

FireLock® torrörsaccelerator

SERIE 746-LPA



Se Victaulic publikation 10.01 för detaljer

Victaulics serie 746-LPA Firelock accelerator är en anordning med snabb öppning som kan läggas till i:

- Victaulics serie FireLock NXT™ 768 för torrör och serien 769 preactionventil

för att öka responstiden och/eller anpassa större system.

VIKTIGT: Serien 746-LPA och serien 746 ger en unik funktion och är INTE utbytbara.

Serien 746-LPA Firelock torrörsacceleratorer är kompatibla med Victaulics serie 768, 769 ventiler och rekommenderas för ett lufttrycksområde från 13 psi/90 kPa till 18 psi/124 kPa.



FUNKTION

Serien 746-LPA Firelock torrörsacceleratorer gör att sprinklarnas styrventiler fungerar snabbare genom att detektera ett snabbt tryckfall i systemet och släppa ut luft från den övre kammaren på pumpen. Den ska installeras på luftförsörjningens trim på insläppet på torrörsmanöverdonet.

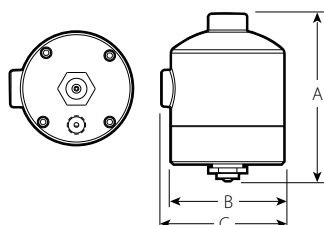
Systemets lufttryck i den övre och nedre kammaren stänger torrörsacceleratorn som håller trycket i luftkammaren på pumpen. Luft släpps snabbare ut från den nedre kammaren än från den övre luftkammaren när en sprinkler öppnas och systemets lufttryck släpps. När lufttrycket i den nedre kammaren ökar förblir trycket i den övre luftkammaren relativt högre.

När en skillnad på 3 – 5 psi/21 – 34 kPa inträffar öppnas serien 746-LPA Firelock och släpper ut luft från den nedre kammaren till atmosfären. Denna åtgärd släpper även snabbt ut luften från manöverdonet som sätter igång sprinklarnas ventil.

Serien 746-LPA Firelock har en unik, inbyggd backventil som tillåter en snabb tryckutjämning för torrörsacceleratorn under belastning av systemet och en snabbrespons vid variationer i systemets lufttryck.

Serien 746-LPA Firelock är utrustad med alla delar som krävs och kan lätt fästas till ventilens trim utan några ändringar. Serien 746-LPA Firelock torrörsaccelerator har klassificerats för ett drifttryck på 300 psi/2065 kPa och har testats och godkänts av UL/FM för användning med alla storlekar i Victaulics serie 768, serie 769 brandsäkerhetsventiler.

DIMENSIONER



Dimensioner – tum/millimeter			Cirka Vikt per styck
A	B	C	Lbs./kg
4.45 113	3.00 76	3.25 83	5.0 2.2

