

SERIE 768N FIRELOCK NXT™ DRY VALVE TRIM

DENNE VÆGVERSIGT ER EN VEJLEDNING TIL IDRIFTSÆTTELSE AF SYSTEMET OG UDFØRELSE AF ALARMTEST FOR VANDFLOW.

RÅDFØR DIG ALTID MED INSTALLATIONS-, VEDLIGEHOLDELSSES OG TESTMANUALEN FOR AT FÅ UDFØRLIGE OPLYSNINGER.

INDLEDENDE SYSTEMOPSÆTNING

Trin 1:

Forvis dig om, at alle systemdræn er lukkede og at der ikke er nogen utætheder i systemet.

Trin 2:

Forvis dig om, at trykket er taget af systemet. Målerne skal vise nul tryk.

Trin 2a: Hvis der er monteret en serie 746-LPA dry accelerator-enhed, skal du sørge for at afspærringskugleventilen er lukket.

Trin 2b: Hvis der er monteret en serie 746-LPA dry accelerator-enhed, skal du åbne ¼-omgangs ventilationskugleventilen.

Trin 3:

Forvis dig om, at alarmtest-kugleventilen er lukket.

Trin 4:

Fyld luft på systemet ved at tænde kompressoren eller åbne hurtigfyldnings-kugleventilen på luftvedligeholdelsesenheden (AMTA). Fyld systemet op til minimum 13 psi/90 kPa/0,9 bar.

Trin 5:

Når systemet når op på ca. 10 psi/69 kPa/0,7 bar og der ikke trænger mere væske ud af automatventilen, skal du hive op i automatventilbøsningen på serie 776 lavtryksaktuator.

Trin 6:

Når systemtrykket er etableret, skal du lukke hurtigfyldnings-kugleventilen på AMTA.

Trin 7:

Åbn langsomfyldnings-kugleventilen på AMTA. **OBS!:** Hvis langsomfyldnings-kugleventilen ikke forbliver åben, kan systemtrykket falde, hvilket vil medføre ventilaktivering i tilfælde af systemlækage.

Trin 8:

Åbn kugleventilen i fødeledningen. Lad vandet løbe gennem det automatiske drænrør.

Trin 9:

Træk op i den automatiske drænbøsning, indtil skruen står i den indstillede position ("OP"). Bekræft, at der er tryk på måleren til fødeledningen.

Trin 9a: Hvis der er monteret en serie 746-LPA dry accelerator-enhed, skal du lukke ¼-omgangs ventilationskugleventilen.

Trin 9b: Hvis der er monteret en serie 746-LPA dry accelerator-enhed, skal du åbne afspærringskugleventilen. Derved indstilles acceleratoren.

Trin 10:

Åbn hovedafløbsventilen til vandforsyningen.

Trin 11:

Åbn hovedreguleringsventilen til vandforsyningen langsomt, indtil vandet strømmer regelmæssigt fra den åbne hovedafløbsventil til vandforsyningen.

Trin 12:

Luk hovedafløbsventilen til vandforsyningen, når vandet strømmer regelmæssigt.

Trin 13:

Åbn hovedreguleringsventilen til vandforsyningen helt.

