

Victaulic® Absperrschieber

Serie 771H, 772H, 771F, 772F, 774



Serie 771H



Serie 772H



Serie 771F



Serie 772F



Serie 774

1.0 PRODUKTBESCHREIBUNG

Erhältliche Größen

- 2 ½ – 16"/73 mm – DN400

Maximaler Betriebsdruck

- cULus-Zulassung, FM-Zulassung bis 250 psi/1725 kPa/20 bar. CCCf-Zulassung bis 232 psi/1600 kPa/16 bar

Funktion

- OS&Y: Positive Absperrung und schnelle optische Anzeige der offenen oder geschlossenen Position.
- NRS: Fernabspernung für Anwendungen hinter einer Wand oder unter Grund.

2.0 ZERTIFIZIERUNGEN/ZULASSUNGEN



Größe		Maximaler Betriebsdruck nach Zulassung											
Nennwert	Tatsächlicher Außendurchmesser	Serie 771H			Serie 772H			Serie 771F			Serie 772F		
		cULus	FM	CCC	cULus	FM	CCC	cULus	FM	CCC	cULus	FM	CCC
Zoll DN	Zoll mm	psi kPa	psi kPa	psi kPa	psi kPa	psi kPa	psi kPa	psi kPa	psi kPa	psi kPa	psi kPa	psi kPa	psi kPa
2 ½	2.875	250	250	–	250	250	–	250	250	–	250	250	–
	73,0	1725	1725	–	1725	1725	–	1725	1725	–	1725	1725	–
DN65	3.000	250	250	232	250	250	–	250	250	–	250	250	–
	76,1	1725	1725	1600	1725	1725	–	1725	1725	–	1725	1725	–
3 DN80	3.500	250	250	232	250	250	–	250	250	–	250	250	–
	88,9	1725	1725	1600	1725	1725	–	1725	1725	–	1725	1725	–
4 DN100	4.500	250	250	232	250	250	–	250	250	–	250	250	–
	114,3	1725	1725	1600	1725	1725	–	1725	1725	–	1725	1725	–
6	6.500	250	250	232	250	250	–	250	250	–	250	250	–
	165,1	1725	1725	1600	1725	1725	–	1725	1725	–	1725	1725	–
DN150	6.625	250	250	–	250	250	–	250	250	–	250	250	–
	168,3	1725	1725	–	1725	1725	–	1725	1725	–	1725	1725	–
8 DN200	8.625	250	250	232	250	250	–	250	250	–	250	250	–
	219,1	1725	1725	1600	1725	1725	–	1725	1725	–	1725	1725	–
10 DN250	10.750	250	250	232	250	250	–	250	250	–	250	250	–
	273,0	1725	1725	1600	1725	1725	–	1725	1725	–	1725	1725	–
12 DN300	12.750	250	250	–	250	–	–	250	–	–	250	–	–
	323,9	1725	1725	–	1725	–	–	1725	–	–	1725	–	–
14 DN350	14.000	250	–	–	250	–	–	250	–	–	250	–	–
	355,6	1725	–	–	1725	–	–	1725	–	–	1725	–	–
16 DN400	16.000	250	–	–	250	–	–	250	–	–	250	–	–
	406,4	1725	–	–	1725	–	–	1725	–	–	1725	–	–

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

Absperrschieber Serie 771 OS&Y und 772 NRS

Gehäuse: Gusseisen gemäß ASTM A-536, Klasse 65-45-12

Gehäusedichtung: EPDM

Gehäuseschrauben: Beschichteter Stahl mit Kunststoffabdeckungen

Handrad: Gusseisen gemäß ASTM A-536, Klasse 65-45-12

OS&Y, Bockaufsatz (nur Serie 771): Gusseisen gemäß ASTM A-536, Klasse 65-45-12

Haube: Gusseisen gemäß ASTM A-536, Klasse 65-45-12

Hauben-/Gehäusebeschichtung: GFK-verstärkte Epoxid-Beschichtung

Schieber: Gusseisen gemäß ASTM A536, Klasse 65-45-12, EPDM-Beschichtung

Schiebermutter: Bronze, gemäß ASTM A584

Schaft: Bronze, gemäß ASTM B150

O-Ring-Dichtungen: EPDM

Optional: Flansch für Stellungsanzeige: Gusseisen gemäß ASTM A536, Klasse 65-45-12, nur erhältlich für Armaturen mit nicht steigender Spindel

