

Modell RV-1 Överströmningsventil 2 till 8 tum (DN50 till DN200), 250 psi (17,2 bar) ventilhus i rak- och vinklad modell

Allmän beskrivning

TYCO Modell RV-1 överströmningsventil, 2 till 8 tum (DN50 till DN200), är fabriksmonterade och fullt trimmade ventilanordningar för frigöring av överskjutande vattentryck. Dessa ventiler används typiskt för att automatiskt frigöra överskjutande tryck i ett brandskyddssystem som använder en pump. Den styrmanövrerade Modell RV-1-ventilen upprätthåller ett relativt konstant systemtryck vid pumpavloppet i takt med att flödeskravet ändras.

Modell RV-1 överströmningsventil kan fältanpassas till en nominell reducerings-spärr av "inställt tryck" på 30 till 250 psi (2,1 till 17,2 bar).

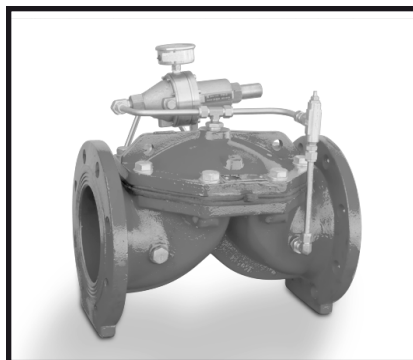
Ventilen har följande egenskaper:

- Rak eller vinklat hus
- Installation i valfri riktning
- Membran i ett stycke, en rörlig del
- Keramisk emaljbelagd insida
- Standard nylonbelagd utsida
- Exakt tryckreglering
- Inline-drift
- Inget behov att avtappa infångad luft från membrankammaren
- En pilotventil som ger valfritt utgående "inställt tryck", dvs. 30 till 250 psi (2,1 till 17,2 bar)

MEDDELANDE

De TYCO Modell RV-1 överströmningsventiler som beskrivs här måste installeras och underhållas enligt detta dokument och enligt tillämpliga normer från National Fire Protection Association, samt i enlighet med andra kravställares normer. Om så ej görs kan det ge nedsatt prestanda hos dessa enheter.

Ägaren är ansvarig för underhållet av sitt brandskyddssystem och sina enheter samt att hålla dem i gott, funktionsdugligt skick. Installatören eller sprinklertillverkaren skall kontaktas vid eventuella frågor.



Husmodell	Ändanslutning	Nominell ventilstorlek				
		2" (DN50)	3" (DN80)	4" (DN100)	6" (DN150)	8" (DN200)
Rak	Fläns x Fläns	•	•	•	•	•
Vinklad	Gänga x Gänga	•	N/A	N/A	N/A	N/A
	Fläns x Fläns	N/A	•	•	•	•

• Tillgänglig

N/A = Ej tillgänglig

Tekniska data

Godkännanden

UL-listad, FM-godkänd

Max. inloppstryck

250 psi (17,2 bar)

Temperaturområde

50° till 175 °F (10 till 80 °C)

Område fältreducering "inställt tryck"

30 till 250 psi (2,1 till 17,2 bar)

NFPA 20 Rekommenderat max. flöde

- 2" (DN50): 250 GPM (946 LPM)
- 3" (DN80): 500 GPM (1893 LPM)
- 4" (DN100): 1000 GPM (3785 LPM)
- 6" (DN150): 2500 GPM (9462 LPM)
- 8" (DN200): 5000 GPM (18925 LPM)

Se även figur 4 för inloppstryck kontra flödesegenskaper.

Ändanslutningar

Gängade ändanslutningar är tillgängliga som NPT-gängade eller gängade enligt ISO 7/1. Flänsade ändanslutningar är tillgängliga som borrade enligt tabell A.

Konstruktion (figur 2)

- Ventilhus:
Rilsan¹ blåbelagt smidesjärn enligt ASTM A536-77, Grad 65-4512
- Membranhölje:
Rilsan blåbelagt smidesjärn enligt ASTM A53677, Grad 65-45-12
- Membran:
Nylonvävsförstärkt rågummi enligt ASTM D2000
- Fästdon membranhölje:
Galvaniserat kolstål
- Pilotventil:
Gjutbrons och rostfritt stål med nylonvävsförstärkt rågummi enligt ASTM D2000 membran

¹ Rilsan-beläggningen är en polyamidbeläggning (Nylon 11). Rilsan är ett registrerat varumärke som tillhör ATOFINA Chemicals, Inc.

- Manometer:
2-1/2 tum (65 mm) diameter, hölje i rostfritt stål, 0 till 350 psi (25 bar).
- Filter, rör, beslag och nålventil:
Rostfritt stål

