

SERIE 769 FIRELOCK NXT™ PREACTION-VENTIL

ENKEL SPÄRRAD, ELEKTRISK UTLÖSNING OCH DUBBEL SPÄRRAD (ELEKTRISK-PNEUMATISK/ELEKTRISK) UTLÖSNING

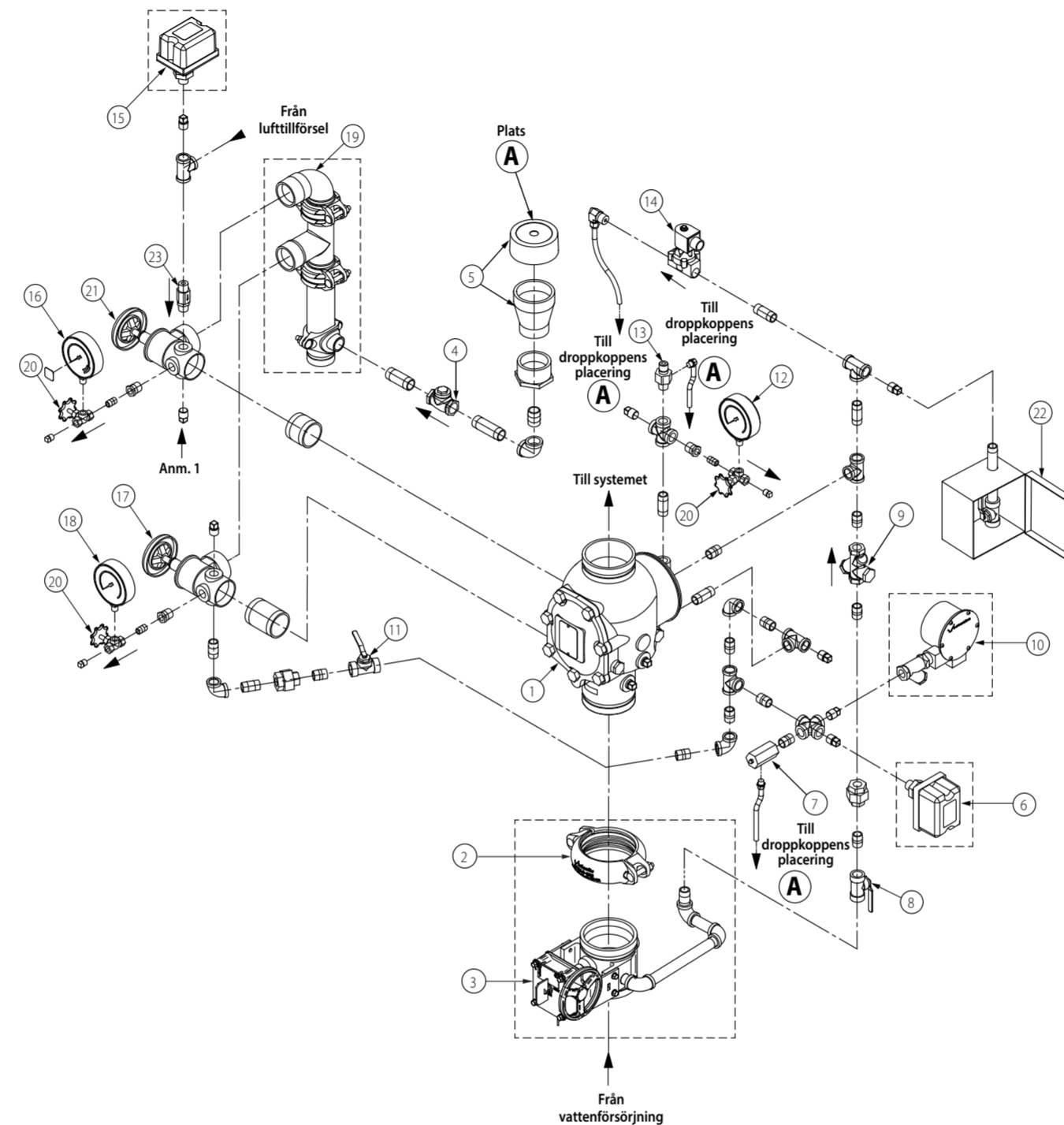


ANMÄRKNING: DENNA VÄGGTAVLA ANVÄNDS SOM GUIDE FÖR ATT SÄTTA SYSTEMET I DRIFT OCH FÖR ATT UTFÖRA LARMTESTER.

