

## FireLock®-anordningar till trimenhet för luftunderhåll

FM c UL US  
LISTEN  
SE VICTAULIC PUBLIKATION 10.01 FÖR DETALJER

### SERIE 757

FireLock trimpaket för luftunderhåll har konstruerats för att styra systemets lufttryck vid användning av serien 756 torrdriftsventiler, serien 758 styrda ventiler eller FireLock NXT 768 torrdrifts och 769 styrda enheter för tillämpningar med torrsprinkler.

Victaulic® trimenhet för luftunderhåll ska användas med en driftsäker källa av kontinuerlig lufttillförsel (dygnet runt, 7 dagar/veckan), som verkstadsluft eller en tankmonterad luftkompressor med monterad tryckgivare. Högtrycket på laddluft minskas genom den integrala regulatorn i trimenhet för luftunderhåll till rekommenderat lufttryck baserat på vattenförsörjningens tryck.

**Anm.:** Regulatorn måste manuellt ställas in till rekommenderat lufttryck enligt anvisningarna som ges i installations- och underhållsinstruktionerna för tryckluftssystem. Luftunderhållsenheten bibehåller inställt lufttryck så länge som laddluftens tryck är större än systemets lufttryck.



### KOMPONENTER

Trimenheten för luftunderhåll omfattar följande komponenter:

- Regulator av hög kvalitet som bibehåller lufttrycket i sprinklernas rörledning.
- Sil – En sil med hållvid 100 används för att förhindra att partiklar tränger in i luftunderhållssystemet och sprinklersystemet.
- Strypventil – En strypventil i mässing används i underhållsslingan för att säkerställa att luft inte kan tränga in i sprinklersystemet snabbare än den kan tömmas genom ett öppet huvud.
- Fjädesbelastad intern backventil – Lufttät backventil som används för att isolera ventilens luftunderhållssystem mot luftläckor i luftförsörjningssystemet.
- Snabbfyllningsledning – Används för att snabbt återställa systemets lufttryck efter drift eller service.
- Högst två system per trim för luftunderhåll rekommenderas.
- Regulatorn är av tryckreduceringstyp.

VARNING



**! VARNING**



- Denna produkt skall installeras av en certifierad installatör i enlighet med de instruktioner som medföljer varje ventil. Dessa instruktioner innehåller viktig information.

Underlåtenhet att följa dessa instruktioner kan leda till svåra person- och egendomsskador eller ventilläckage.

Om du behöver flera exemplar av denna produktlitteratur eller ventilinstallationsinstruktionerna eller om du har frågor rörande säker installation och användning av denna produkt, kontakta Victaulic Company, P.O. Box 31, Easton, PA 18044-0031 USA, Telefon: 001-610-559-3300.

### FASTIGHETSÄGARE

System nr \_\_\_\_\_

Plats \_\_\_\_\_

### ENTREPRENÖR

Inlämnat av \_\_\_\_\_

Datum \_\_\_\_\_

### INGENJÖR

Spec Sect \_\_\_\_\_ Para \_\_\_\_\_

Godkänt \_\_\_\_\_

Datum \_\_\_\_\_

[www.victaulic.com](http://www.victaulic.com)

VICTAULIC ÄR ETT AV VICTAULIC COMPANY REGISTRERAT VARUMÄRKE. © 2009 VICTAULIC COMPANY. MED ENSAMRÄTT.

REV\_D

**victaulic**

30.35-SWE\_1

## FireLock<sup>®</sup>-anordningar till trimenhet för luftunderhåll

SERIE 757

### INSTALLATION OCH JUSTERING

Installera trimenheten för luftunderhåll i den riktning som visas på motsvarande ritning. Trimmenheten för luftunderhåll är avsedd för att användas i system som har en luftrycks-källa som verkstadsluft eller tankmonterad luftkompressor.

