

SERIES 769N FIRELOCK NXT™ DELUGE-VENTIL, TRIM FÖR HYDRAULISK (VÅTSTYRD) 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 VARNINGSMEDDELANDE INNAN HAN ELLER HON TAR SYSTEMET I DRIFT.

STARTINSTÄLLNINGAR

OBS!

- Kontrollera att styrledningen är dragen 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:

Kontrollera att larmtestledningens kulventil är stängd.

Steg 4:

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

Steg 5:

Öppna den manuella utlösningensventilen 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:

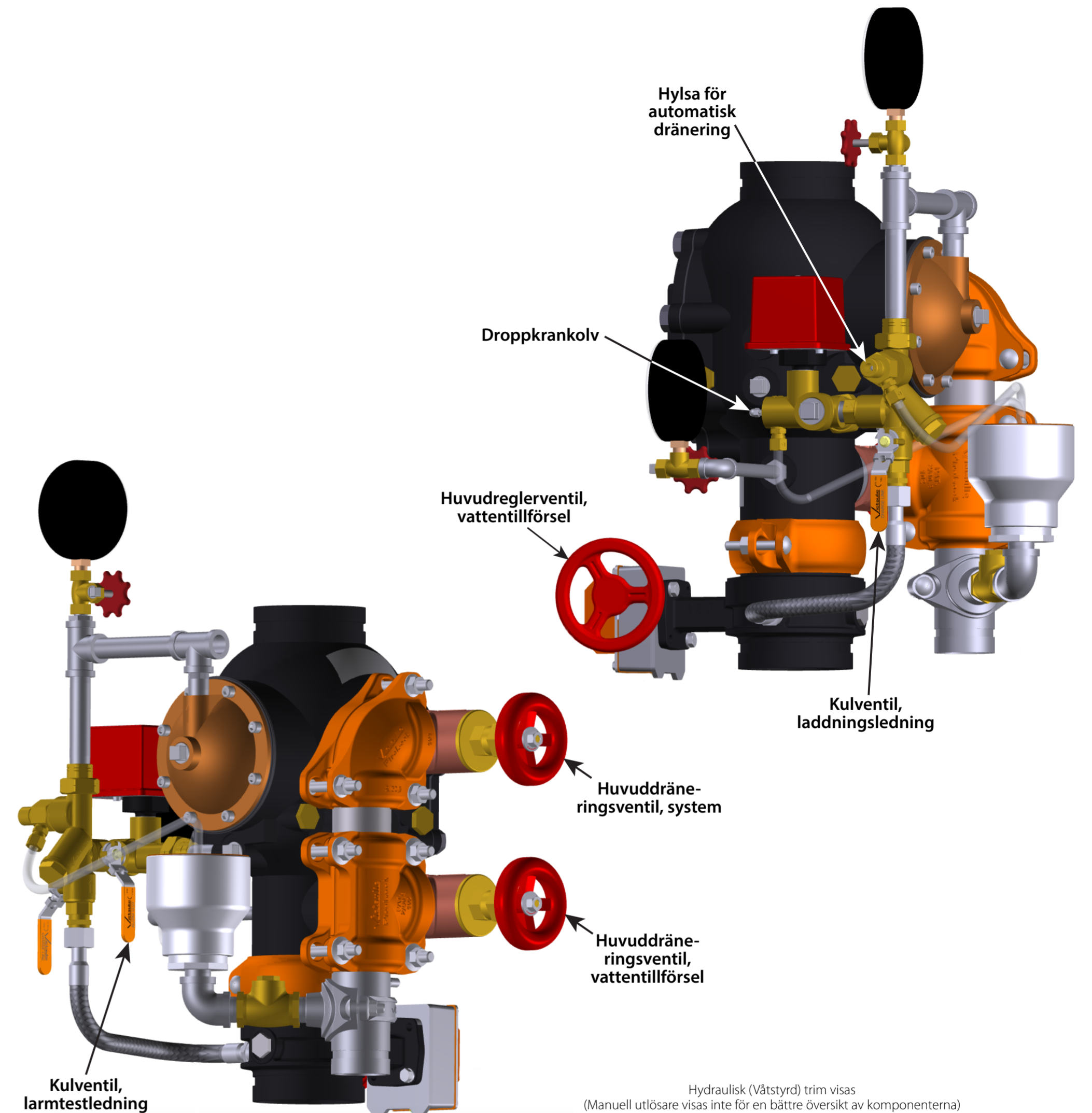
Öppna vattentillförselns huvudreglerventil helt.

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
Laddningskulventil för luftningsgrenröret	Öppen
Larmtestventil för luftningsgrenröret	Stängd



Hydraulisk (Våtstyrd) trim visas
(Manuell utlösare visas inte för en bättre översikt av komponenterna)

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 larmföregreningen inte läcker vatten eller luft.
9. Lämna om så krävs testresultaten till behörig myndighet.