Anzeigen der Serie 774

Zielrahmen: Bronze, gemäß ASTM B62

Fenster: Polycarbonat

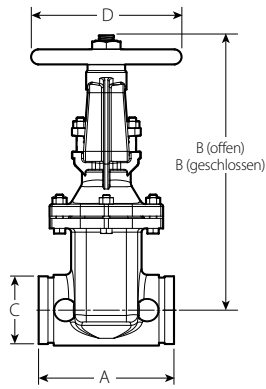
Senkrechte Stellungsanzeigen der Serie 774:

Gehäuse: Gusseisen gemäß ASTM A126-B

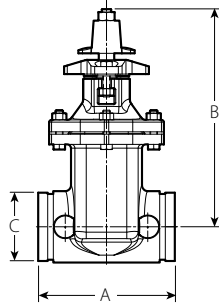
Verlängerungsmanschette: Gusseisen gemäß ASTM A126-B

4.0 ABMESSUNGEN

Serie 771H OS&Y und Serie 772H,
genutet x genutet

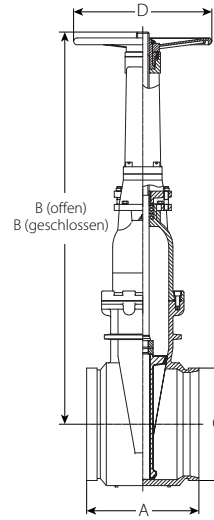


Serie 771H

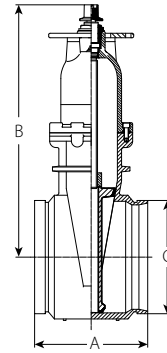


Serie 772H

Größen 2 – 12"



Serie 771H



Serie 772H

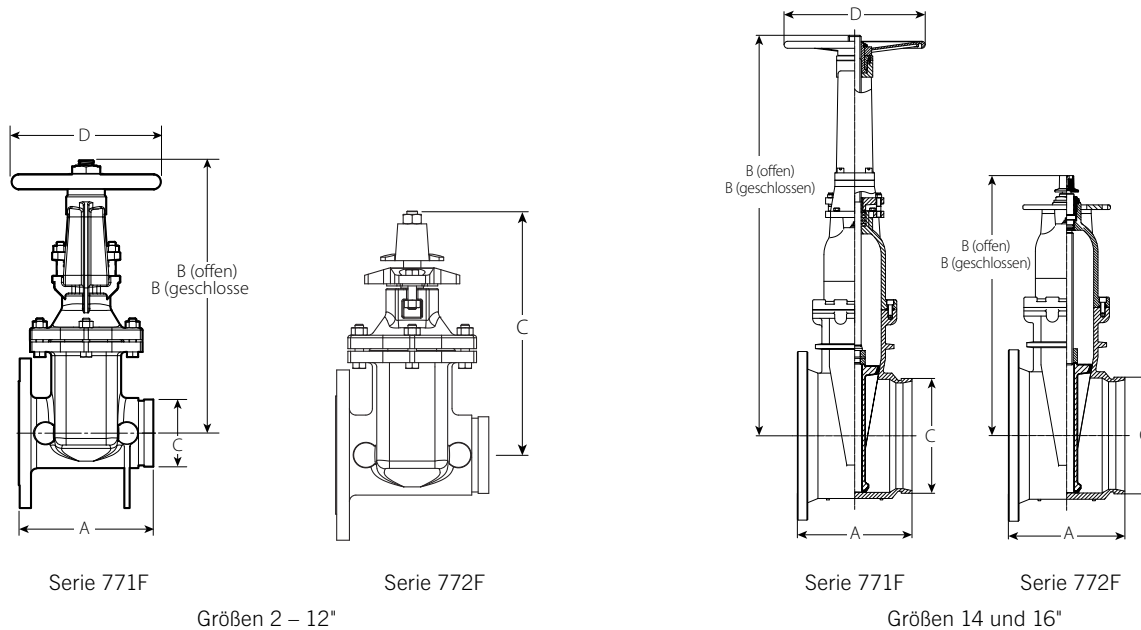
Größen 14 und 16"