Användning

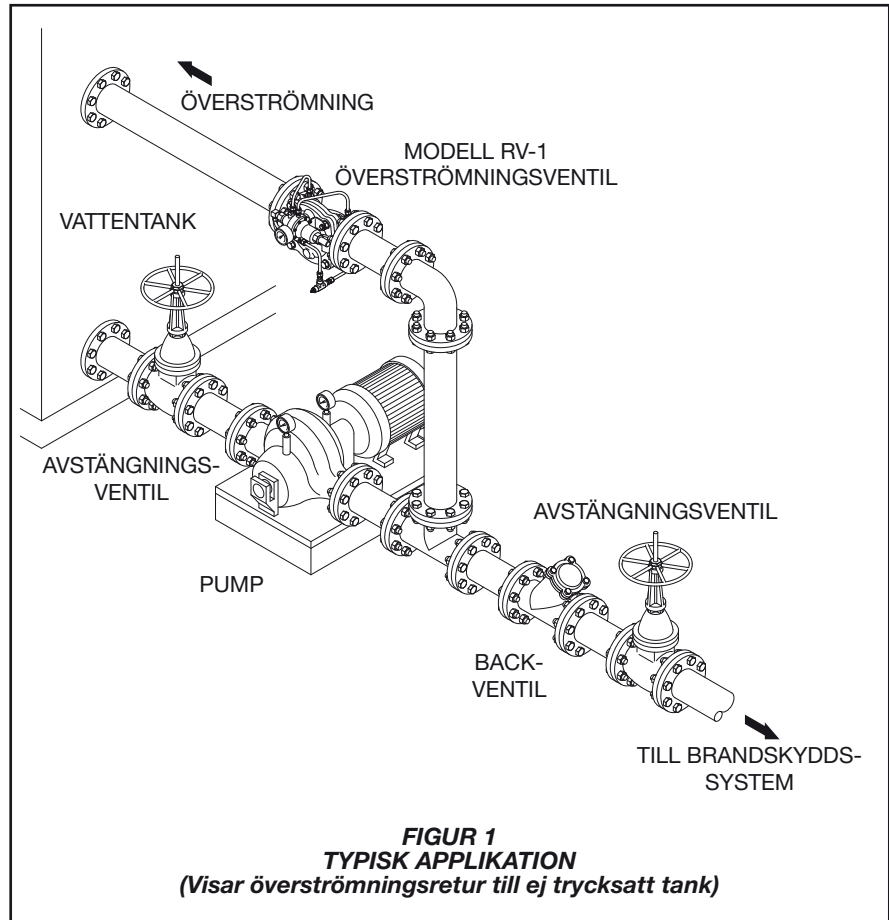
TYCO Modell RV-1 överströmningsventil installeras normalt online i en T-konfiguration (figur 1), efter pumpen och före systemets backventil.

När Modell RV-1 överströmningsventil öppnar för att tillåta överflöde, och frigöra tryck till atmosfären inom vattentanken, upprätthålls brandskyddssystemet korrekt vid önskat, förinställt tryck. Om kravet från systemet stoppar helt förblir Modell RV-1 överströmningsventil helt öppen, och frigör 100 % av pumpens kapacitet.

Därefter stänger backventilen och stänger ute systemet från pumpen. Pumpen stängs av på ett säkert sätt för att undvika risken för övertryck. I takt med att pumpen stängs av stängs Modell RV-1 överströmningsventil sakta.

Driftsordningen (figur 3) är som följer:

- När inloppstrycket är under "inställt tryck" stängs membransätet i Modell RV-1 överströmningsventil och pilotventilen. Med pilotventilen stängd byggs tryck upp i membrankammaren för att låsa membranet, och Modell RV-1 överströmningsventil förblir stängd.
- När inloppstrycket är över "inställt tryck" öppnas pilotventilen för att frigöra tryck från membrankammaren snabbare än tryck kan återupprättas genom nålventilen. Tryckförlust i membrankammaren gör så att Modell RV-1 överströmningsventil öppnas.
- Efter att ha frigjort övertryck, när inloppstrycket börjar att falla under "inställt tryck", stängs pilotventilen för att åter trycksätta membrankammaren automatiskt och stänga Modell RV-1 överströmningsventil. Nålventilens strypöppning reglerar hastigheten vid vilken Modell RV-1-ventilen stänger för att skapa en långsam återstängning.



FIGUR 1
TYPISK APPLIKATION
(Visar överströmningsretur till ej trycksatt tank)

Konstruktion

Följande punkter måste tas i beaktande och tillämpas för en installation som kommer att använda TYCO Modell RV-1 överströmningsventil:

- Modell RV-1 överströmningsventil kan installeras vertikalt eller horisontellt och i valfri riktning utan att dess effektivitet påverkas. När placeringen av Modell RV-1-ventilen planeras rekommenderar vi att uppmärksamhet riktas på synbarhet av manometern. Modell RV-1-ventilen bör också placeras så att membranets hölje är vänt uppåt. Med höljet vänt uppåt blir den invändiga åtkomsten enklare.