FASTIGHETSÄGARE

Systemnr. _____

Plats _____

ENTREPRENÖR

Inlämnat av _____

Datum _____

TEKNIKER

Specialavsnitt _____ Para _____

Godkänd _____

Datum _____

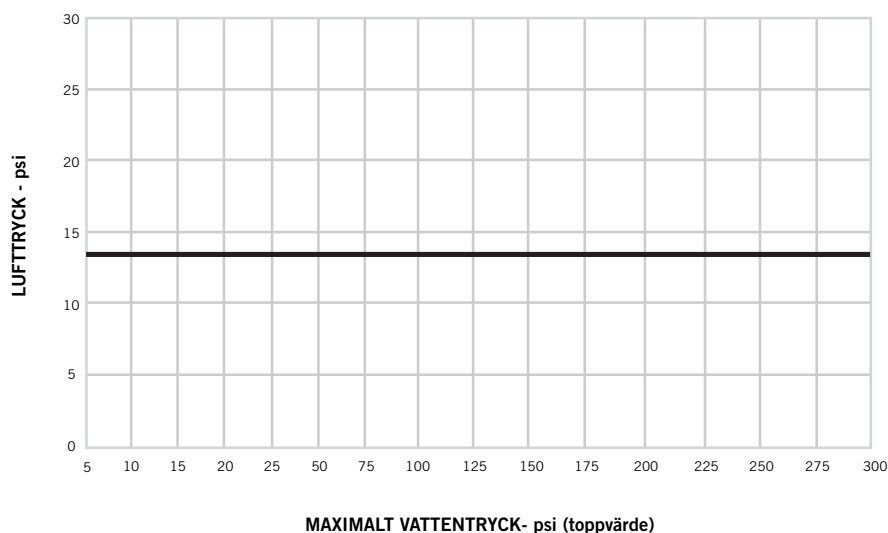
FireLock® torrörsaccelerator

SERIE 746-LPA

REKOMMENDERADE MINIMALA LUFTRYCK

Serien 764-LPA FireLock torrörsacceleratorer

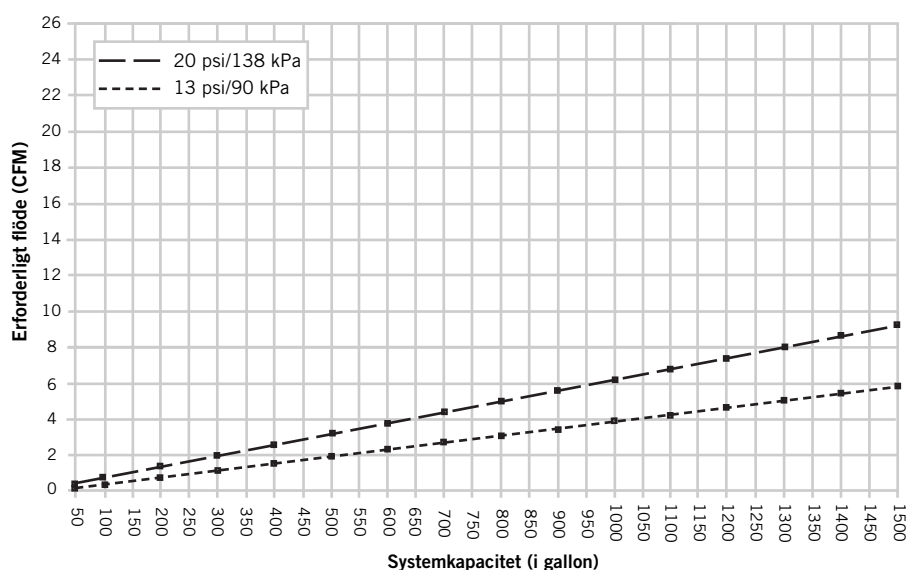
För system innehållande serie 776 lågtrycks manöverdon, serie 767 elektriskt/pneumatiskt manöverdon eller serie 798 dubbelt pneumatiskt manöverdon



ANMÄRKNINGAR:

- 1 När en serie 746-LPA torrörsaccelerator används med en serie 776 lågtrycks manöverdon, serie 767 elektriskt/pneumatiskt manöverdon eller serie 798 dubbelt pneumatiskt manöverdon MÅSTE luftbehandlingsens trimenhet användas med luftregulatorn.
- 2 De rekommenderade lufttrycken, som visas i schemat ovan, gäller för ventiler med serien 776 lågtrycks manöverdon, serie 767 elektriskt/pneumatiskt manöverdon eller serie 798 dubbelt pneumatiskt manöverdon på 13 psi/90 kPa. När systemets lufttryck överstiger 18 psi/124 kPa, ska serie 746 accelerator installeras.
- 3 System med lufttryck som överstiger 20 psi (138 kPa) ska använda serien 746 torrörsaccelerator.

KRAV FÖR KOMPRESSORN OCH LUFTHANDLINGENS TRIMENHET



FireLock® torrörsaccelerator

SERIE 746-LPA

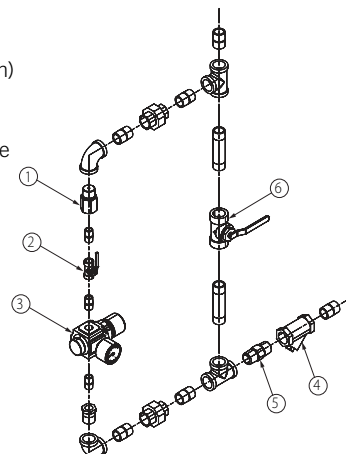
SERIE 757 TRIM FÖR REGLERBART LUFTRYCK

(För användning med tankmonterade luftkompressorer eller luftsystem i handeln)

När en serie 746-LPA torrörsaccelerator används med en serie 776 lågtrycks manöverdon, serie 767 elektriskt/pneumatiskt manöverdon eller serie 798 dubbelt pneumatiskt manöverdon **MÅSTE** luftbehandlingsens trimenhet användas med luftregulatorn.

