

SERIE 769N FIRELOCK NXT™ DELUGE-VENTIL “FG” TRIM MED ELEKTRISK UTLÖSNING MED 24 VDC NORMALT STÄNGD MAGNETVENTIL

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 med den initiala systeminställningen.

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 larmtestkulventilen (artikel 10b) på luftningsgrenröret (artikel 10) är stängd.

Steg 4:

Öppna laddningsledningens kulventil (artikel 10a) på luftningsgrenröret (artikel 10). Låt vatten flöda genom det automatiska dräneringsröret.

Steg 5:

Kontrollera att magnetventilen (artikel 7) är stängd (spänningslös).

Steg 6:

Kontrollera att det inte strömmar vatten genom magnetventilen (artikel 7).

Steg 7:

Öppna den manuella aktiveringsstationens (artikel 8) ventil så att eventuell kvarvarande luft släpps ut och stäng sedan ventilen. Kontrollera att laddningsledningstrycket (artikel 9) är lika med matningstrycket och kontrollera att den automatiska dräneringen ställs in genom att dra den automatiska dräneringshylsan (artikel 10c) uppåt på luftningsgrenröret (artikel 10).

Steg 8:

Öppna vattentillförselns huvuddräneringsventil (artikel 5).

Steg 9:

Öppna långsamt vattentillförselns huvudreglerventil (artikel 3) tills vattenflödet från vattentillförselns öppna huvuddräneringsventil (artikel 5) är konstant.

Steg 10:

Stäng vattentillförselns huvuddräneringsventil (artikel 5) när vattenflödet är konstant.

Steg 11:

Öppna vattentillförselns huvudreglerventil (artikel 3) helt.

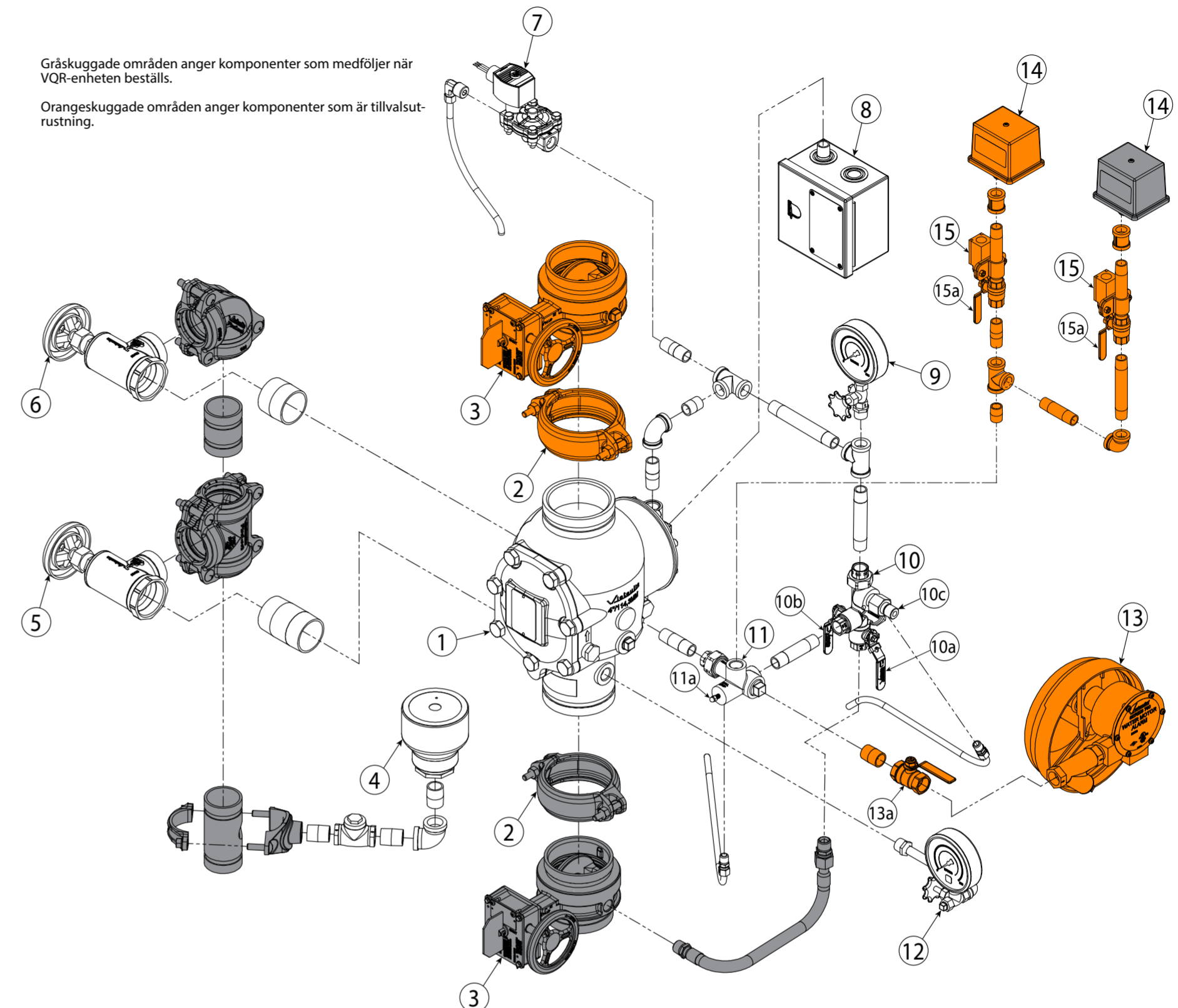
Steg 12:

