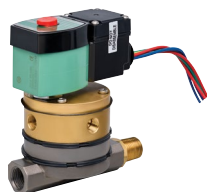


Victaulic® Elektrisk/pneumatisk dobbel mellomlåst aktuator

Serie 767

Victaulic®
30.62-NOB



1.0 PRODUKTBESKRIVELSE

Funksjon

- En dobbel mellomlåst elektrisk pneumatisk aktuator
 - Lavtrykks aktuator som er designet til å utløse systemer ved bruk av serie 769N FireLock NXT forhåndshandlingsventil, se [utgivelse 31.82](#)
 - Innebygget 24 V DC normalt lukket solenoid med integert spoleovervåkning

Maksimalt arbeidstrykk

- Opp til 300 psi/2065 kPa/20 bar

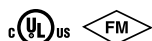
Bruksområder

- Brukes i brannvernssystemer som krever to uavhengige hendelser før ventiloperasjon.
Eksempler:
 - Kjølelager
 - Datasentre
 - Sykehusoperasjonsrom

Tilkoblinger

- Vanninnganger: ½"/15 mm og ¼"/7 mm
- Pneumatisk inngang: ¼"/7 mm
- Avløpsutganger: ½"/15 mm og ¼"/7 mm
- Ledningsrørkobling: ½"/15 mm med 12"/300 mm ledningsforlengelser

2.0 CERTIFICATION/LISTINGS



LES ALLTID EVENTUELLE MERKNADER SIST I DETTE DOKUMENTET ANGÅENDE INSTALLASJON, VEDLIKEHOLD OG STØTTE FOR DETTE PRODUKTET.