Materialförteckning

- 1 1/8"/3,2 mm restriktor
- 2 Kulventil med långsam fyllning (normalt öppen)
- 3 Luftregulator
- 4 Filter (maskvidd 100)
- 5 Fjäderbelastning, kulbackventil med mjukt säte
- 6 Kulventil med snabb fyllning (normalt stängd)



1 I den händelse en kompressor blir funktionsoduglig, ger en tankmonterad luftkompressor av rätt storlek det bästa skyddet för system som omfattar en serie 746-LPA FireLock torrörsaccelerator. Då kan luft matas kontinuerligt till sprinklersystemet under längre tid.

2 Om flera ventiler är installerade med en gemensam lufttillförsel, ska systemen isoleras med en fjäderbelastad kulbackventil med mjukt säte för att säkerställa luftintegritet för varje system.

3 Victaulic rekommenderar en användning av högst två torrörsventiler för luftbehandlingsens trimenhet.

ANMÄRKNING: Serie 757P luftbehandlingsens trimenhet med pressostatat FÅR INTE ANVÄNDAS i ett system som installerats med en serie 746-LPA FireLock torrörsaccelerator.

FireLock® torrörsaccelerator

SERIE 746-LPA

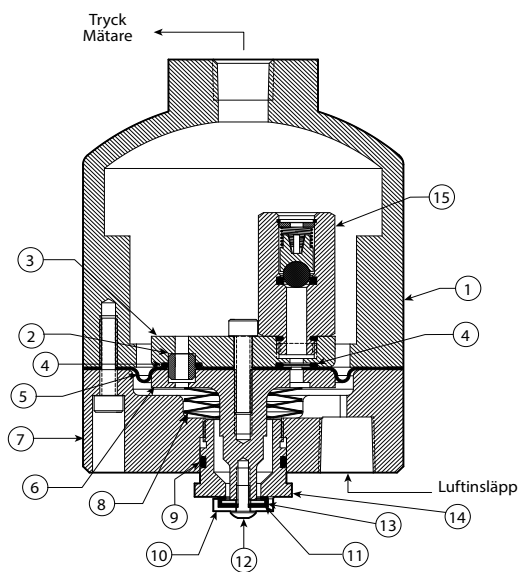
MATERIALSPECIFIKATIONER

Hus: Brons för CDA-836 (85-5-5-5)**Membran:** EPDM**Tätning:** EPDM**Fjäder:** Typ 316 rostfritt stål**Restriktor:** Poröst rostfritt stål**Bultar:** Typ 316 rostfritt stål**O-ring:** EPDM

Materialförteckning

- 1 Öppning/luftkammare
- 2 Restriktor
- 3 Kolv
- 4 O-ring
- 5 Membran
- 6 Manöverdonets axel
- 7 Stängning kammare
- 8 Fjäder

- 9 O-ring
- 10 Tätningshållare
- 11 Tätning stängning av kammare
- 12 Knapphuvudskruv
- 13 Bricka
- 14 Justerbart säte
- 15 Backventil



TVÄRSNITT MED ÖVRE KAMMARE ROTERAD I 45° OCH BULT BORTTAGEN FÖR FÖRKLARING

Har överdrivits, för förklaring

GARANTI

Se garantiavsnittet i gällande prislista eller kontakta Victaulic för information.

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.

För fullständig kontaktinformation, besök www.victaulic.com

30.64-SWE 2934 REV G UPPDATERAD 1/2009

VICTAULIC ÄR ETT REGISTRERAT VARUMÄRKE SOM TILLHÖR VICTAULIC COMPANY. © 2009 VICTAULIC COMPANY. MED ENSAMRÄTT.

30.64-SWE