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
Laddningsledningkulventil för luftningsgrenröret	Öppen

Ventil	Normalt driftläge
Larmtestkulventil för luftningsgrenröret	Stängd
Kulventil, larmledningsövervakning	Öppen
Avstängningsventil, vattenmotorlarm	Öppen



Artikel	Beskrivning
1	Serie 769N FireLock NXT-manöverad ventil
2	FireLock stum koppling
3	Huvudreglerventil, vattentillförsel
4	Droppskål
5	Vattentillförselns huvuddräneringsventil – flödestest
6	Huvuddräneringsventil, system
7	24 VDC, normalt stängd magnetventil

Artikel	Beskrivning
8	Serie 755 manuell aktiveringsstation
9	Laddningsledningens tryckmanometer/ manometerventilenhet
10	Luftningsgrenrör
10a	Kulventil, laddningsledning
10b	Kulventil, larmtestledning
10c	Hylsa för automatisk dränering
11	Larmgrenrörsenhet

Artikel	Beskrivning
11a	Dropprakolv
12	Vattenmatningstryckmanometer/ manometerventilenhet
13	Serie 760 vattenmotorlarmenhet
13a	Avstängningsventil, vattenmotorlarm
14	Larmtryckbrytare
15	Gränslägesbrytarenhet, larmledningsövervakning
15a	Kulventil, larmledningsövervakning

VATTENFLÖDESLARMTEST

Prova larmet för vattenflödet i de intervaller som krävs enligt svenska regler. Svenska myndigheter kan kräva tätare provningar. Kontrollera kraven genom att kontakta behörig myndighet.

1. Meddela behörig myndighet, fjärrövervakningsstationer och berörda i området att vattenflödeslarmet kommer att testas.
2. Öppna vattentillförselns huvuddräneringsventil (artikel 5) helt för att spola ut föroreningar ur vattenförsörjningen.
3. Stäng vattentillförselns huvuddräneringsventil (artikel 5).
4. Öppna larmtestkulventilen (artikel 10b) på luftningsgrenröret (artikel 10). Kontrollera att mekaniska och elektriska larm är aktiverade och att fjärrövervakningsstationerna, i förekommande fall, mottar en larmsignal.
5. Stäng larmtestkulventilen (artikel 10b) på luftningsgrenröret (artikel 10) efter att ha kontrollerat att alla larm fungerar korrekt.
6. Tryck in droppkulventilen (artikel 11a) på larmgrenröret (artikel 11) för att kontrollera att det inte finns något tryck i larmledningen.
7. Kontrollera att alla larm slutat ljuda, att larmledningen dränerades ordentligt och att fjärrövervakningsstationerna nollställdes.
8. Kontrollera att droppkulventilen på larmgrenröret (artikel 11) inte läcker vatten eller luft.
9. Överlämna testresultaten till behörig myndighet om det krävs.