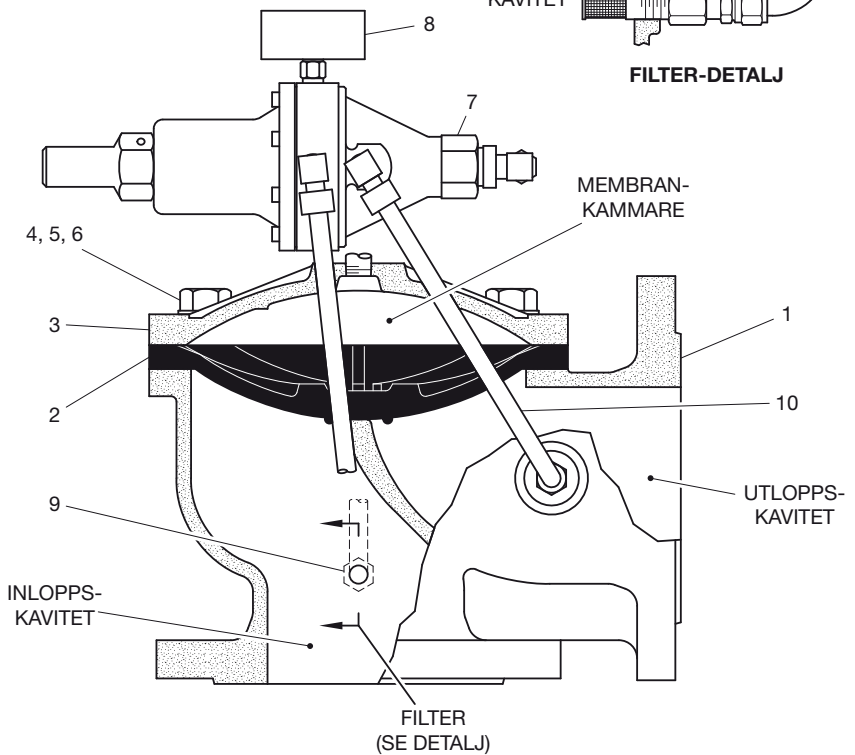
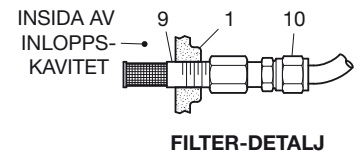
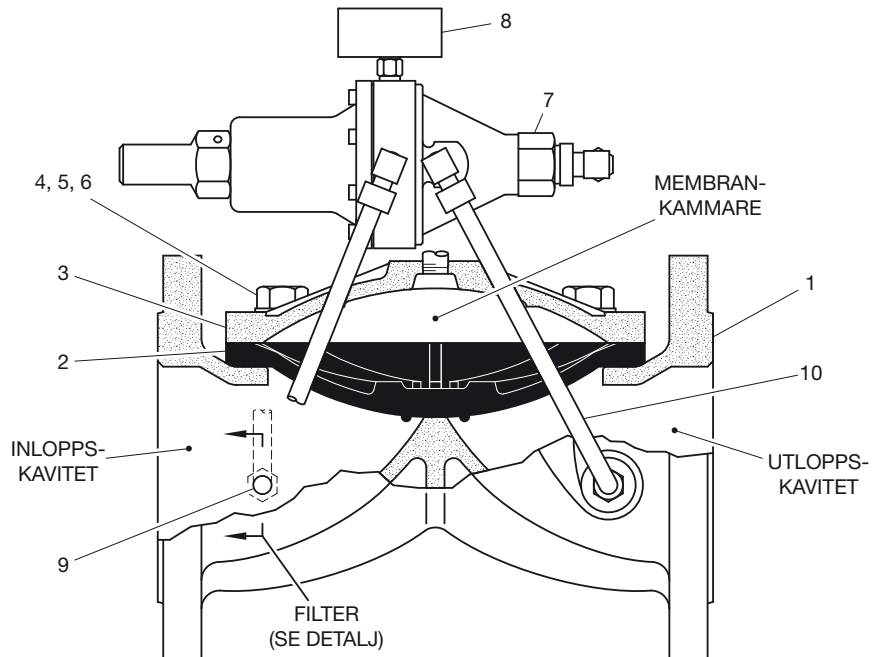
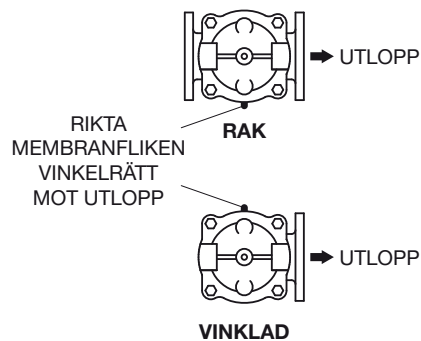
- Installation av en avstängningsventil i inloppsanslutningen till Modell RV-1 överströmningsventil rekommenderas för att underlätta förebyggande underhåll på Modell RV-1-ventilen. Avstängningsventiler installerade enligt figur 1 rekommenderas för att isolera pumpen, vattentanken och brandskyddssystemet.
- Modell RV-1 överströmningsventil måste vara i ett område som är lätt åtkomligt för underhåll, den får inte utsättas för minusgrader, och den får inte utsättas för fysisk skada.
- Modell RV-1 överströmningsventil är avsedd för drift med sötvatten. När korrosiv atmosfär och/eller förorenad vattentillförsel föreligger är det ägarens ansvar att säkerställa kompatibilitet med överströmningsventilen, pilotventilen och inre, delar i trimset.

VENTILDELAR		
NR.	BESKRIVNING	ANTAL SATS
1	Ventilhus	1 NR
2	Membran	1 (a)
3	Membranhölje	1 NR
4	Flat bricka,	
	2" ventil, M12	4 CH
	3" och 4" ventiler, M16	4 CH
	6" och 8" ventiler, M16	8 VJ
5	Sexkantsbult,	
	2" ventil, M12 x 35	4 VJ
	3" och 4" ventiler,	
	M16 x 55	4 VJ
	6" ventil, M16 x 45	8 VJ
	8" ventil, M16 x 55	8 VJ
6	Sexkantsmutter, M16,	
	Endast 4" ventil	4 VJ
7	Pilotventil	1 (b)
8	Manometer	1 (c)
9	Filter	1 (d)
10	Rör och beslag	1 (e)

