

Victaulic spjällventiler

Serie 771A, 772A



Serie 771A



Serie 772A

1.0 PRODUKTBESKRIVNING

Tillgängliga storlekar

- 2 ½" – 12"/DN65 – DN300

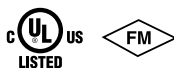
Maximalt arbetstryck

- Ingår i cULus-listan och är FM-godkänd upp till 300 psi/2068 kPa/20 bar

Funktion

- OS&Y: Ger positiv avstängning och en snabb visuell indikator på öppet eller stängt läge.
- NRS: Tillhandahåller en fjärravstängningstjänst för tillämpningar bakom en vägg eller som är nedgrävda.

2.0 CERTIFIKAT/FÖRTECKNINGAR



KONTROLLERA ALLTID OM DET FINNS MEDDELANDE I SLUTET AV DET HÄR DOKUMENTET ANGÅENDE PRODUKTENS INSTALLATION, UNDERHÅLL ELLER SUPPORT.

Systemnr		Plats	
Inlämnat av		Datum	

Dataavsnitt		Avsnitt	
Godkänd		Datum	

3.0 SPECIFIKATIONER – MATERIAL

Serie 771A OS&Y spjällventil

Hus: Segjärn som överensstämmer med ASTM A536, kvalitet 65-45-12

Husets beläggning: Pulverlackad epoxi, RAL 3000 färg – Röd

Husets packning: EPDM

Husets bultar: Förzinkat stål

Handhjul: Segjärn som överensstämmer med ASTM A536, kvalitet 65-45-12

Handhjulsmutter: Segjärn som överensstämmer med ASTM A536, kvalitet 65-45-12

OS&Y ok: Segjärn som överensstämmer med ASTM A536, kvalitet 65-45-12

Okmutter: Brons, enligt ASTM B62

Kåpa: Segjärn som överensstämmer med A536, kvalitet 65-45-12

Kåpans bultar: Kolstål som överensstämmer med kvalitet 8.8, förzinkat

Kåpans/husets beläggning: Pulverlackad epoxi (FBE) – RAL 3000 Röd

Skaft: Typ 304 Rostfritt stål

O-ringstätning: Nitril

Lucka: Segjärn som överensstämmer med ASTM A536, kvalitet 65-45-12, EPDM-beläggning

Utloppsmutter: Typ 304 Rostfritt stål

Packning: Grafit

Box: Segjärn som överensstämmer med ASTM A536, kvalitet 65-45-12

ANMÄRKNING

- Kan användas med 773 och 774 väggpost- och postindikator.

Serie 772A NRS spjällventil

Hus: Segjärn som överensstämmer med ASTM A536, kvalitet 65-45-12

Husets beläggning: Pulverlackad epoxi, RAL 3000 färg – Röd

Husets packning: EPDM

Kåpa: Segjärn som överensstämmer med A536, kvalitet 65-45-12

Kåpans/husets beläggning: Pulverlackad epoxi (FBE) – RAL 3000 Röd

Tryckkrage: Brons

Överdelens bultar: Typ 304 Rostfritt stål

Mutterlock: Segjärn som överensstämmer med ASTM A536 65-45-12

Skaft: Typ 304 Rostfritt stål

O-ringstätning: Nitril

Lucka: Segjärn som överensstämmer med ASTM A536, kvalitet 65-45-12, EPDM-beläggning

Utloppsmutter: Typ 304 Rostfritt stål

Packning: Grafit

Tillval: Indikatorpost fläns: Segjärn som överensstämmer med ASTM A536, kvalitet 65-45-12

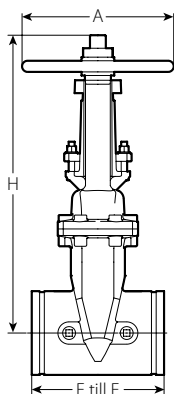
ANMÄRKNING

- Serie 772A spjällventiler kan användas med serie 773 och 774 väggpost- och postindikator.