3.0 SPESIFIKASJONER – MATERIALE

Aktuator

Nedre kammer: Slitesterk støpt bronse UNS C36000

Midtre og øvre kammer: 360 messing

Innvendige komponenter: 360 messing

Tetninger: EPDM

Fester: 316-serie rustfritt stål

Fjærer: Rustfritt stål

Sil: 360 messing og 300-serie rustfritt stål

Maljer: 360 messing

O-ring: Buna

Membraner: EPDM

Solenoid

Elektrisk: 24 V DC normalt lukket

Legeme: Plast

Fjær: 300-serie rustfritt stål

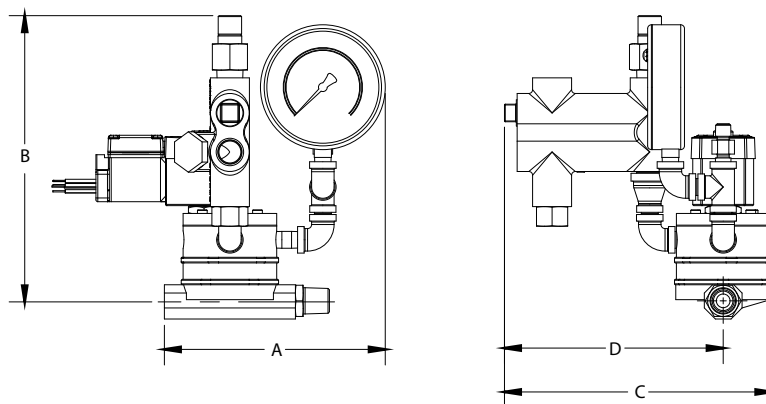
Tetning: NBR

Membran: NBR

Kabling: 24 V DC

4.0 DIMENSJONER

Serie 767



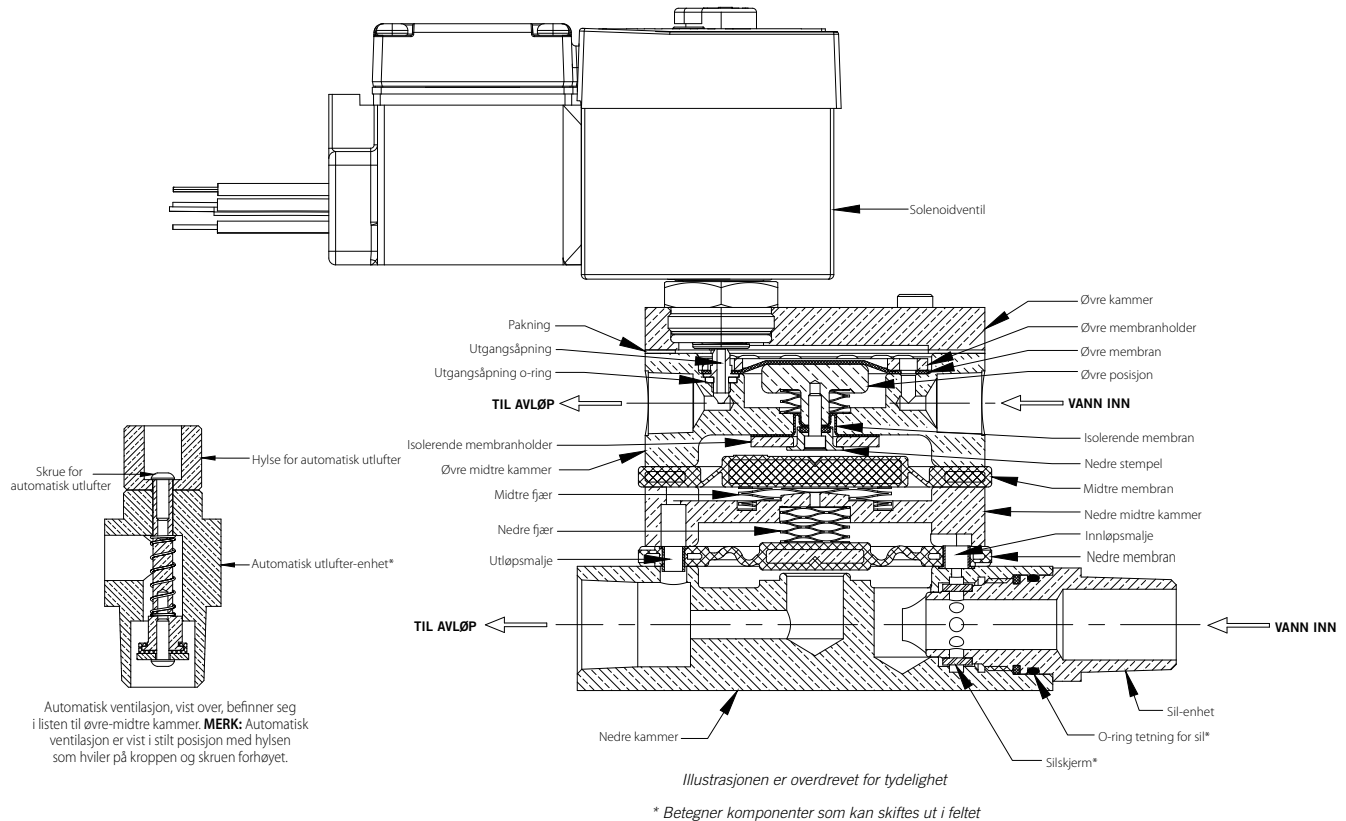
Serie 767 vist med luftmanifold* (*luftmanifold ikke inkludert)

Størrelse		Dimensjoner				Vekt
Nominell	Faktisk ytre diameter	A	B	C	D	Ca. (hver)
inches DN	inches mm	inches mm	inches mm	inches mm	inches mm	lb kg
½ DN15	0.840 21,3	7.13 180	9.25 233	8.63 218	7.13 179	16.0 7,3

5.0 YTELSE

Serie 767

Størrelse		Ytelse			
Nominell tommer DN	Faktisk ytre diameter inches mm	Spenning Volt	Strømverdi Watt	Motstand Ohm	Strøm Ampere
1/2 DN15	0,840 21,3	24,0	9,0	64	0,375