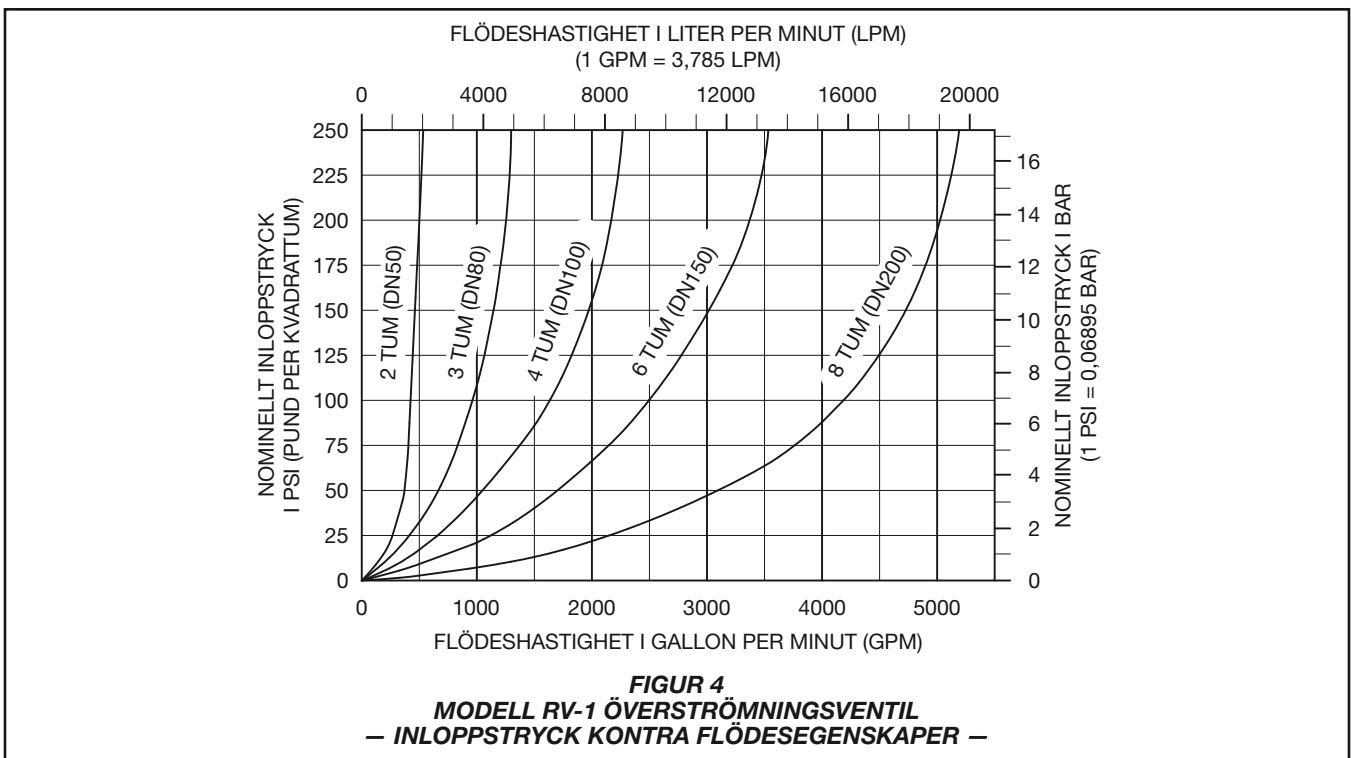
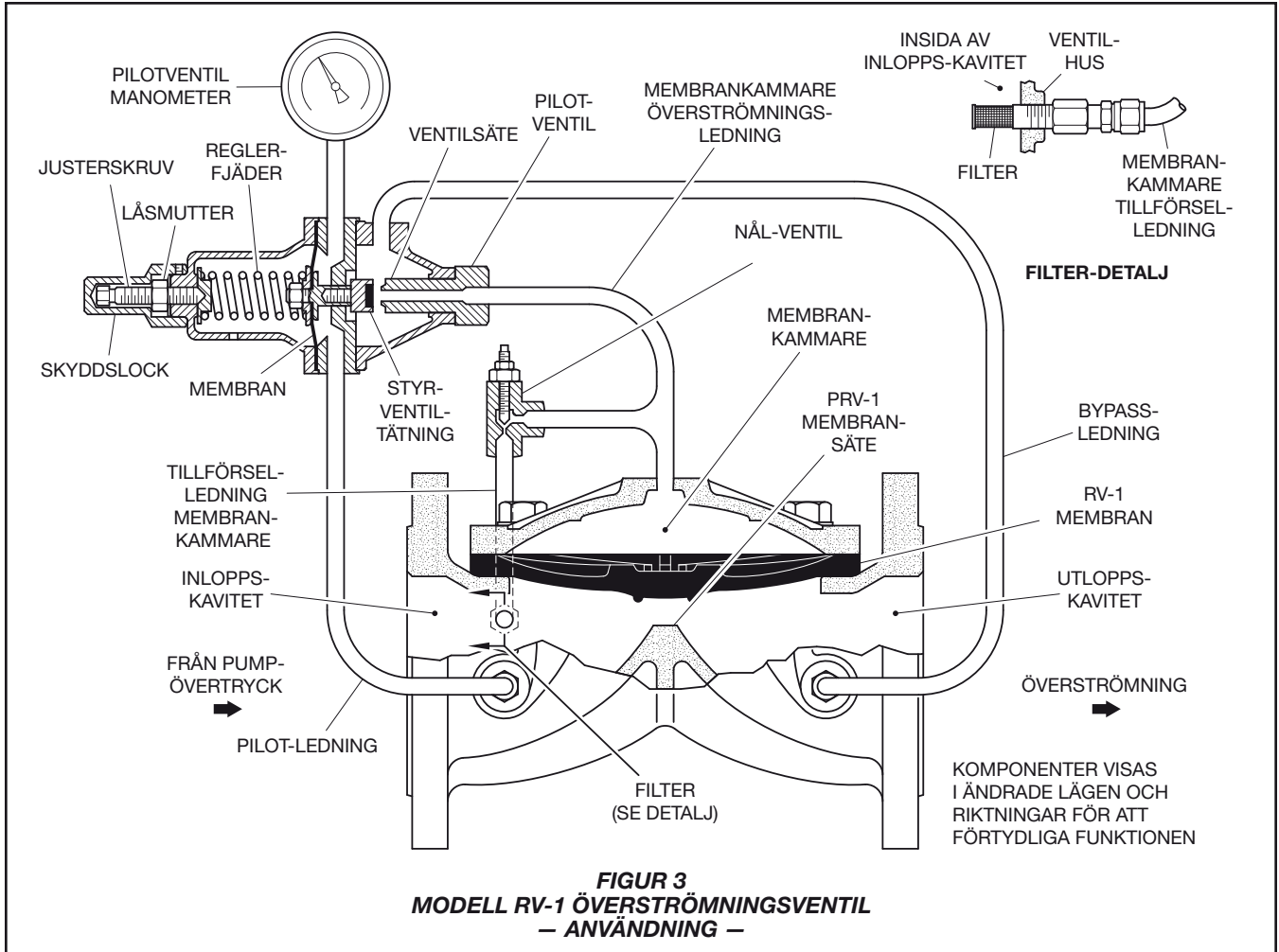
SATSER MED RESERVDLAR	
SATSBESKRIVNING	Art.nr.
(a) Membran, Passar varje ventilhusmodell, Inkluderar endast föremål 2:	
2" ventiler	92-570-2-011
3" ventiler	92-570-2-012
4" ventiler	92-570-2-013
6" ventiler	92-570-2-014
8" ventiler	92-570-2-015
(b) Pilotventil	92-572-2-200
(c) Manometer	92-570-2-211
(d) Filter:	
2", 3" och 4" ventiler	92-570-2-202
6" och 8" ventiler	92-570-2-209
(e) Sats med rör och beslag, Exkluderar föremål 7, 8, 9 och 10	
Ventil i rakmodell:	
2" ventil	92-572-3-001
3" ventil	92-572-3-002
4" ventil	92-572-3-003
6" ventil	92-572-3-004
8" ventil	92-572-3-005
Ventil i vinklad modell:	
2" ventil	92-573-3-001
3" ventil	92-573-3-002
4" ventil	92-573-3-003
6" ventil	92-573-3-004
8" ventil	92-573-3-005