Größe		Abmessungen						Gewicht	
Nennwert	Tatsächlicher Außendurchmesser	A	Serie 771H, Höhe		Serie 772H, Höhe	C	D	Ungef. (jeweils)	
			B geschlossen	B offen	B			Serie 771H	Serie 772H
Zoll	Zoll	Zoll	Zoll	Zoll	Zoll	Zoll	Zoll	lb	lb
DN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
2 ½	2.875	7.50	16.13	18.75	11.00	2.88	7.88	31.5	22.1
	73,0	191	410	476	279	73	200	14,3	10,0
DN65	3.000	7.50	16.13	19.13	11.00	3.00	7.88	31.5	22.1
	76,1	191	410	486	279	76	200	14,3	10,0
3	3.500	8.00	17.13	20.38	12.25	3.50	7.88	39.3	29.8
	88,9	203	435	518	311	89	200	17,8	13,5
4	4.500	9.00	18.13	22.00	13.63	4.50	10.25	55.4	39.7
	114,3	229	460	559	346	114	260	25,1	18,0
6	6.500	10.50	23.88	30.38	17.13	6.50	12.38	104.8	81.1
	165,1	267	606	772	435	165	314	47,5	36,8
DN150	6.625	10.50	23.88	29.75	17.13	6.63	12.38	104.8	81.1
	168,3	267	606	756	435	168	314	47,5	36,8
8	8.625	11.50	28.63	36.50	20.13	8.63	14.75	174.0	134.9
	219,1	292	727	927	511	219	375	78,9	61,2
10	10.750	13.00	35.00	44.88	24.00	10.75	16.38	262.4	194.0
	273,0	330	889	1140	610	273	416	119,0	88,0
12	12.750	14.00	40.13	51.88	27.63	12.75	17.50	392.9	310.4
	323,9	356	1019	1318	702	324	445	178,2	140,8
14	14.000	15.00	53.00	66.75	32.50	14.00	19.63	586.0	492.0
	355,6	381	1346	1695	826	356	498	265,8	223,2
16	16.000	16.00	55.88	71.63	36.00	16.00	19.63	776.0	667.0
	406,4	406	1419	1819	914	406	498	352,0	302,5

4.0 ABMESSUNGEN

Serie 771F OS&Y und Serie 772F,

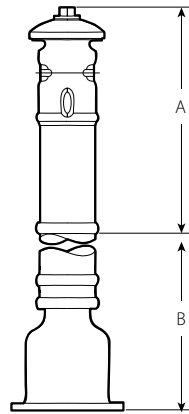
geflanscht x genutet, werden standardmäßig mit einem Flansch ANSI-Klasse 150 geliefert. Andere Größen sind erhältlich. Wenden Sie sich für weitere Informationen bitte an Victaulic.



