

SERIE 769N FIRELOCK NXT™ DELUGE-VENTIL, PNEUMATISKT (TORRSTYRT) TRIM

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 VARNINGSMEDDELANDE INNAN HAN ELLER HON TAR SYSTEMET I DRIFT.

STARTINSTÄLLNINGAR

OBS!

- Kontrollera att den torra styrledningen är dragen till tryckluftsfördelningsröret enligt trimritningen innan du fortsätter med startinställningarna.

Steg 1:

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

Steg 2:

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

Steg 3:e

Kontrollera att larmtestledningens kulventil är stängd.

Steg 4:

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

Steg 4a: 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 4b: När systemlufttrycket har uppnåtts; stäng kulventilen för snabb påfyllning på AMTA.

Steg 4c: 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 4d: Öppna kulventilen för laddningsledningen. Låt vatten flöda genom det automatiska dräneringsröret.

Steg 4e: Dra upp autodräneringens hylsa.

Steg 5:

Öppna den manuella utlösningens ventil så att eventuell kvarvarande luft släpps ut och stäng sedan ventilen. Kontrollera att laddningsledningstrycket är samma som matningstrycket och kontrollera att autodräneringen är påslagen genom att dra upp autodräneringshylsan.

Steg 6:

Öppna vattenförsörjningens huvuddräneringsventil.

Steg 7:

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

Steg 8:

Stäng vattentillförselns huvuddräneringsventil när vattenflödet är konstant.

Steg 9:

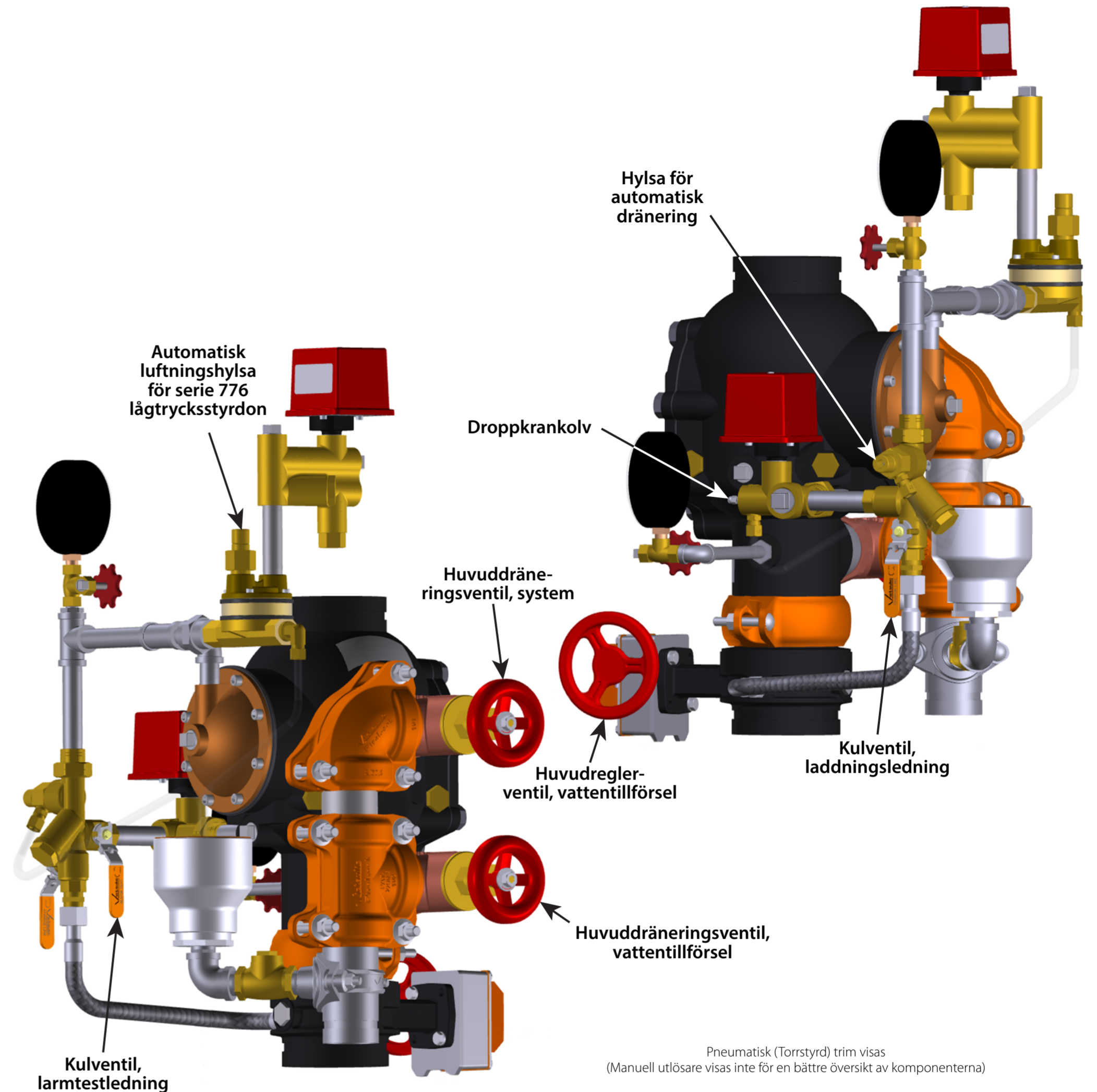
Öppna vattentillförselns huvudreglerventil helt.

Steg 10:

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
Laddledningskulventil för luftningsgrenröret	Öppen
Larmtestventil för luftningsgrenröret	Stängd
Långsamt fyllande kulventil för Victaulic AMTA (om tillämpligt)	Öppen
Snabbt fyllande kulventil för Victaulic AMTA (om tillämpligt)	Stängd



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.