ANMÄRKNINGAR:

1. IU - Inte utbytbar
2. VJ - Vanlig järnvara



FIGUR 2
MODELL RV-1 ÖVERSTRÖMNINGSENTIL
– MONTERING –



Installation

TYCO Modell RV-1 överströmningsventil måste installeras med flödespilen som sitter på membranets hölje pekande i den avsedda flödesriktningen. Installationsmått ges i figur 5 och 6 för båda modellerna.

Innan Modell RV-1 överströmningsventil installeras, spola rörledningarna för att avlägsna spån, slagg och främmande material. Var försiktig så att rörliga delar inte skadas under installation.

NOTERA

Lyft inte ventilen i dess rörliga delar. Delarna kan annars skadas och försämra systemets funktion.

Gör inlopps- och utloppsanslutningar baserat på riktningen hos flödespilen som sitter på membranets hölje. Ventilen kan inte fungera om de ansluts omvänt.

Ändra inte uppsättningen av inre delar. Ändring av detta gör ventilen ineffektiv och försämrar systemets funktion.

Idrifttagning av ventilen

Utför steg 1 till 5 när TYCO Modell RV-1 överströmningsventil tas i drift.

NOTERA

Justering av överströmning får endast utföras av erfaren personal som förstår effekten av att ändra inställningen och tar fullt ansvar för överströmningsinställningen.

Innan Modell RV-1 överströmningsventil trycksätts, kontrollera att de nödvändiga manometrarna för att mäta tryck i systemet är installerade enligt kraven från konstruktören.

Anmärkning: *Ventilation av eventuell infångad luft från membrankammaren är inte nödvändig.*

1. Lossa på pilotventilens låsmutter och lossa sedan justerskruven helt. Dra åt justerskruven tre varv bortom den punkt där fjädermotstånd känns av.
2. Lossa på nålventilens låsmutter, dra åt nålventilens justerskruv helt, lossa nålventilens justerskruv ett varv och dra åt nålventilens låsmutter.
3. Starta pumpen. Hundra procent av pumpens kapacitet kommer att flöda genom Modell RV-1 överströmningssventil och in i tanken.
4. Dra sakta åt pilotventilens justerskruv tills önskat "inställt tryck" visas på pilotventilens manometer. Gör alla justeringar långsamt och i små steg.
5. Dra åt låsmuttern och stäng av pumpen.

Anmärkning: *Efter varje justering ska följande uppgifter noteras på en etikett och fästas på ventilen:*

- *Ventilens installationsplats*
- *Ingående statiskt tryck*
- *Överströmningstryck*

Etiketten får inte avlägsnas förrän systemet har godkänts av myndigheten med jurisdiktion. Vi rekommenderar att etiketten inte avlägsnas även efter godkännande från kravställares normer, såvida inte annan metod för registerhållning upprätthålls.

Skötsel och underhåll

Inspektion, testning och underhåll måste utföras enligt kraven från NFPA. Varje försämring måste åtgärdas omedelbart. Se tabell B för information om felsökning vid ventilproblem.

Ägaren är ansvarig för inspektion, testning och underhåll av sitt brandskyddssystem och sina enheter enligt detta dokument och enligt tillämpliga normer från berörda myndigheter/kravställare. Installatören eller sprinklertillverkaren skall kontaktas vid eventuella frågor

Vi rekommenderar att automatiska sprinklersystem inspekteras, testas och underhålls av behörig inspektionsservice enligt lokala bestämmelser och/eller nationella normer.

Observera: *Innan huvudavstängningsventilen för ett brandskyddssystem stängs för underhållsarbete på det brandskyddssystem som den reglerar måste tillstånd inhämtas från berörda myndigheter för att stänga av de berörda brandskyddssystemen och all personal som påverkas av detta beslut måste informeras.*

TYCO Modell RV-1 överströmningsventil kräver ingen smörjning, emballage eller förebyggande underhåll. Vi rekommenderar dock att membranet byts ut vart femte år.

