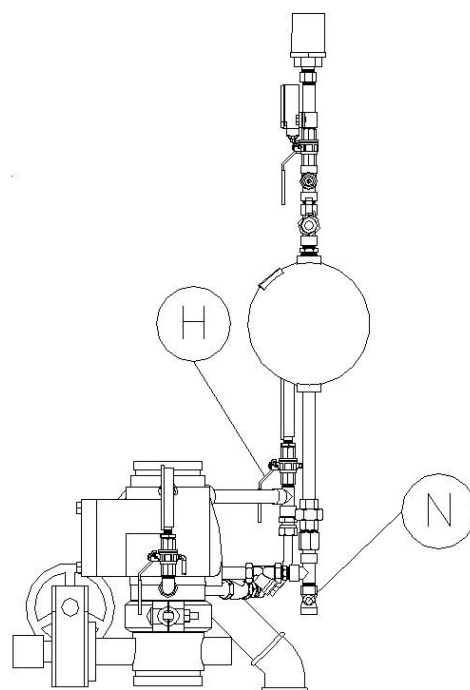
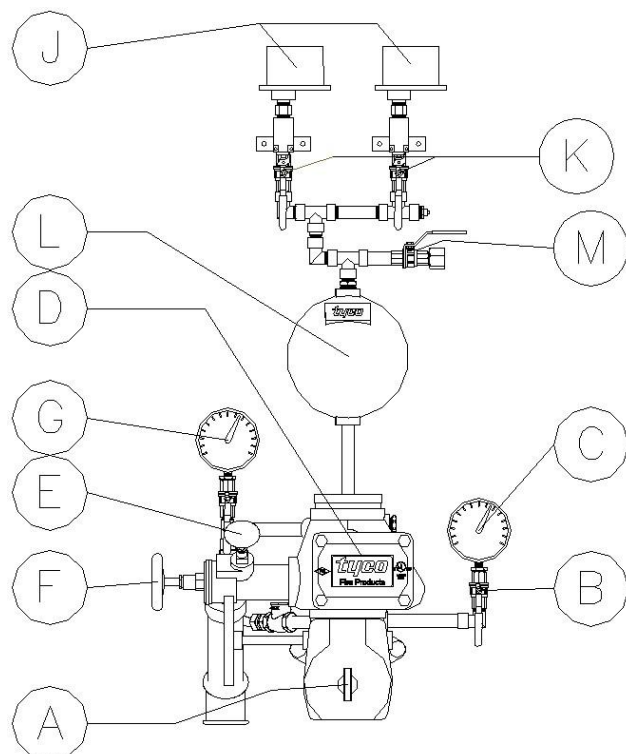


TYCO

VÅT ALARMVENTIL AV-1 4" og 6"



I. Driftsposisjon:

1. Hovedstengeventil [A] er åpen og låst med reim og hengelås.
2. Sprinkleranlegget er fylt og trykksatt med vann.
3. Prøveventil [E] og dreneringsventil [F] er stengt.
4. Stengeventiler [K] til trykkbryter for alarm er åpen. Ventil [M] dersom det er montert turbindreven alarmklokke.
5. Stengeventiler [B][H] til manometer er åpen
6. Manometer [C] leser av trykk på vannforsyningen
7. Manometer [G] leser av anleggstrykket

II. Virkemåte:

1. Når en eller flere sprinklere utløses, synker vanntrykket på sprinkleranlegget etter alarmventilen. Dette vil åpne klaffen inne i alarmventilen og vann vil strøme, via en åpning, inn på alarmledningen, fylle retarderingskammeret [L], operere alarmbrytere [J] og eventuelt turbindreven alarmklokke via ventil [M]. Vannforsyningen har nå full åpning ut på sprinkleranlegget.

III. Stenge av for vedlikehold:

1. Lukk hovedstengeventil [A] og stengeventiler [K] for alarm. Eventuelt [M]
2. Drener sprinkleranlegget med dreneringsventil [F], åpne alle ventiler ute på sprinkleranlegget for å sikre at det blir fullstendig drenert.

IV. Sette anlegget tilbake i driftsposisjon:

1. Ertstatt utløste sprinklere og andre som eventuelt har vært i nærheten av brannen.
2. Ta av dekselet på alarmventilen [D]. Sjekk og rengjør klaffens pakning og anleggsflater.
3. Sett tilbake dekselet.
4. Lukk dreneringsventil [F] og andre.
5. Åpne hovedstengeventil [A] forsiktig og fyll opp sprinkleranlegget. Under fyllingen ventileres anlegget så mye som mulig. Åpne hovedstengeventil helt [A] og lås i åpen posisjon.
6. Åpne stengeventiler [K] til trykkbrytere for alarm.
7. Resett eventuelle alarmpaneler.

V. Ukentlig prøving:

VIKTIG:

Før ventiler stenges og alarm prøves må brannvesen og/ eller andre som mottar alarmsignal varsels..

1. Åpne alarm prøveventil [E], kontroller at alarmsignal gitt av trykkbrytere [J] leses av på alarmpanel eller brannsentral.
2. Steng alarm prøveventil[E] og kontroller at trykk på vannforsyning og sprinkleranlegget er normalt. Hvis problem må sprinkleranlegget trykkesett, pumpe opp trykk for å få riktig vanntrykk.

PROSJEKTERING

Aktiv Sprinkler AS
Godesetdalen 20
4034 Stavanger

KONTROLL

FG Godkjent

SPRINKLER MATRIELL

Telefon 51 80 11 10
Telefaks 51 80 11 11
Mobil 906 15 378