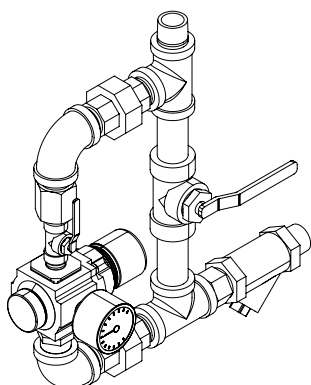
Se installations-, underhålls- och testhandböcker för den specifika ventilen som ska installeras för detaljerad installationsinformation och procedurer.

#### Justering

För att öka inställt tryck, dra ut vredet på regulatören och vrid den medurs tills önskat tryck nås på regulatorns manometer. Ytterligare justering av systemets luftryck ska sedan göras med hjälp av systemets manometer. Efter justeringen ska regulatören låsas genom att trycka in vredet.

För att minska inställt tryck, dra ut vredet på regulatören och vrid den moturs till önskat tryck nås på regulatorns manometer. Ytterligare justering av systemets luftryck ska sedan göras med hjälp av systemets manometer. Efter justeringen ska regulatören låsas genom att trycka in vredet.

### ANMÄRKNINGAR



1 En luftregulator måste användas med serie 756/serie 758/serie 768/serie 769 styrda ventiler som använder en accelerator.

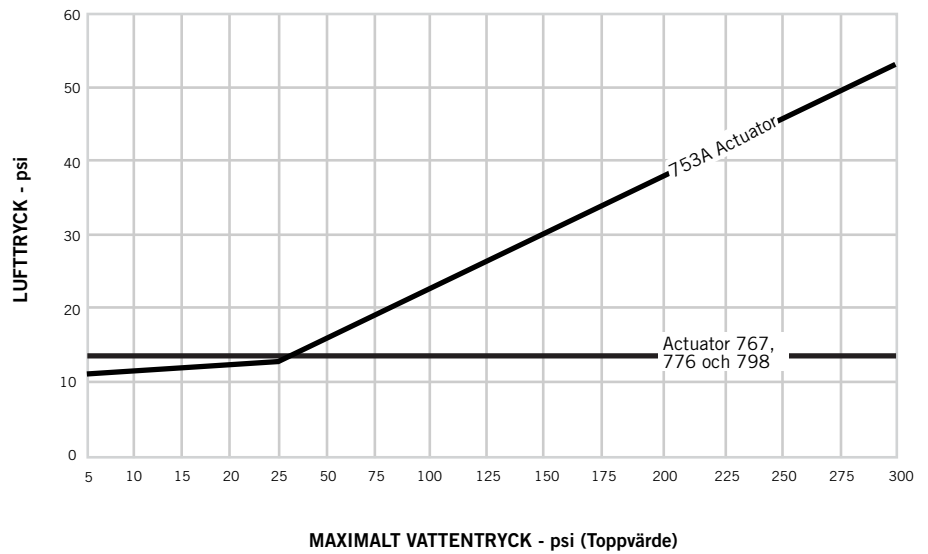
2 När styrluften krävs, som i ett elektriskt aktiverat preaction-system, ska trycket ställas in så lågt som den installerade styrluftsbrytaren tillåter.

3 Vid installation med flera tryckluftstyrda ventiler (max. Två) måste systemen isoleras med hjälp av en fjäderbelastad backventil med mjukt säte för att garantera en korrekt lufttillförsel till varje system.

