

# SKLOP SERIJE 768N FIRELOCK NXT™ SUVI VENTIL

OVAJ ZIDNI POSTER SLUŽI KAO VODIČ ZA PUŠTANJE SISTEMA U RAD I ZA ISPITIVANJE ALARMA

ISKUSAN, OBUČEN INSTALATER TREBA DA PROČITA I SHVATI U POTPUNOSTI SADRŽAJ UPUTSTVA ZA INSTALACIJU, ODRŽAVANJE I TESTIRANJE KAO I SVE PORUKE UPOZORENJA PRE PUŠTANJA SISTEMA U RAD.

## POČETNO PODEŠAVANJE SISTEMA

### Korak 1:

Proverite da li su svi odvodi sistema zatvoreni i da iz sistema ništa ne curi.

### Korak 2:

Proverite da li je sistem rasterećen od pritiska. Manometri bi trebalo da prikazuju pritisak nula.

**Korak 2a:** Ako je sklop suvog akceleratora serije 746-LPA instaliran, proveriti da li je izolacioni kuglasti ventil zatvoren.

**Korak 2b:** Ako je sklop suvog akceleratora serije 746-LPA instaliran, otvorite za ¼-kruga kuglasti ventil.

### Korak 3:

Proverite da li je kuglasti ventil za ispitivanje alarma zatvoren.

### Korak 4:

Napunite sistem vazduhom uključivanjem kompresora ili otvaranjem kuglastog ventila za brzo punjenje na sklopu uređaja za održavanje vazduha (AMTA). Napuniti sistem najmanje do 13 psi/90 kPa/0,9 bara.

### Korak 5:

Kada sistem dostigne približno 10 psi/69 kPa/0,7 bara i kada više ne izlazi dodatna vlaga iz automatskog odzračnog ventila, povuci nagore naglavak automatskog odzračnog ventila aktivatora niskog pritiska serije 776. **NAPOMENA:** Zavrtanj automatskog ventila treba učvrstiti i da nalegne i da ostane u gornjem ("UP") položaju.

### Korak 6:

Kada se uspostavi pritisak vazduha u sistemu, zatvorite kuglasti ventil za brzo punjenje na sklopu AMTA.

### Korak 7:

Otvorite kuglasti ventil za sporo punjenje na sklopu AMTA. **NAPOMENA:** Ukoliko se kuglasti ventil sporog punjenja ostavi otvoren, može doći do pada pritiska u sistemu, što može pokrenuti ventil u slučaju curenja.

### Korak 8:

Otvorite kuglasti ventil linije za punjenje. Pustite da voda teče kroz cev za automatsko pražnjenje.

### Korak 9:

Proveriti da li je pritisak linije punjenja jednak pritisku dovoda i da je ventil automatskog pražnjenja postavljen povlačenjem naglavka automatskog pražnjenja.

**Korak 9a:** Ukoliko je ugrađen suvi akcelerator serije 746-LPA, zatvorite kuglasti ventil za ¼ kruga.

**Korak 9b:** Ukoliko je ugrađen suvi akcelerator serije 746-LPA, otvorite izolacioni kuglasti ventil. Tako se podešava akcelerator.

### Korak 10:

Otvorite glavni ispusni ventil dovoda vode.

### Korak 11:

Polako otvarajte glavni kontrolni ventil za dovod vode, dok se ne ustali kontinualni protok iz otvorenog glavnog ventila za dovod vode.

### Korak 12:

Zatvorite glavni ispusni ventil dovoda vode kada se protok vode ustali.

### Korak 13:

Do kraja otvorite glavni kontrolni ventil dovoda vode.

