

SERIE 768N FIRELOCK NXT™ TORRVENTIL

DENNA VÄGGTAVLA ANVÄNDS SOM GUIDE FÖR ATT SÄTTA SYSTEMET I DRIFT OCH FÖR ATT UTFÖRA LARMTESTER.

EN ERFAREN OCH UTBILDAD INSTALLATÖR SKA STUDERA OCH FÖRSTÅ ALLT I INSTALLATIONS-, UNDERHÅLLS- OCH PROVNINGSHANDBOKEN OCH ALLA VARNINGSMEDDELANDEN INNAN HAN ELLER HON TAR SYSTEMET I DRIFT.

STARTINSTÄLLNINGAR

Steg 1:

Kontrollera att alla systemdräningar är stängda och att systemet är läckagefritt.

Steg 2:

Bekräfta att trycket i systemet har avlastats. Manometrarna ska ange noll tryck.

Steg 2a: Kontrollera att isoleringskulventilen är stängd om en serie 746-LPA accelerator är installerad.

Steg 2b: Öppna ¼-varvs avluftningskulventilen om en serie 746-LPA accelerator är installerad.

Steg 3:

Kontrollera att larmtestledningens kulventil är stängd.

Steg 4:

Ladda systemet med luft genom att slå på kompressorn eller genom att öppna kulventilen för snabb påfyllning på underhållsluftenheten (AMTA). Ladda systemet till minst 13 psi/90 kPa/0,9 bar.

Steg 5:

När systemet når ca 10 psi/69 kPa/0,7 psi och ingen mer fukt avges från den automatiska avluftningen, dra upp den automatiska avluftningshylsan på serie 776 lågtrycksstyrdon. **ANMÄRKNING:** Den automatiska avluftningsskruven ska täta och stanna i inställt läge ("UP").

Steg 6:

När systemlufttrycket har uppnåtts; stäng kulventilen för snabb påfyllning på AMTA.

Steg 7:

Öppna den långsamt fyllande kulventilen på AMTA. **ANMÄRKNING:** Om den långsamt fyllande kulventilen inte lämnas öppen kan systemtrycket falla, vilket resulterar i att ventilen arbetar i händelse av en systemläcka.

Steg 8:

Öppna kulventilen för laddningsledningen. Låt vatten flöda genom det automatiska dräneringsröret.

Steg 9:

Kontrollera att laddningsledningstrycket är samma som matningstrycket och att den automatiska dräneringen är påslagen genom att dra upp den automatiska dräneringshylsan.

Steg 9a: Stäng ¼-varvs avluftningskulventilen om en serie 746-LPA accelerator är installerad.

Steg 9b: Om en serie 746-LPA accelerator är installerad, öppna isoleringskulventilen. Detta ställer in acceleratorn.

Steg 10:

Öppna vattenförsörjningens huvuddräneringsventil.

Steg 11:

Öppna långsamt vattentillförselns huvudreglerventil tills vattenflödet från vattentillförselns öppna huvuddräneringsventil är konstant.

Steg 12:

Stäng vattentillförselns huvuddräneringsventil när vattenflödet är konstant.

Steg 13:

Öppna vattentillförselns huvudreglerventil helt.