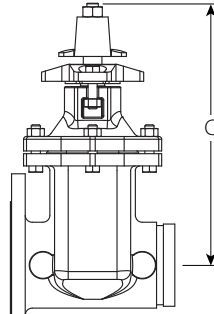
Größe		Abmessungen						Gewicht		
Nennwert	Tatsächlicher Außendurchmesser	A	Serie 771H Höhe		Serie 772H, Höhe		C	D	Ungef. (jeweils)	
			B geschlossen	B offen	B	B			Serie 771F	Serie 772F
Zoll	Zoll	Zoll	Zoll	Zoll	Zoll	Zoll	Zoll	lb	lb	
DN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg	
2 1/2	2.875	7.50	16.13	18.75	11.00	2.88	7.88	38.1	30.4	
	73,0	191	410	476	279	73	200	17,3	13,8	
DN65	3.000	7.50	16.13	19.13	11.00	3.00	7.88	38.1	30.4	
	76,1	191	410	486	279	76	200	17,3	13,8	
3	3.500	8.00	17.13	20.38	12.25	3.50	7.88	48.1	37.5	
	88,9	203	435	518	311	89	200	21,8	17,0	
4	4.500	9.00	18.13	22.00	13.63	4.50	10.25	70.6	52.9	
	114,3	229	460	559	346	114	260	32,0	24,0	
DN100	6.500	10.50	23.88	30.38	17.13	6.50	12.38	121.3	94.8	
	165,1	267	606	772	435	165	314	55,0	43,0	
6	6.625	10.50	23.88	29.75	17.13	6.63	12.38	121.3	94.8	
	168,3	267	606	756	435	168	314	55,0	43,0	
8	8.625	11.50	28.63	36.50	20.13	8.63	14.75	196.2	158.7	
	219,1	292	727	927	511	219	375	89,0	72,0	
10	10.750	13.00	35.00	44.88	24.00	10.75	16.38	310.9	253.5	
	273,0	330	889	1140	610	273	416	141,0	115,0	
12	12.750	14.00	40.13	51.88	27.63	12.75	17.50	449.8	377.0	
	323,9	356	1019	1318	702	324	445	204,0	171,0	
14	14.000	15.00	53.00	66.75	32.50	14.00	19.63	642.0	547.0	
	355,6	381	1346	1695	826	356	498	291,2	248,1	
16	16.000	16.00	55.88	71.63	36.00	16.00	19.63	847.0	747.0	
	406,4	406	1419	1819	914	406	498	384,2	338,8	

4.0 ABMESSUNGEN (FORTSETZUNG)

Serie 774 Senkrechte Stellungsanzeige und Serie 772F



Serie 774
Senkrechte Stellungsanzeige



Serie 772F

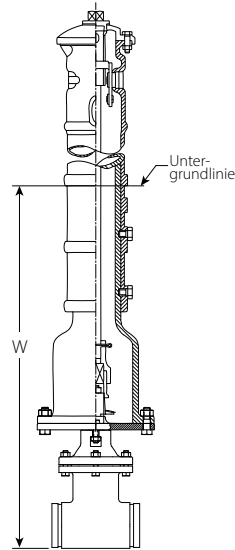
Größe		Abmessungen				Ungefähre Anzahl Umdrehungen	Gewicht
Nennwert	Tatsächlicher Außendurchmesser	A	B Min.	B Max.	C		Ungef. (jeweils)
Zoll DN	Zoll mm	Zoll mm	Zoll mm	Zoll mm	Zoll mm		lb kg
2 1/2	2.875 73,0	39.92 1014	21.65 550	61.42 1560	11.58 294	9	163.0 73,9
DN65	3.000 76,1	39.92 1014	21.65 550	61.42 1560	11.58 294	9	163.0 73,9
3 DN80	3.500 88,9	39.92 1014	21.65 550	61.42 1560	12.92 328	10	163.0 73,9
4 DN100	4.500 114,3	39.92 1014	21.65 550	61.42 1560	14.29 363	13	163.0 73,9
	6.500 165,1	39.92 1014	21.65 550	61.42 1560	17.13 435	16	163.0 73,9
6 DN150	6.625 168,3	39.92 1014	21.65 550	61.42 1560	17.13 435	16	163.0 73,9
8 DN200	8.625 219,1	39.92 1014	21.65 550	61.42 1560	20.83 529	17	163.0 73,9
10 DN250	10.750 273,0	39.92 1014	21.65 550	61.42 1560	24.73 628	21	163.0 73,9
12 DN300	12.750 323,9	39.92 1014	21.65 550	61.42 1560	28.39 721	26	163.0 73,9

HINWEISE

- Die Absperrschieber der Serien 772H und 772F mit nicht steigender Spindel (NRS) müssen mit einer Montageplatte ausgestattet sein, wenn sie mit der senkrechten Stellungsanzeige der Serie 774 verwendet werden. Wenden Sie sich für weitere Informationen bitte an Victaulic.
- Die Stellungsanzeige der Serie 774 ist nur für die Verwendung mit Absperrschiebern mit nicht steigender Spindel ausgelegt.

