

SERIE 769N FIRELOCK NXT™ DELUGE-VENTIL TRIM FÖR ELEKTRISK UTLÖSNING

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 SYSTEMET TAS I DRIFT.

INITIAL SYSTEMINSTÄLLNING

OBS!

- Kontrollera att en godkänd styrpanel är installerad så att systemet fungerar korrekt innan du fortsätter.

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:

Kontrollera att larmtestledningens kulventil är stängd.

Steg 4:

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

Steg 5:

Kontrollera att magnetventilen är stängd (spänningslös).

Steg 5a:

Kontrollera att det inte strömmar vatten genom magnetventilen.

Steg 6:

Öppna den manuella utlösningssventilen 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 autodräneringshysan uppåt.

Steg 7:

Öppna vattentillförselns huvuddräneringsventil.

Steg 8:

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

Steg 9:

Stäng vattentillförselns huvuddräneringsventil när vattenflödet är konstant.

Steg 10:

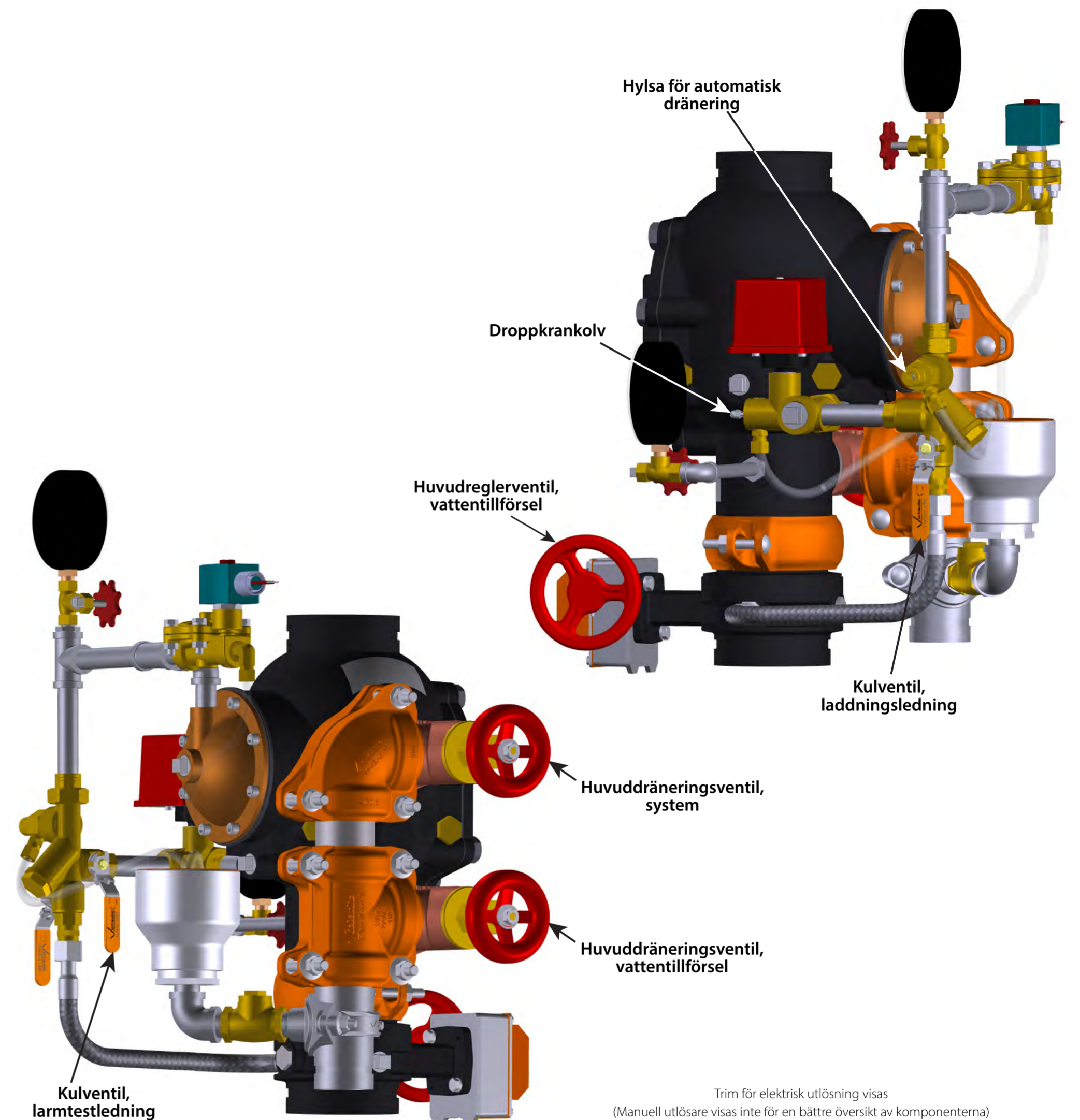
Öppna vattentillförselns huvudreglerventil helt.

Steg 11:

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
Laddningsledningens kulventil för luftningsgrenröret	Öppen
Larmtestventil för luftningsgrenröret	Stängd



NÖDVÄNDIGT LARMTEST FÖR VATTENFLÖDE

Se NFPA 25, FM datablad eller lokala gällande bestämmelser för testning av vattenflödeslarmet. Svenska myndigheter kan kräva tätare provningsintervall. Kontrollera kraven genom att kontakta behörig myndighet.

1. Meddela behörig myndighet, fjärrstyrda larmenheter och berörda i området att vattenflödeslarmet kommer att testas.
2. Öppna vattentillförselns huvuddräneringsventil helt för att spola ut föroreningar ur vattentillförseln.
3. Stäng vattentillförselns huvuddräneringsventil.
4. Öppna larmtestledningens kulventil. 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 droppkulventilen 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. Överlämna testresultaten till behörig myndighet om det krävs.