Inspektioner.

- Inspektera Modell RV-1 överströmningsventil varje vecka.
- Kontrollera ventilen under statiska förhållanden för att säkerställa att Modell RV-1 överströmningsventil inte frigör tryck i onödan. Om nödvändigt, justera om Modell RV-1 överströmningssventil genom att följa instruktionerna i avsnittet Idrifttagning av ventilen. Om det önskade trycket inte kan uppnås bör membranet och/eller pilotventilen bytas ut.

- Under uppstart av pump, kontrollera att Modell RV-1 överströmningsventil frigör tryck såsom nödvändigt. Om nödvändigt, justera om Modell RV-1 överströmningsventil genom att följa instruktionerna i avsnittet Idrifttagning av ventilen. Om det önskade trycket inte kan uppnås bör membranet och/eller pilotventilen bytas ut.
- Kontrollera att Modell RV-1 överströmningsventil, pilotventil, rör, beslag, nålventil och manometer är i gott skick och inte visar några tecken på skada eller läckage.
- Kontrollera att pilotventilens låsmutter är ordentligt åtdragen.

Byte av membran

Innan membranet byts ut måste Modell RV-1 överströmningsventil tas ur drift och tömmas helt.

Med hänvisning till figur 2 är membranfliken riktad vinkelrätt mot utloppsflödet. När membranhöljets fästdon dras åt ordentligt och enhetligt i ett korsvis mönster. Efter åtdragning, kontrollera för att säkerställa att membranhöljets samtliga fästdon är ordentligt åtdragna.

Byte av pilotventil

Innan pilotventilen avlägsnas måste Modell RV-1 överströmningsventil tas ur drift och tömmas helt.

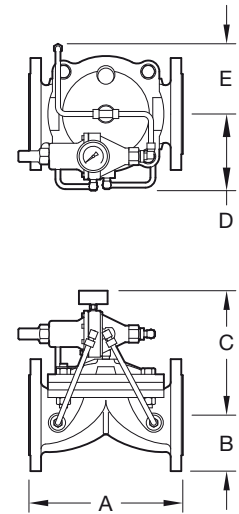
När den nya pilotventilen installeras måste de inre delarna placeras exakt som de var tidigare. När pilotventilen har återinstallerats, och innan Modell RV-1 överströmningsventil åter tas i drift, skruva loss justerskruven helt. För att sedan ta Modell RV-1 överströmningsventil i drift, följ instruktionerna i avsnittet Idrifttagning av ventilen.

OBSERVERA

Pilotventilen kan inte repareras på site. Varje försök att reparera pilotventilen kan göra ventilen ineffektiv och försämra systemets funktion.

Åtgärden att helt skruva loss den nya pilotventilens justerskruv bidrar till att undvika oavsiktlig övertrycksättning av systemet innan önskat överströmningstryck "inställt tryck" uppnås.

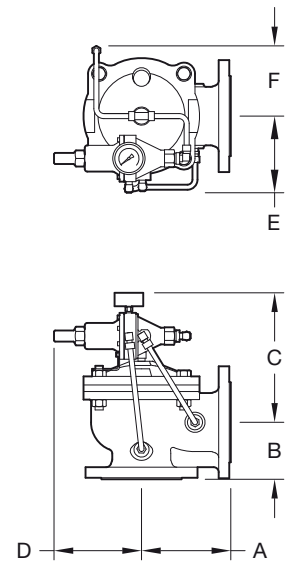
Fläns x Fläns-ändanslutningar						
Nominella ventilstorlekar	Nominella installationsmått i tum och (mm)					Vikt
	A	B	C	D	E	lbs. (kg)
2" (DN50)	7,48 (190)	3,15 (80)	8,27 (210)	6,50 (165)	4,72 (120)	23,2 (10,5)
3" (DN80)	11,22 (285)	3,94 (100)	8,66 (220)	7,48 (190)	5,91 (150)	46,7 (21,2)
4" (DN100)	12,00 (305)	4,53 (115)	9,45 (240)	7,68 (195)	6,50 (165)	64,2 (29,1)
6" (DN150)	16,14 (410)	5,71 (145)	10,43 (265)	9,45 (240)	5,12 (130)	118,0 (53,5)
8" (DN200)	18,50 (470)	6,10 (155)	11,42 (290)	11,02 (280)	6,69 (170)	166,0 (75,3)



FIGUR 5
MODELL RV-1 ÖVERSTRÖMNINGSVENTIL
– INSTALLATIONSMAÅTT FÖR RAKMODELL –

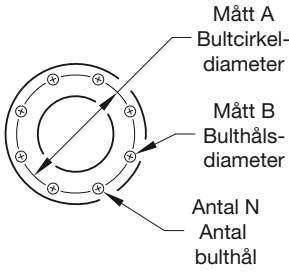
Gänga x Gäng-ändanslutningar							
Nominella ventilstorlekar	Nominella installationsmått i tum och (mm)					Vikt	
	A	B	C	D	E	F	lbs. (kg)
2" (DN50)	3,35 (85)	3,15 (80)	8,46 (215)	5,51 (140)	6,10 (155)	5,91 (150)	15,9 (7,2)

