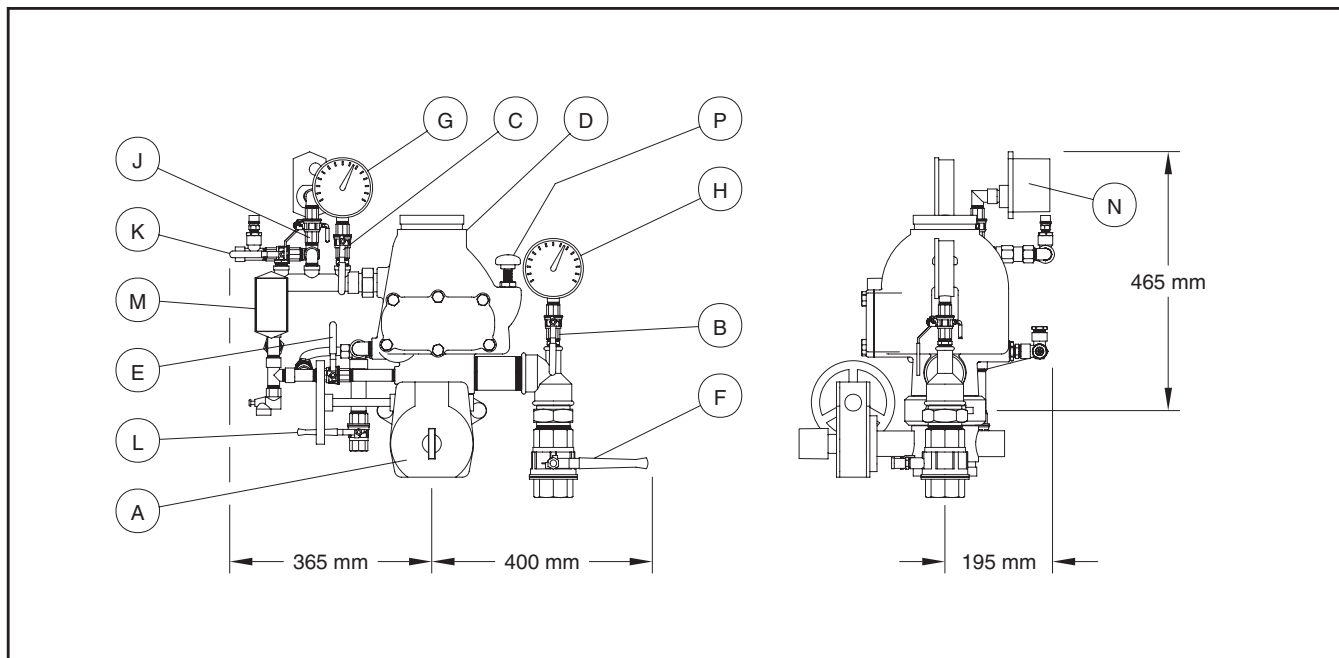


**Vedlegg C til TFP1090 (09/2005)****Sammendragsinstruksjoner (Dersom problemer oppstår se i hele dokumentet)****Tørrørsventil, DPV-1, DN100, standard alarmprøve, uten akselerator****I. Normale forhold:**

- Hovedkontrollventilen (A) åpnes og stenges.
- Sprinklersystemet fylles med luft og settes under trykk.
- Hoveddreneringsventil (F) og den lave hoveddreneringsventilen (L) lukkes.
- Alarmprøvningsventilen (E) er i lukket stilling.
- Trykkmanometerventilene (B) og (C) er åpne.
- Trykkbryterventilen (J) er åpen.
- Kontrollventilen for lufttilførsel (K) er åpen.
- Måler for systemlufttrykk (G) leser lufttrykk som går med strømmen.
- Måler for vanntilførselstrykk (H) leser motstrømsvantrykk.

**II. Drift**

Når en eller flere sprinklere er aktivert reduseres lufttrykket til tørrørsventilen som går med strømmen. Når lufttrykket har blitt redusert tilstrekkelig overvinnes vanntrykket differensialen som holder tørrørsventilen lukket og tørrørsventilen åpner for å tillate vannstrøm inn i rørsystemet og til å bli sluppet ut fra alle åpne sprinklere. Med tørrørsventilen åpen flyter også vannet gjennom alarmutløpet på baksiden av tørrørsventilen for å aktivere trykkbryteren (M) og, som relevant, den hydrauliske alarmklokken.

**III. Ta systemet ut av drift:**

**Trinn 1.** Lukk hovedkontrollventilen (A) og lukk kontrollventilen for lufttilførsel (K).

**Trinn 2.** Tøm ut systemet med hoveddreneringsventilen (F) og ved å åpne alle ekstra dreneringsventiler i systemet for å sørge for at fordelerrør og grenrør har blitt uttømt.

**IV. Sette systemet tilbake i drift:**

**Trinn 1.** Lukk de ekstra dreneringsventilene etter at vannet slutter å strømme ut, og la hoveddreneringsventilen (F) være åpen.

**Trinn 2:** Bytt ut sprinklerne som har vært i drift samt sprinklerne i nærheten av brannen.

**Trinn 3.** Skyv ned tilbakestillingsknappen (P) for å sette tørrørsventilen (D) på nytt.

**Trinn 4.** Via kontrollventilen for lufttilførsel (K) sett systemet under trykk med luft til 0,7 bar, og åpne så og lukk alle ekstra dreneringsventiler i rørsystemet for å tømme ut alt resterende vann på steder hvor det fortsatt er vann. Åpne også delvis den lave hoveduttømmingsventilen (L) for å sikre at rørledningsløftet er fullstendig uttømt, Steng den lave hoveddreneringsventilen (L) så snart vannet slutter å strømme ut.

**Trinn 5.** Åpne kontrollventilen for lufttilførsel (K) for å gjenopprette systemet til normalt systemlufttrykk.

**Trinn 6.** Åpne delvis hovedkontrollventilen (A) og lukk så sakte hoveddreneringsventilen (F).

**Trinn 7.** Åpne fullstendig hovedkontrollventilen (A) og lås den i åpen stilling.

**Trinn 8.** Tilbakestill panelet for brannalarm og underrett den sentrale alarmstasjonen.

**V. Ukentlig test:**

**Viktig:** Før lukking av noen ventiler eller aktivering av noen alarmer underrett lokale sikkerhetsvakter og den sentrale alarmstasjonen hvis relevant.

**Trinn 1.** Åpne ventilen for treveis alarm (E), sjekk at alarmsignalet som var forårsaket av trykkbryteren (M) er synlig på brannpanelet. Hvis relevant kontroller lyden til den hydrauliske alarmklokken — den må være klar og stabil.

**Trinn 2.** Lukk alarmprøvningsventilen (E), sjekk at den normale tilførselen og systemtrykkene er gjenopprettet. Dersom tilførselstrykket er under det normale, bruk instruksjonene fra vanntilførsel for å oppnå vanlig trykk.

**Trinn 3.** Lukk trykkbryterventilen (J) og sjekk driften av alarmbryteren for lavt lufttrykk (N).

**Trinn 4.** Returner trykkbryterventilen (J) til den normale åpne stillingen etter å ha sjekket at alarmsignalet er synlig på brannpanelet.