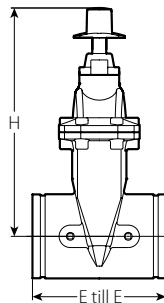
4.0 MÅTT

Serie 771A OS&Y och serie 772A NRS

Rillad x rillad



Serie 771A OS&Y



Serie 772A NRS

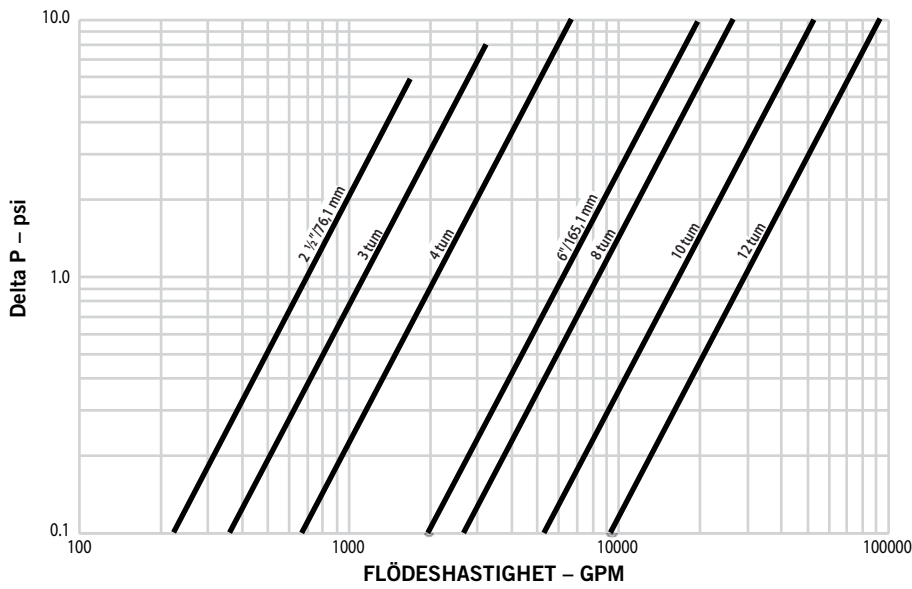
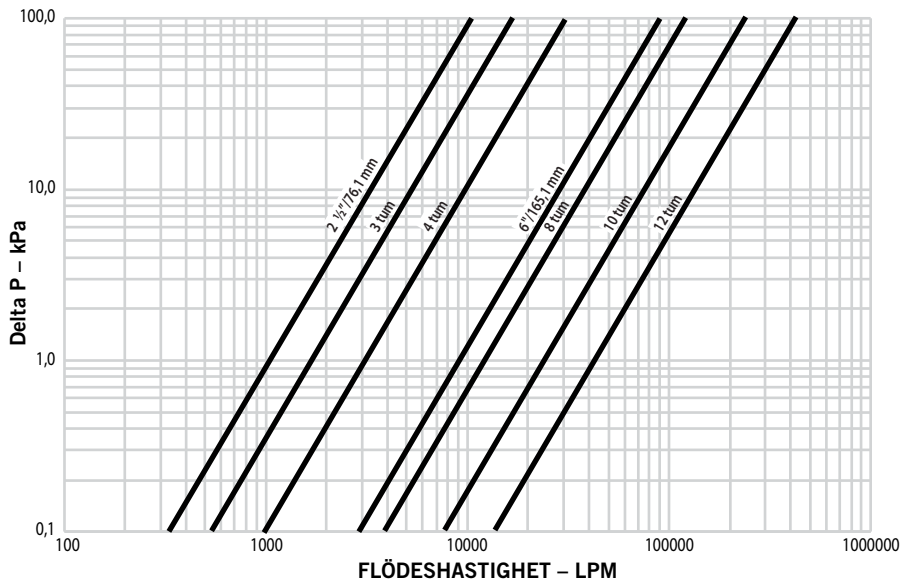
Storlek		Dimensioner					Vikt	
Nominell	Faktisk utvändig diameter	771A A	771A H STÄNGD	771A H ÖPPEN	772A H	E till E	Ungefärlig (per styck) 771A	Ungefärlig (per styck) 772A
tum	tum	tum	tum	tum	tum	tum	lbs.	lbs.
DN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
2 ½	2.875 73,0	7.25 184	13.75 349	16.63 422	10.63 270	7.50 191	30,5 13,8	25,0 11,3
76,1 mm	3.000 76,1	7.25 184	13.75 349	16.63 422	11.02 280	7.50 191	31,5 14,3	25,0 11,3
3 DN80	3.500 88,9	10.00 254	15.75 400	18.88 479	11.63 295	8.00 203	42,5 19,3	32,0 14,5
4 DN100	4.500 114,3	10.00 254	17.75 451	21.63 549	13.75 349	9.00 229	49,8 22,5	38,0 17,2
165,1 mm	6.500 165,1	12.00 305	23.25 591	29.13 740	18.00 457	10.50 267	95,0 43,0	76,0 34,5
6 DN150	6.625 168,3	12.00 305	23.25 591	29.13 740	18.00 457	10.50 267	95,0 43,0	76,0 34,5
8 DN200	8.625 219,1	14.00 356	28.75 730	36.63 930	21.50 546	11.50 292	155,0 70,3	126,0 57,2
10 DN250	10.750 273,0	17.50 445	34.75 883	44.50 1130	25.38 645	13.00 330	233 105	186,0 84,3
12 DN300	12.750 323,9	17.50 445	40.13 1019	52.00 1321	28.75 730	14.00 356	331 150	290,0 131,5