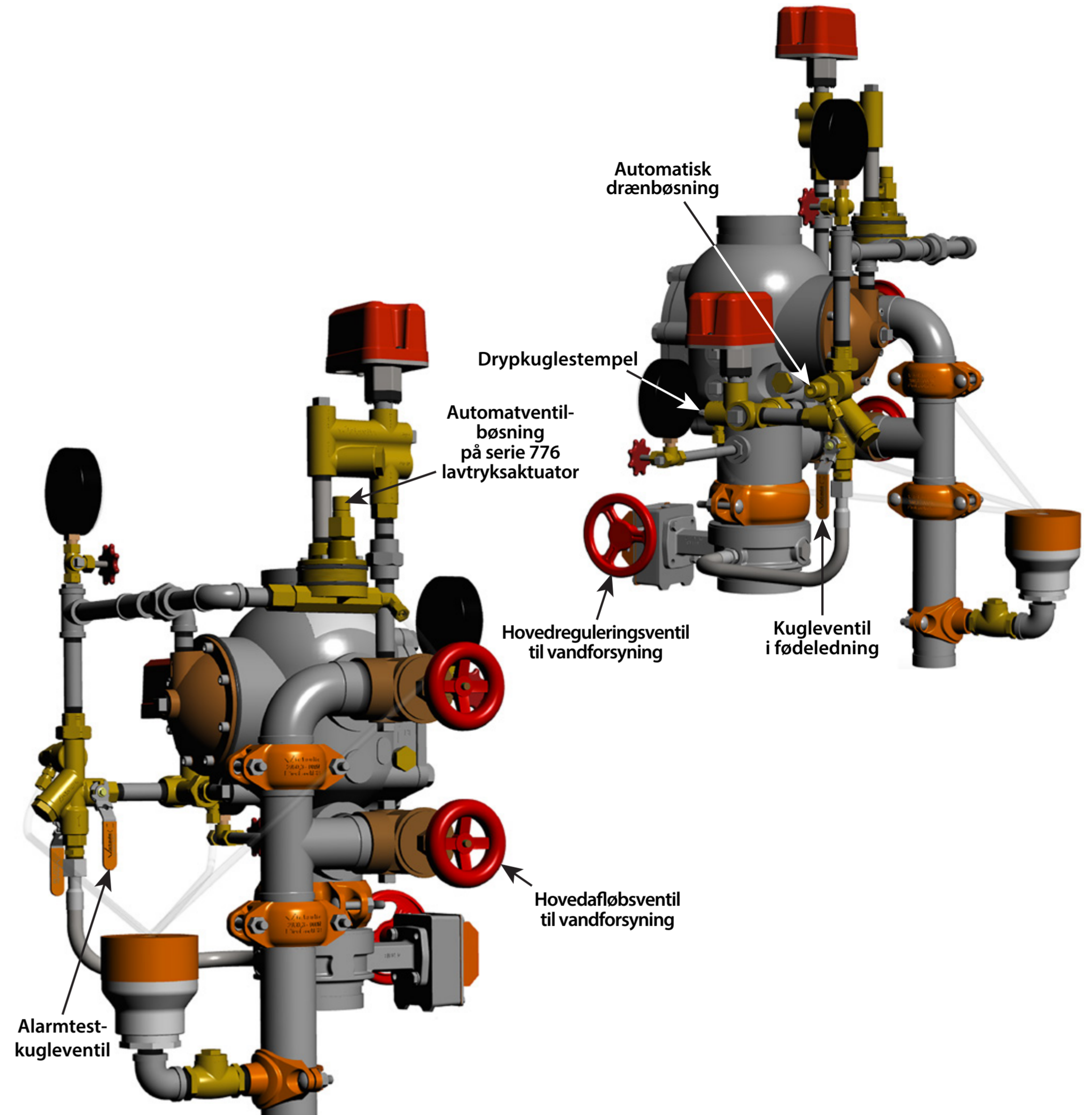
Trin 14:

Kontroller, at alle ventiler er indstillet til de normale driftspositioner (se tabellen nedenfor).

NORMALE DRIFTSPOSITIONER FOR VENTILER

Ventil	Normal driftsposition
Kugleventil i fødeledning	Åben
Alarmtest-kugleventil	Lukket
Hovedreguleringsventil til vandforsyning	Åben
Hovedafløbsventil til vandforsyning	Lukket
Systemets hovedafløbsventil	Lukket
Afspærringskugleventil til serie 746-LPA dry accelerator-enhed (hvis monteret)	Åben
¼-omgangs ventilationskugleventil til serie 746-LPA dry accelerator-enhed (hvis monteret)	Lukket
Langsomfyldnings-kugleventil på Victaulic AMTA (hvis monteret)	Åben
Hurtigfyldnings-kugleventil på Victaulic AMTA (hvis monteret)	Lukket

OBS!: Mindstetrykket for en serie 768 FireLock NXT dry valve-enhed monteret med eller uden en serie 746-LPA dry accelerator-enhed skal være 13 psi/90 kPa/0,9 bar. Det maksimale lufttryk skal være 20 psi/138 kPa/1,4 bar.



ALARMTEST FOR VANDFLOW

Alarmtest for vandflow skal udføres med en hyppighed, der overholder de aktuelle bestemmelser i NFPA-25. De ansvarlige myndigheder kan kræve, at disse test udføres hyppigere. Få de gældende krav bekræftet ved at kontakte de ansvarlige lokale myndigheder.

1. Underret de ansvarlige myndigheder, personale på fjernovervågningsstationer og personer i det berørte område om, at alarmtest for vandflow vil blive udført.
2. Åbn hovedafløbsventilen til vandforsyningen helt for at skylle eventuelle forurenende stoffer ud af systemet.
3. Luk hovedafløbsventilen til vandforsyningen.
4. Åbn alarmtest-kugleventilen. Kontroller, at de mekaniske og elektroniske alarmer er aktiverede og at fjernovervågningsstationerne - hvis de forefindes - modtager et alarmsignal.
5. Luk alarmtest-kugleventilen efter bekræftelse af, at alle alarmer fungerer korrekt.
6. Tryk drypkuglestemplet ind på alarmmanifoldenheden ind for at bekræfte, at der ikke er tryk i alarmrøret.
7. Kontroller, at lydsignalerne fra alle alarmer er deaktiveret, at alarmrøret er tømt korrekt og at alarmerne på fjernstationer blev nulstillet korrekt.
8. Kontroller, at drypkuglestemplet på alarmmanifoldenheden ikke lækker vand eller luft.
9. Send testresultaterne til den ansvarlige myndighed, hvis dette er påkrævet.