Fläns x Fläns-ändanslutningar							
Nominella ventilstorlekar	Nominella installationsmått i tum och (mm)					Vikt	
	A	B	C	D	E	F	lbs. (kg)
3" (DN80)	6,10 (155)	4,33 (110)	9,45 (240)	6,10 (155)	7,48 (190)	4,72 (120)	35,1 (15,9)
4" (DN100)	6,50 (165)	4,53 (115)	10,63 (270)	6,10 (155)	7,87 (200)	5,51 (140)	67,3 (30,5)
6" (DN150)	7,87 (200)	5,91 (150)	11,61 (295)	4,53 (115)	9,45 (240)	6,10 (155)	118,0 (53,5)
8" (DN200)	8,66 (220)	6,69 (170)	12,20 (310)	5,91 (150)	11,22 (285)	8,46 (215)	168,0 (76,2)



FIGUR 6
MODELL RV-1 ÖVERSTRÖMNINGSVENTIL
– INSTALLATIONSMAÅTT FÖR VINKLAD MODELL –

Nominell ventilstorlek	Specifikation - Flänsborring														
	Nominella mått i tum och (mm)														
	ANSI B16.1 ¹ (Klass 125)			ISO 7005-2 (PN10) ²			ISO 7005-2 (PN16) ³			JIS B 2210 (10K)			AS 2129 (Tabell E)		
	A	B	N	A	B	N	A	B	N	A	B	N	A	B	N
2" (DN50)	4,75 (120,7)	0,75 (19,0)	4	ANVÄND ISO 7005-2 (PN16)			4,92 (125,0)	0,75 (19,0)	4	4,72 (120,0)	0,59 (15,0)	4	4,49 (114,0)	0,71 (18,0)	4
3" (DN80)	6,00 (152,4)	0,75 (19,0)	4				6,30 (160,0)	0,75 (19,0)	8	5,90 (150,0)	0,59 (15,0)	8	5,75 (146,0)	0,71 (18,0)	4
4" (DN100)	7,50 (190,5)	0,75 (19,0)	8				7,09 (180,0)	0,75 (19,0)	8	6,89 (175,0)	0,60 (15,0)	8	7,00 (178,0)	0,71 (18,0)	8
6" (DN150)	9,50 (241,3)	0,88 (22,2)	8				9,45 (240,0)	0,91 (23,0)	8	9,45 (240,0)	0,75 (19,0)	8	9,25 (235,0)	0,87 (22,0)	8
8" (DN200)	11,75 (298,5)	0,88 (22,2)	8				11,61 (295,0)	0,91 (23,0)	8	11,61 (295,0)	0,91 (23,0)	12	11,42 (290,0)	0,75 (19,0)	12



Mått A
Bultcirkeldiameter

Mått B
Bulthålsdiameter

Antal N
Antal bulthål

Anmärkningar:

1. Samma borring som för ANSI B16.5 (Klass 150) och ANSI B16.42 (Klass 150).
2. Samma borring som för BS 4504 Sektion 3.2 (PN10) och DIN 2532 (PN10).
3. Samma borring som för BS 4504 Sektion 3.2 (PN16) och DIN 2532 (PN16).

TABELL A
MÅTTSPECIFIKATION FÖR VAL AV FLÄNSBORRING

PROBLEM	ORSAK	ÅTGÄRD
Ventilen öppnar inte.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vattenanslutningar är blockerade. 2. Pilotjusteringen är för hög. 3. Styrmembran eller tätning är skadad. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Demontera och rengör nedströms-rör.* 2. Återställ trycket genom att vrida tryckjusteringsskruven moturs. 3. Byt ut pilotventilen.*
Ventilen stänger inte.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vattenanslutningar är blockerade. 2. Nålventil blockeras eller har fastnat. 3. Blockerat fingerfilter. 4. Främmande föremål har fastnat under ventilmembran. 5. Ventilmembran läcker. 6. Pilottätning är skadad. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Demontera och rengör uppströms-rör.* 2. Demontera och rengör nålventil.* 3. Demontera och rengör fingerfilter.* 4. Lossa membranhåljets bultar, avlägsna hölje och membran och kassera främmande föremål.* 5. Lossa membranhåljets bultar och byt ut membran.* 6. Byt ut pilotventilen.*

* Innan någon åtgärd vidtas måste Modell RV-1 tas ur drift och tömmas helt.

TABELL B
FELSÖKNING

Begränsad garanti

Produkter tillverkade av Tyco Fire Suppression & Building Products (TFSBP) garanteras endast för den ursprungliga Köparen under tio (10) år mot defekter i material och tillverkning när produkten har betalats och korrekt installerats och underhållits under normal användning och service. Denna garanti löper ut tio (10) år från datumet för leverans från TFSBP. Ingen garanti ges för produkter eller komponenter tillverkade av företag som inte är knutna genom ägarskap till TFSBP, eller för produkter och komponenter som har utsatts för missbruk, felaktig installation eller korrosion, eller som inte har installerats, underhållits, modifierats eller reparerats enligt tillämpliga normer från National Fire Protection Association, och/eller i enlighet med andra kravstäl-lares normer. Material som av TFSBP bestäms vara defekta skall antingen repareras eller bytas ut, enligt TFSBP:s eget gottfinnande. TFSBP varken påtar sig eller auktoriserar någon person att å företagets vägnar påta sig någon annan skyldighet i samband med försäljningen av produkter eller delar av produkter. TFSBP skall ej hållas ansvarigt för fel i konstruktionen av sprinklersystem eller felaktig eller ofullständig information från Köparen eller Köparens representanter.

Inte i något fall skall TFSBP hållas ansvarigt, i kontrakt, otillåten handling, strikt ansvar eller under någon annan juridisk teori, för oförutsedda, indirekta eller speciella skador eller följdskador, inklusive men ej begränsat till arbetskraftskostnader, oavsett huruvida TFSBP informerades om möjligheten för sådana skador eller inte, och inte i något fall skall TFSBP:s ansvar överskrida försäljningspriset.