5.0 PRESTANDA

Serie 771A OSY och 772A NRS

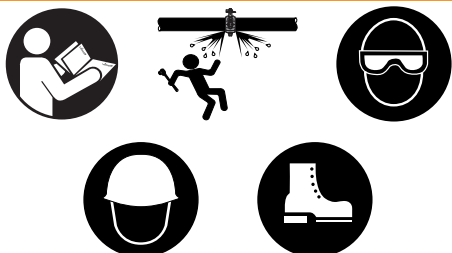
Rillad x rillad

Friktionsförlust



6.0 ANTECKNINGAR

⚠ VARNING



- Läs igenom och förstå alla instruktioner innan du börjar installera produkter från Victaulic.
 - Kontrollera alltid att trycket har avlastats helt i rörsystemet och att det har dränerats precis innan montering, borttagning, justering eller underhåll av andra Victaulic-produkter.
 - Bär skyddsglasögon, skyddshjälm och skyddsskor.
- Underlåtenhet att följa denna instruktion kan leda till dödsfall eller svåra personskador och materiella skador.

- Produkterna ska endast användas i brandskyddssystem som är konstruerade och installerade enligt gällande standarder eller liknande standarder (NFPA 13, 13D, 13R osv.) från brandskyddsföreningen och i enlighet med gällande bygglagar och motsvarande föreskrifter. Dessa standarder och lagar innehåller viktig information om skydd av system mot frysning, korrosion, mekanisk skada osv.
- Installatören ska förstå hur produkten används och varför den utformats för en specifik användning.
- Användaren ska känna till vanliga branschstandarder för säkerhet och möjliga konsekvenser vid felaktig installation av produkten.
- Det är systemkonstruktörens ansvar att kontrollera att de flexibla rostfria slangarna lämpar sig för användning med de avsedda vätskorna i rörsystemet och i den omgivande miljön.
- Ansvarig för materialspecifikationen ska utvärdera effekten av den kemiska sammansättningen, pH-värdet, temperaturen, kloridnivån, syrenivån och flödet för att bekräfta att systemets livslängd kommer att vara acceptabel för den avsedda tjänsten.

Underlåtenhet att följa installationskrav och lokala och nationella föreskrifter och standarder kan äventyra systemets integritet eller orsaka systemfel, vilket kan leda till dödsfall eller allvarliga personskador och egendomsskador.

7.0 REFERENSMATERIAL

- [05.01: Valguide för Victaulic-packningar - elastomertätningar](#)
- [10.01 Victaulic brandskyddscertifikat/referensguide över förteckningar](#)
- [10.92: Victaulic FireLock™ spjällventiler serie 771 och 772](#)
- [24.01: Beredning av Victaulic rörände](#)
- [26.01: Victaulic konstruktionsdata](#)
- [29.01: Victaulics försäljningsvillkor](#)
- [I-100: Victaulics handbok för installation på plats](#)

Användarens ansvar för val av produkt och dess lämplighet

Varje användare ansvarar för utvärderandet av Victaulic-produkternas lämplighet för en viss användning i enlighet med industristandarder och projektspecifikationer samt Victaulics instruktioner om prestanda, underhåll, säkerhet och varningar. Inget i detta eller något annat dokument, eller genom muntliga rekommendationer, råd eller åsikter från någon Victaulic-anställd ska anses att ändra, variera, ersätta eller åsidosätta någon bestämmelse i Victaulic Company standard försäljningsvillkor, installationsguide eller den här friskrivningsklausulen.

Immateriella rättigheter

Inget uttalande häri gällande en möjlig eller föreslagen användning av något material, produkt, tjänst eller design är att anse som eller ska användas för att bevilja en licens under något patent eller övrig immateriell rättighet tillhörande Victaulic eller något av dess dotterbolag eller filialer som täcker sådan användning eller design, eller som rekommendation för användning av sådant material, produkt, tjänst eller design som bryter mot något patent eller immateriell rättighet. Termerna "Patenterad" eller "Patentansökan under behandling" gäller design- eller användningspatent eller patentanvändningar för artiklar och/eller metoder som används i USA och/eller andra länder.

Anmärkning

Den här produkten ska tillverkas av Victaulic eller enligt Victaulic specifikationer. Alla produkter ska installeras i enlighet med aktuella installations-/monteringsinstruktioner från Victaulic. Företaget Victaulic förbehåller sig rätten att ändra produktspecifikationer, former och standardutrustningar utan föregående meddelande och förpliktelser.

Installation

Man ska alltid studera Victaulic installationshandbok eller installationsinstruktioner för produkten som du installerar. Handböckerna ingår i varje leverans av Victaulic-produkter och ger en komplett information om installation och montering och finns tillgängliga i PDF-format på vår hemsida på www.victaulic.com.

Garanti

Se garantiavsnittet i gällande prislista eller kontakta Victaulic för information.

Varumärken

Victaulic och alla övriga Victaulic-märken är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Victaulic Company, och/eller dess filialer i USA och/eller andra länder.