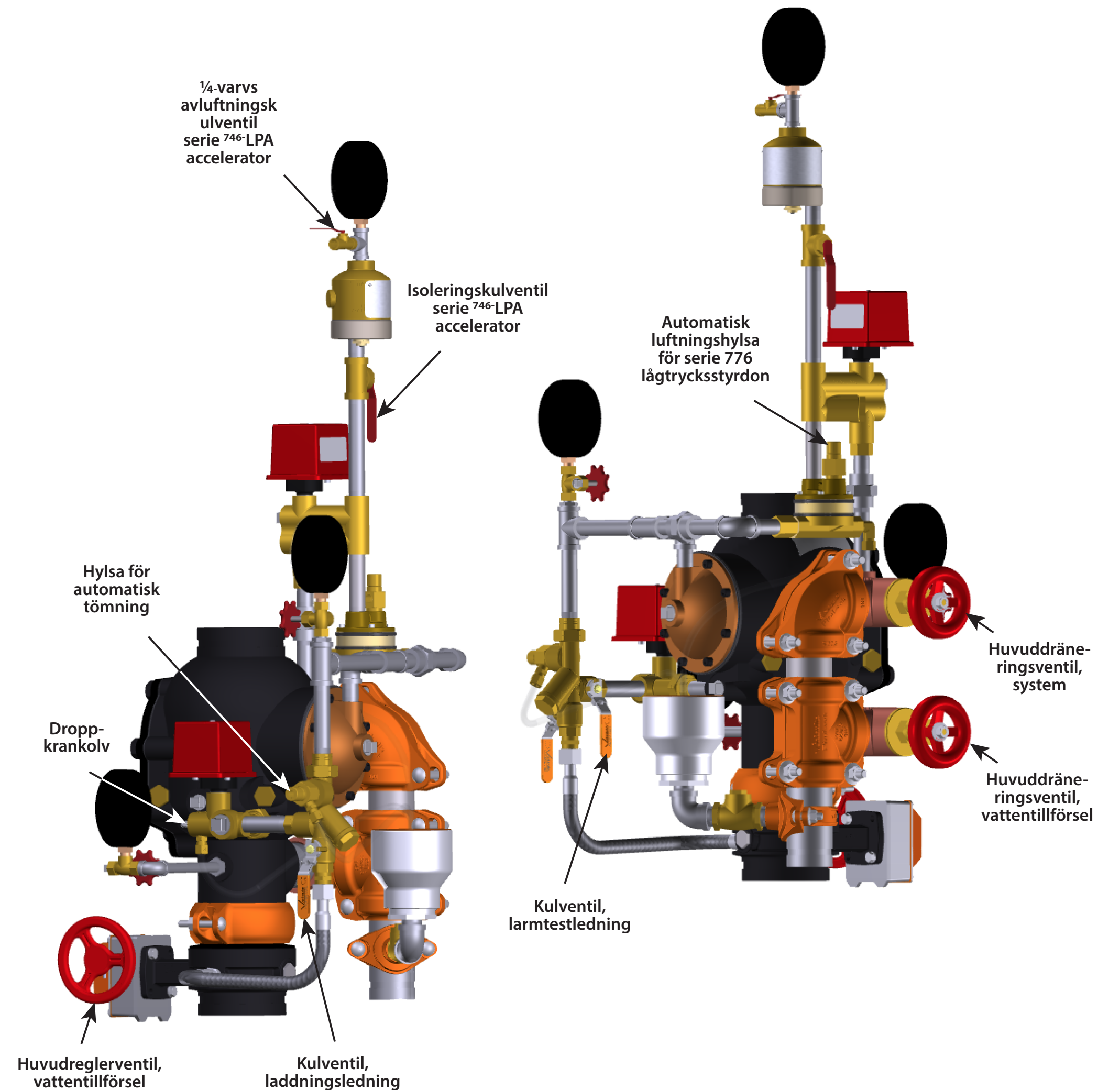
Steg 14:

Kontrollera att alla ventiler är i sina normala driftlägen (se tabellen nedan).

NORMALA DRIFTLÄGEN FÖR VENTILER

Ventil	Normalt driftläge
Huvudreglerventil, vattentillförsel	Öppen
Huvuddräneringsventil, vattentillförsel	Stängd
Huvuddräneringsventil, system	Stängd
Laddningskulventil för luftningsgrenröret	Öppen
Larmtestventil för luftningsgrenröret	Stängd
Isoleringskulventil för serie 746-LPA accelerator (om tillämpligt)	Öppen
¼-varvs avluftningskulventil för serie 746-LPA accelerator (om tillämpligt)	Stängd
Långsamt fyllande kulventil för Victaulic AMTA (om tillämpligt)	Öppen
Snabbt fyllande kulventil för Victaulic AMTA (om tillämpligt)	Stängd

ANMÄRKNING: Minimilufttrycket för en serie 768N FireLock NXT torrventil som är installerad med eller utan en serie 746-LPA accelerator skall vara 13 psi/90 kPa/0,9 bar. Det maximala lufttrycket ska vara 20 psi/138 kPa/1,4 Bar.



NÖDVÄNDIGT VATTENFLÖDESLARMTEST

Se NFPA 25, FM datablad eller lokala gällande bestämmelser för utförandet av vattenflödets larmtester. Svenska myndigheter kan kräva tätare provningar. Kontrollera kraven genom att kontakta behörig myndighet.

1. Meddela behörig myndighet, fjärrstyrda larmenheter och berörda att vattenflödets larmtest kommer att utföras.
2. Öppna vattentillförselns huvuddräneringsventil helt för att spola ut föroreningar ur vattenförsörjningen.
3. Stäng vattenförsörjningens huvuddräneringsventil.
4. Öppna larmkulventilen. Kontrollera att mekaniska och elektriska larm är aktiverade och att fjärrövervakningsstationerna, i förekommande fall, mottar en larmsignal.
5. Stäng larmtestledningens kulventil när alla larm konstaterats fungera korrekt.
6. Tryck in kolven på droppventilen för att säkerställa att det inte finns något tryck i larmledningen.
7. Kontrollera att alla larm slutat ljuda, att larmledningen dränerades ordentligt och att fjärrstyrda larmenheter nollställdes.
8. Kontrollera att droppkulventilen på larmförgreningen inte läcker vatten eller luft.
9. Lämna om så krävs testresultaten till behörig myndighet.