LÄS ALLTID INSTALLATIONS-, UNDERHÅLLS- OCH TESTHANDBOKEN FÖR FULLSTÄNDIG INFORMATION.

SÄTTA SYSTEMET I DRIFT

- Öppna systemets huvuddräneringsventil (art. 21). Bekräfta att systemet dräneras.
- Stäng systemets huvuddräneringsventil (art. 21).
- Kontrollera att alla systemdräneringar är stängda och att systemet är läckagefritt.
- Bekräfta att trycket i systemet har minskats. Manometrarna ska ange noll tryck.
- Öppna kulventilen för membran-laddningsledningen (art. 8).
- Kontrollera att vattnet rinner i en jämn ström från autodräneringen (art. 13). Dra INTE upp autodräneringens hylsa (art. 13).
- Se till att inget vatten flyter genom magnetventilen (art. 14) efter öppningen av kulventilen för den trycksatta ledningen med membran (art. 8).
- Stäng kulventilen för membran-laddningsledningen (art. 8).
- Kontrollera att larmtestledningens kulventil (art. 11) är stängd.
- Ladda systemet med luft genom att slå på kompressorn eller genom att öppna kulventilen för snabb påfyllning på det valfria tillbehöret för luftunderhåll (AMTA).
- Det minimala lufttrycket för elektrisk utlösning serie 769 FireLock NXT Preaction-ventiler ska vara 13 psi/0,9 bar. Det maximala lufttrycket ska vara 18 psi/1,2 bar.
- Bekräfta att systemet laddas med hjälp av systemets manometer. Om manometern inte visar en ökning av lufttrycket finns det en läcka eller en öppning i ledningen. Reparera läckor eller öppningar och starta om installationsprocedurerna.
- När systemlufttrycket har bildats; stäng kulventilen för snabb påfyllning på det valfria tillbehöret AMTA.
- Öppna den långsamt fyllande kulventilen på det valfria tillbehöret AMTA. **ANMÄRKNING:** Underlåtenhet att lämna den långsamt fyllande kulventilen öppen kan tillåta systemtrycket att falla, vilket kan resultera i ventilarbete i händelse av en systemläcka.
- Kontrollera att magnetventilen (art. 14) är stängd.
- Öppna kulventilen för membran-laddningsledningen (art. 8). Tillåt att vatten flödar genom autodräneringsröret (art. 13).
- Öppna den manuella aktiveringsstationen (art. 22).
- Stäng den manuella aktiveringsstationen (art. 22).
- Dra upp autodräneringens hylsa (art.13) tills skruven är i inställd ("UP") position. Kontrollera att det finns ett tryck på manometern till laddningsledningen med membran (art. 12).
- När laddningsledningen med membran trycksätts, stäng tillfälligt kulventilen för laddningsledningen med membran (art. 8). Bekräfta att laddningsledningen med membran bibehålls trycksatt genom att kontrollera manometern för laddningsledningen med membran (art. 12).
- Om trycket i membranladdningsledningen faller, måste membranet bytas ut och/eller eventuella läckor i membranladdningsledningen åtgärdas.
- Om trycket i membranladdningsledningen inte faller, öppna kulventilen för membran-laddningsledningen (art. 8) igen och gå vidare till nästa steg.
- Observera systemets lufttryck under ett dygn för att bekräfta att systemet är helt. Om det finns skador i lufttryckssystemet, sök och korriger alla läckor.
- Öppna vattentillförselns huvuddräneringsventil (art. 17).
- Öppna långsamt vattentillförselns huvudreglerventil (art. 3) tills vattenflödet från vattentillförselns öppna huvuddräneringsventil är konstant.
- Stäng vattentillförselns huvuddräneringsventil (art. 17) när vattenflödet är konstant.
- Kontrollera att läckage från mellanventilkammaren inte förekommer. Droppbackventilen (art. 7) i larmledningen får inte läcka vatten eller luft.
- Om vatten rinner från droppbackventilen (art. 7), stäng vattentillförselns huvudreglerventil (art. 3) och börja om igen från steg 1.
- Öppna vattentillförselns huvudreglerventil (art. 3) helt.
- Anteckna systemtrycken.
- Kontrollera att alla ventiler är i sina normala arbetslägen (se tabellen i nästa kolumn).