- Serie 767 elektrisk/pneumatisk aktuator er en enkelt enhet som brukes i aktiveringen av serie 769N forhåndsaksjonsventiler med dobbelt lås elektrisk/pneumatisk utstyr
- Når den er stilt, vil serie 767-aktuatorer forhindre at membranvanntrykket ventilerer til avløpet
- Kamre med aktuator kontrollerer uavhengig aktiveringen
 - Disse hendelsene er uavhengige for drift
- Når systemets pneumatiske trykk blir 7 psi (45 kPa), utøver automatisk ventilasjons kompresjonsfjær en kraft som er større enn det pneumatiske trykket. Autoventilene åpnes, og alt pneumatisk trykk evakueres
 - I løpet av denne tilstanden vil serie 767 ikke drives
- Med en elektrisk deteksjonshendelse vil solenoiden på øvre kammer aktiveres og frigir øvre kammers vanntrykk.
 - Serie 767 vil ikke betjenes med denne hendelsen alene.
- Serie 767 vil kun aktiveres med en elektrisk deteksjon og tap av systemets pneumatiske trykk
- Vannflow frigir vanntrykk fra vannkontrollventilens membran og gjør det mulig for vannkontrollventilens klaff å åpne for vannstrøm inn i sprinklersystemet

6.0 MERKNADER

 **ADVARSEL**

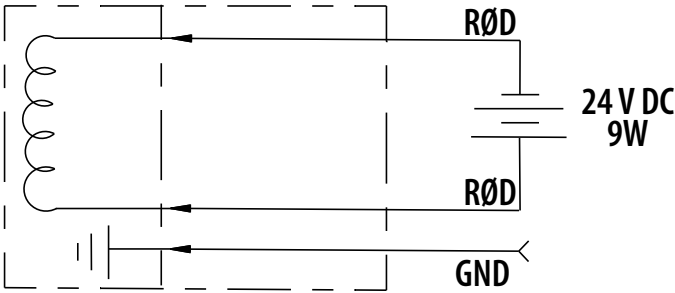
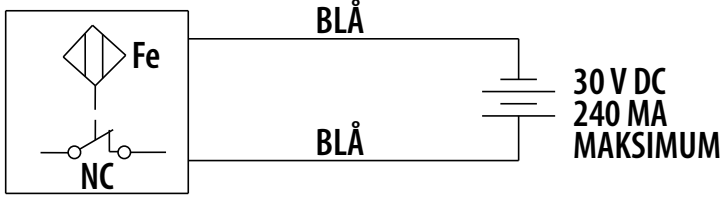

- Les alle instruksjoner slik at du forstår dem før du prøver å installere et Victaulic produkt.
- Sjekk alltid at rørsystemet er helt trykkavlastet og tømt umiddelbart før installasjon, fjerning, justering eller vedlikehold av alle Victaulic-produkter.
- Bruk vernebriller, hjelm og vernesko.

Hvis ikke disse instruksjonene overholdes, kan det føre til at noen blir drept eller alvorlig skadet, og til skade på eiendom.

- Disse produktene skal kun brukes i brannvernssystemer som er konstruert og installert i samsvar med gjeldende standarder fra National Fire Protection Association (NFPA 13, 13D, 13R, osv.) eller tilsvarende standarder og i samsvar med gjeldende bygnings- og brannforskrifter. Disse standardene og reglene inneholder viktig informasjon om hvordan anlegget skal beskyttes mot kuldegrader, korrosjon, mekanisk skade osv.
- Installatøren skal forstå bruken av dette produktet og hvorfor det ble spesifisert for dette bestemte bruksområdet.
- Installatøren må ha kjennskap til vanlige bransjestandarder for sikkerhet og de potensielle konsekvensene av feil produktinstallasjon.
- Det er systemplanleggerens ansvar å verifisere at materialene egner seg til bruk med tilsiktet væskemedium innenfor rørsystemet og det eksterne miljøet.
- Materialansvarlig må evaluere virkningen av kjemisk sammensetning, pH-nivå, driftstemperatur, kloridnivå, oksygennivå og strømningshastighet på materialene for å bekrefte at systemets levetid vil være akseptabel for tilsiktet drift.

