwendung eines Materials, Produkts, einer Dienstleistung oder eines Designs ist als Erteilung einer Lizenz im Rahmen eines Patents oder eines anderen geistigen Eigentumsrechts von Victaulic oder einer seiner Tochtergesellschaften oder verbundenen Unternehmen, das eine solche Verwendung oder ein solches Design abdeckt, oder als Empfehlung für die Verwendung eines solchen Materials, Produkts, einer Dienstleistung oder eines Designs bei der Verletzung eines Patents oder eines anderen geistigen Eigentumsrechts gedacht oder sollte so ausgelegt werden. Die Begriffe „patentiert“ oder „zum Patent angemeldet“ beziehen sich auf Design- oder Gebrauchsmuster oder Patentanmeldungen für Artikel und/oder Methoden der Verwendung in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern.

Hinweis

Dieses Produkt muss von Victaulic oder gemäß den Spezifikationen von Victaulic gefertigt werden. Alle Produkte sind gemäß der aktuellen Victaulic Installations-/Montageanleitung zu installieren. Victaulic behält sich das Recht vor, Produktspezifikationen, Designs und Standardausstattungen ohne Vorankündigung zu ändern, ohne dass dadurch Verpflichtungen entstehen.

Installation

Beziehen Sie sich immer auf das Victaulic Montagehandbuch oder die Montageanleitung für das jeweilige Produkt. Mit jeder Lieferung von Victaulic Produkten werden Handbücher mitgeliefert, die vollständige Installations- und Montagedaten enthalten und im PDF-Format auf unserer Website unter www.victaulic.com verfügbar sind.

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 Markenzeichen oder eingetragene Markenzeichen der Firma Victaulic und/oder ihrer verbundenen Unternehmen in den USA und/oder anderen Ländern.