Artikel	Beteckning
1	Serie 769 FireLock NXT Preaction-ventil
2	FireLock stum koppling *
3	Huvudreglerventil, vattentillförsel *
4	Klaffbackventil, dränering
5	Droppkopp med lock
6	Larmpressostat *
7	Serie 729 backventil
8	Kulventil, låsning av klaff med vattentryck (normalt öppen)
9	3-i-1 filter-/backventils-/reduceringsenhet
10	Serie 760 vattendriven larmklocka **
11	Kulventil, larmtestledning (normalt stängd)
12	Manometer för laddledning med membran (0 – 300 psi/0 – 20,7 bar)

Artikel	Beteckning
13	Serie 749 Automatisk dränering
14	Serie 753-E magnetventil
15	Luftövervakningspressostat ***
16	Systemets manometer (0 – 80 psi/0 – 5,5 bar)
17	Huvuddräneringsventil, vattentillförsel - flödestest
18	Vattentilloppsmanometer (0 – 300 psi/0 – 20,7 bar)
19	Dräneringssats *
20	Manometerventil
21	Huvuddräneringsventil, system
22	Serie 755 manuell aktiveringsstation
23	Serie 748 kulbackventil

* Tillbehör/Säljs separat - är standard vid beställning av VQR-enhet

** Tillbehör/Säljs separat

*** Artikelnr 15 är ett tillbehör/säljs separat – medföljer som standard vid beställning av VQR-enhet, för enkel spärrad elektrisk utlösningstrim.

*** Artikelnr. 15 är standard för dubbel spärrad elektrisk (elektrisk-pneumatisk/elektrisk) utlösningstrim.

NORMALT ARBETSLÄGEN FÖR VENTILER

Ventil	Normalt arbetsläge
Membran-Laddledning-Kulventil	Öppen
Kulventil, larmtestledning	Stängd
Huvudreglerventil, vattentillförsel	Öppen
Huvuddräneringsventil, vattentillförsel	Stängd
Huvuddräneringsventil, system	Stängd
Långsamt fyllande kulventil för Victaulic AMTA (om tillämpligt)	Öppen
Snabbt fyllande kulventil för Victaulic AMTA (om tillämpligt)	Stängd

ANMÄRKNING: Det minimala lufttrycket för dubbel spärrad elektrisk (elektrisk-pneumatisk/elektrisk) utlösning serie 769 FireLock NXT Preaction-ventiler ska vara 13 psi/0,9 bar. Det maximala lufttrycket ska vara 18 psi/1,2 bar.

VATTENFLÖDESLARMTEST

Utför larmtestet för vattenflödet i de intervaller som krävs av lokala behöriga myndigheter. Kontrollera kraven genom att kontakta behörig myndighet i motsvarande område.

- Meddela behörig myndighet, fjärrstyrda larmenheter och berörda att vattenflödeslarmtestet kommer att utföras.
- Öppna vattentillförselns huvuddräneringsventil (art. 17) helt för att spola ut föroreningar ur vattenförsörjningen.
- Stäng vattentillförselns huvuddräneringsventil (art. 17).
- Öppna larmledningens kulventil (art. 11). Kontrollera att mekaniska och elektriska larm är aktiverade och att fjärrövervakningsstationerna, i förekommande fall, mottar en larmsignal.
- Stäng larmtestledningens kulventil (art. 11) när alla larm konstaterats fungera korrekt.
- Tryck in kolven på droppbackventilen (art. 7) för att säkerställa att det inte finns något tryck i larmledningen.
- Kontrollera att alla larm slutat ljuda, att larmledningen dränerades ordentligt och att fjärrstyrda larmenheter nollställdes.
- Kontrollera att läckage från mellanventilkammaren inte förekommer. Droppbackventilen (art. 7) i larmledningen får inte läcka vatten eller luft.
- Meddela behörig myndighet, fjärrstyrda larmenheter och dem i det berörda området att systemet är tillbaka i drift.
- Lämna om så krävs testresultaten till behörig myndighet.