Unnlattelse av å følge de nødvendige instruksjonene for installasjon samt lokale og nasjonale koder og standarder, kan svekke anleggets integritet eller føre til feilfunksjon i anlegget, som kan resultere i at noen blir drept eller alvorlig skadet og skade på eiendom.

7.0 REFERANSEMATERIALE

<p>SOLENOID</p>	 <p>24 V DC 9W</p>
<p>OVERVÅK- NINGSBRYTER</p>	 <p>30 V DC 240 MA MAKSIMUM</p> <p>BRYTERFUNKSJON: BRYTER ÅPEN NÅR SPOLE ER PÅ PLESS OG ER RIKTIG INSTALLERT. BRYTER LUKKET NÅR SPOLE ER FJERNET/ IKKE RIKTIG INSTALLERT.</p>

[31.82: Victaulic® serie 769N FireLock NXT™ preaksjonstrim](#)

[30.85: Victaulic® serie 769 FireLock NXT™ ventil med aktuator med LPCB-godkjent preaksjonstrim](#)

[I-100: Feltinstallasjonshåndbok](#)

[I-769N.Preaction/EPA: Victaulic® serie 769N FireLock NXT™ ventil med aktuator og preaksjonstrim](#)

Brukerens ansvar for valg av riktig produkt

Hver bruker har det endelige ansvaret for å avgjøre om et Victaulic produkt egner seg til det planlagte formålet med hensyn til industristandarder og prosjektspesifikasjoner samt instruksjonene fra Victaulic angående ytelse, vedlikehold, sikkerhet og advarsler. Ikke noe av innholdet i dette eller andre dokumenter eller muntlige anbefalinger, råd eller meninger fra en ansatt hos Victaulic, kan endre, variere, erstatte eller kansellere vilkår i Victaulic Companys standard salgsbetingelser, installasjonsveiledning eller i denne ansvarsfraskrivelsen.

Immaterielle rettigheter

Ingen påstander i dette dokumentet angående mulig eller foreslått bruk av materialer, produkter, service eller design, er beregnet på eller skal brukes til å innvilge lisenser under patenter eller andre immaterielle rettigheter som tilhører Victaulic eller noen av deres datterselskaper eller tilknyttede selskaper som dekker slik bruk eller design, eller som en anbefaling for bruk av slikt materiale, produkt, service eller design hvis dette er brudd på en patent eller andre immaterielle rettigheter. Uttrykket "Patentbeskyttet" eller "Patentanmeldt" henviser til design eller brukpatenter eller patentsøknader for gjenstander og/eller bruksmetoder i USA og/eller i andre land.

Merk

Dette produktet skal produseres av Victaulic eller i henhold til spesifikasjoner fra Victaulic. Alle produkter skal installeres i samsvar med gjeldende installasjons-/monteringsinstruksjoner fra Victaulic. Victaulic forbeholder seg retten til å endre produktspesifikasjoner, design og standardutstyr uten varsel og uten å pådra seg forpliktelser.

Installasjon

Se alltid Victaulic installasjonshåndboken eller installasjonsinstruksjonene for produktet som skal installeres. Håndbøker med komplette installasjons- og monteringsdata følger med hver forsendelse av Victaulic-produkter, og fås i PDF-format på vårt nettsted på www.victaulic.com.

Garanti

Se avsnittet med garanti i den gjeldende prislisen eller kontakt Victaulic for mer informasjon.

Varemerker

Victaulic og alle andre Victaulic merker er varemerker eller registrerte varemerker som tilhører Victaulic Company og/eller deres tilknyttede enheter, i USA og/eller i andre land.