4.0 ABMESSUNGEN (FORTSETZUNG)

Serie 774, senkrechte Stellungsanzeige
Einführtiefe



Größe		W Einführtiefe		Gewicht
Nennwert	Tatsächlicher Außendurchmesser	Minimum	Maximum	Ungef. (jeweils)
Zoll DN	Zoll mm	Zoll mm	Zoll mm	lb kg
2 1/2	2.875 73,0	31.23 793	71.00 1803	163.0 73,9
DN65	3.000 76,1	32.57 827	72.34 1837	163.0 73,9
3 DN80	3.500 88,9	32.57 827	72.34 1837	163.0 73,9
4 DN100	4.500 114,3	33.94 862	73.71 1872	163.0 73,9
	6.500 165,1	36.78 934	76.55 1944	163.0 73,9
6 DN150	6.625 168,3	36.78 934	76.55 1944	163.0 73,9
8 DN200	8.625 219,1	40.48 1028	80.25 2038	163.0 73,9
10 DN250	10.750 273,0	44.38 1127	84.15 2137	163.0 73,9
12 DN300	12.750 323,9	48.04 1220	87.81 2230	163.0 73,9

5.0 LEISTUNG

6.0 ANMERKUNGEN

ACHTUNG



- Lesen Sie alle Anweisungen gründlich durch, bevor Sie mit der Installation von Victaulic Produkten beginnen.
- Vergewissern Sie sich unmittelbar vor Installation, Ausbau, Einstellung oder Wartung von Victaulic Produkten immer, dass das Rohrleitungssystem vollständig drucklos gemacht und entleert wurde.
- Tragen Sie Schutzbrille, Schutzhelm und Sicherheitsschuhe.

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

- Diese Produkte dürfen nur in Brandschutzsystemen eingesetzt werden, die entsprechend den derzeit geltenden Normen der National Fire Protection Association (NFPA 13, 13D, 13R, etc.) oder gleichwertigen Normen und in Übereinstimmung mit den maßgeblichen Gebäude- und Brandschutzvorschriften ausgelegt und installiert werden. Diese Normen und Vorschriften enthalten wichtige Informationen zum Schutz der Systeme vor Temperaturen unter dem Gefrierpunkt, Korrosion, mechanischer Beschädigung usw.
- Der Monteur muss die Verwendung dieses Produkts verstehen und wissen, warum es für die spezifische Anwendung spezifiziert wurde.
- Der Monteur muss die branchenüblichen Sicherheitsnormen und die möglichen Folgen einer unsachgemäßen Montage des Produkts verstehen.
- Es liegt in der Verantwortung des Anlagenplaners sicherzustellen, dass die Materialien für das im Rohrleitungssystem und in der externen Umgebung zur Verwendung vorgesehene flüssige Medium geeignet sind.
- Die Auswirkungen der chemischen Zusammensetzung, des pH-Werts, der Betriebstemperatur, des Chlorid- und des Sauerstoffgehalts sowie der Durchflussmenge auf die Materialien müssen vom Materialplaner evaluiert werden, um sicherzustellen, dass die Lebensdauer des Systems für die beabsichtigte Anwendung akzeptabel ist.

Wenn die Montageanforderungen und die maßgeblichen örtlichen und nationalen Vorschriften und Normen nicht beachtet werden, kann dadurch die Integrität des Systems beeinträchtigt oder ein Ausfall des Systems verursacht werden, wodurch es zu tödlichen oder schweren Verletzungen und Sachschäden kommen kann.

7.0 REFERENZMATERIALIEN

[05.01: Victaulic Leitfaden für die Auswahl von Dichtungen – Elastomerdichtungen](#)

[10.01: Victaulic Leitfaden zu Brandschutz Zertifizierungen/Zulassungen](#)

[24.01: Victaulic Rohrendbearbeitung](#)

[26.01: Victaulic Ausführungsdaten](#)

[29.01: Allgemeine Victaulic Geschäftsbedingungen](#)

[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 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.

Montage

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.