Ovannämnda garanti ersätter alla andra garantier, uttryckliga eller underförstådda, inklusive garantier om säljbarhet och lämplighet för ett visst syfte.

Denna begränsade garanti framlägger den exklusiva gottgörelsen för anspråk baserade på fel eller defekt i produkter, material eller komponenter, huruvida anspråket görs i kontrakt, otillåten handling, strikt ansvar eller någon annan juridisk teori.

Denna garanti skall gälla i sin fulla utsträckning så långt lagen tillåter. Ogiltigheten i någon del av denna garanti påverkar inte garantin i övrigt.

Beställnings-procedur

Kontakta din lokala distributör för tillgänglighet. Vid beställning, ange fullständigt produktnamn och artikelnummer (Art nr.). Se prislistan för en komplett lista över artikelnummer.

överströmningsventil

Specificera följande information för TYCO Modell RV-1 Ventil: (Rak eller Vinklad) modell, (storlek), typ av anslutning (gångad, inklusive NPT eller ISO, eller flänsad, inklusive flänsborrnings-specifikation från nedan), och Art.nr. (nedan).

• Ventilmodell och storlek

Rak: 2, 3, 4, 6 eller 8 tum

Vinklad: 2, 3, 4, 6 eller 8 tum

• Typ av anslutning: Gångad eller flänsad

För gångad, specificera NPT eller ISO.

För flänsad, identifiera flänsborrnings-specifikation enligt följande:

ANSI B16-1 (Klass 125)

ISO 7005-2 (PN16)

ISO 7005-2 (PN10) endast för 8" ventil

JIS B2210 (10K)

AS 2129 (tabell E)

Tabell A beskriver de specifikationer för flänsborrningsmått som listas ovan.

Art.nr. för VENTILHUS AV

RAKMODELL

2" F x F	ANSI Fläns	Art.nr. 52-572-8-010
2" F x F	ISO (PN16) Fläns	Art.nr. 52-572-8-130
2" F x F	JIS Fläns	Art.nr. 52-572-8-710
2" F x F	AS Fläns	Art.nr. 52-572-8-510
3" F x F	ANSI Fläns	Art.nr. 52-572-8-022
3" F x F	ISO (PN16) Fläns	Art.nr. 52-572-8-112
3" F x F	JIS Fläns	Art.nr. 52-572-8-722
3" F x F	AS Fläns	Art.nr. 52-572-8-522
4" F x F	ANSI Fläns	Art.nr. 52-572-8-023
4" F x F	ISO (PN16) Fläns	Art.nr. 52-572-8-113
4" F x F	JIS Fläns	Art.nr. 52-572-8-723
4" F x F	AS Fläns	Art.nr. 52-572-8-523
6" F x F	ANSI Fläns	Art.nr. 52-572-8-025

6" F x F	ISO (PN16) Fläns	Art.nr. 52-572-8-115
6" F x F	JIS Fläns	Art.nr. 52-572-8-725
6" F x F	AS Fläns	Art.nr. 52-572-8-525
8" F x F	ANSI Fläns	Art.nr. 52-572-8-026
8" F x F	ISO (PN16) Fläns	Art.nr. 52-572-8-116
8" F x F	ISO (PN16) Fläns	Art.nr. 52-572-8-126
8" F x F	JIS Fläns	Art.nr. 52-572-8-726
8" F x F	AS Fläns	Art.nr. 52-572-8-526

Art.nr. för VENTILHUS AV VINKLAD

MODELL

2" T x T	NPT	Art.nr. 52-573-8-060
2" T x T	ISO	Art.nr. 52-573-8-160
3" F x F	ANSI Fläns	Art.nr. 52-573-8-022
3" F x F	ISO (PN16) Fläns	Art.nr. 52-573-8-112
3" F x F	JIS Fläns	Art.nr. 52-573-8-722
3" F x F	AS Fläns	Art.nr. 52-573-8-522
4" F x F	ANSI Fläns	Art.nr. 52-573-8-023
4" F x F	ISO (PN16) Fläns	Art.nr. 52-573-8-113
4" F x F	JIS Fläns	Art.nr. 52-573-8-723
4" F x F	AS Fläns	Art.nr. 52-573-8-523
6" F x F	ANSI Fläns	Art.nr. 52-573-8-025
6" F x F	ISO (PN16) Fläns	Art.nr. 52-573-8-115
6" F x F	JIS Fläns	Art.nr. 52-573-8-725
6" F x F	AS Fläns	Art.nr. 52-573-8-525
8" F x F	ANSI Fläns	Art.nr. 52-573-8-026
8" F x F	ISO (PN10) Fläns	Art.nr. 52-573-8-116
8" F x F	ISO (PN16) Fläns	Art.nr. 52-573-8-126
8" F x F	JIS Fläns	Art.nr. 52-573-8-726
8" F x F	AS Fläns	Art.nr. 52-573-8-526

Reservdelar för ventil

Specificera (delbeskrivning från figur 2) för användning med (storlek) Modell RV-1 överströmningsventil, Art.nr. (från figur 2).

Observera: detta dokument är ett översatt dokument. Översättningar av material till andra språk än engelska är enbart avsedda som förmån för människor som inte kan läsa på engelska. Översättningens exakthet är varken garanterad eller implicerad. Se den engelska versionen av dokumentet, som är den officiella versionen av dokumentet, om eventuella frågor uppkommer som är relaterade till exaktheten av i översättningen innefattad information. Eventuella avvikelser eller skillnader skapade översättningen är inte bindande och har ingen laglig verkan för tillmötesgående, verkställande eller andra syften.