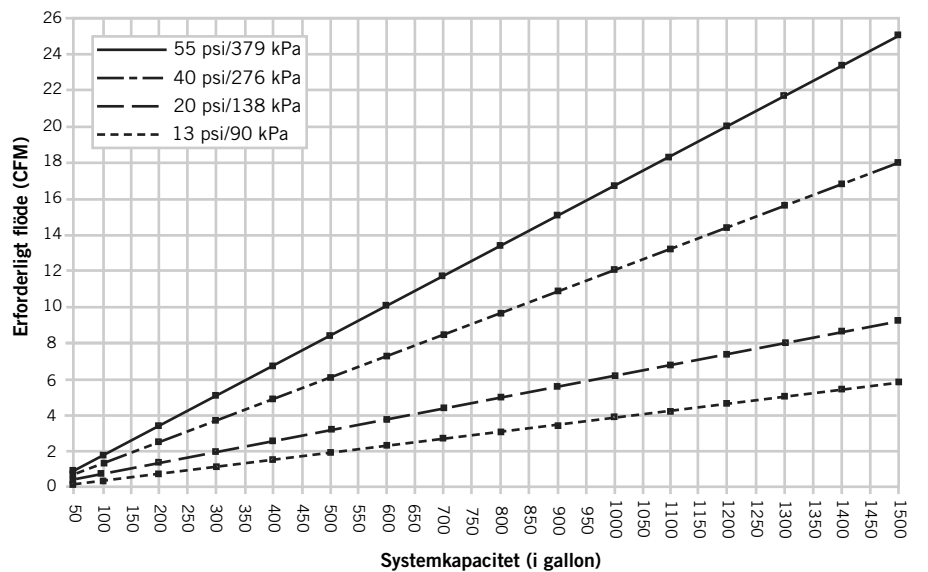
# FireLock®-anordningar till trimenhet för luftunderhåll

SERIE 757

REKOMMENDERAT TORR- OCH TRYCKLUFTSTYRDA SYSTEM



KRAV PÅ KOMPRESSOR



## FireLock<sup>®</sup>-anordningar till trimenhet för luftunderhåll

SERIE 757

---

### FÖRSÖRJNINGAR AV REN LUFT FÖR SERIE 756/SERIES 758/ SERIE 768/SERIE769 STYRDA VENTILER:

1. När en stam eller en basmonterad luftkompressor används för att försörja luft till en torrdriven ventil eller preaction-system krävs ingen användning av trimenheten för luftunderhåll med luftregulatorn. Under dessa omständigheter ansluts kompressorns luftledning till ventiltrim:en på rördelen i vilken luftunderhållets trim i normala fall installeras.

När ventilen används med denna installation är det teknikerns/systemkonstruktörens ansvar att dimensionera kompressorn så att den ställer hela systemet på trycket som krävs på 30 minuter. Kompressorn får inte vara för stor för att tillhandahålla mer luftflöde eftersom detta kommer att negativt påverka eller förhindra ventils drift. Utöver det ska den basmonterade kompressorn inte tillhandahåller extra luft till systemet och att kontinuerlig drift (24 timmar per dag, 7 dagar per vecka) måste bibehållas för att förhindra möjligheten till en falsk utlösning av ventilen på grund av ett luftrycksfall.

Utöver det, på grund av den stora till/från-differentialen på tryckgivarna som styr de basmonterade kompressorerna, måste kompressorns tryckgivare justeras så att kontakten "ON" på tryckgivaren är inställd till minst 5 psi högre än regulatorns börvärde.

2. När verkstadsluften eller den tankmonterade luftkompressorn används måste trimenheten för luftunderhåll (AMTA) användas. AMTA har konstruerats för att tillhandahålla en korrekt luftreglering till sprinklersystem som garanterar en korrekt funktion av brandsäkerhetsventilen.

Om en kompressor inte fungerar tillhandahåller den tankmonterade luftkompressorn det bästa möjliga skyddet. Med en tank av korrekt storlek kan luften försörjas kontinuerligt till sprinklersystem under en längre tidsperiod även om en kompressor inte fungerar.

---

### GARANTI

Se garantiavsnittet i gällande prislista eller kontakta Victaulic för detaljer.

---

### ANMÄRKNING

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

---

För fullständig kontaktinformation, besök [www.victaulic.com](http://www.victaulic.com)

30.35-SWE 2515 REV D UPPDATERAD 1/2009

VICTAULIC ÄR ETT AV VICTAULIC COMPANY REGISTRERAT VARUMÄRKE. © 2009 VICTAULIC COMPANY. MED ENSAMRÄTT.

30.35-SWE