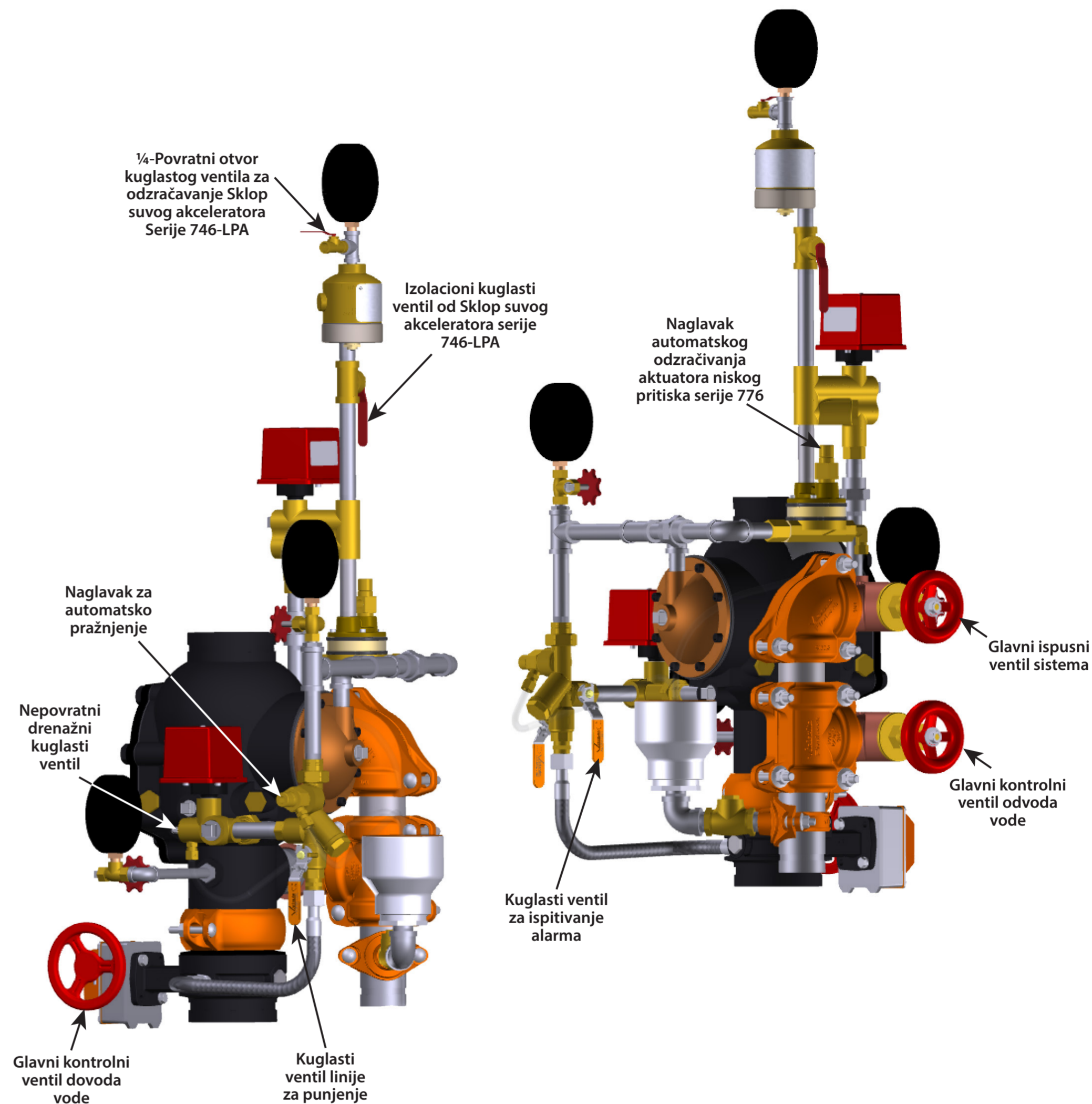
### Korak 14:

Proverite da li se svi ventili nalaze u normalnom radnom položaju (pogledajte donju tabelu).

## NORMALNI RADNI POLOŽAJI ZA VENTILE

Ventil	Normalni radni položaj
Glavni kontrolni ventil dovoda vode	Otvoren
Glavni kontrolni ventil odvoda vode	Zatvoren
Glavni ispusni ventil sistema	Zatvoren
Kuglasti ventil linije za punjenje kolektora	Otvoren
Kuglasti ventil za proveru alarma kolektora	Zatvoren
Izolacioni kuglasti ventil za suvi akcelerator serije 746-LPA (ako je primenjivo)	Otvoren
Kuglasti ventil ¼ kruga za suvi akcelerator serije 746-LPA (ako je primenjivo)	Zatvoren
Kuglasti ventil za sporo punjenje Victaulic AMTA (ako je primenjivo)	Otvoren
Kuglasti ventil za brzo punjenje Victaulic AMTA (ako je primenjivo)	Zatvoren

**NAPOMENA:** Najmanji vazdušni pritisak za suvi ventil FireLock NXT serije 768N instaliran sa ili bez suvog akceleratora trebao bi biti 13 psi/90 kPa/0,9 bara. Najveći pritisak vazduha trebao bi biti 20 psi/138 kPa/1,4 bara.



## ZAHTEVANA PROVERA ALARMA PROTOKA VODE

Pogledati NFPA 25, FM listu s podacima ili bilo koje važeće domaće zahteve za izvođenje provere alarma protoka vode. Može se desiti da nadležni organ u datoj oblasti zahteva učestalije provere. Proveriti ove zahteve {sh}kontaktirajući nadležni organ u oblasti testiranja.

1. Obavestite nadležni organ, nadzornike za alarm sa daljinske stanice i nadzornike u oblasti testiranja da će biti izvršena ispitivanja alarma protoka vode.
2. Otvorite glavni ispusni ventil dovoda vode, da bi se dovod vode očistio od svih nečistoća.
3. Zatvorite glavni ispusni ventil dovoda vode.
4. Otvorite kuglasti ventil za proveru alarma. Proveriti da li su mehanički i električni alarmi aktivirani i da li daljinske nadzorne stanice, ako ih ima, primaju alarmni signal {sh}.
5. Zatvorite kuglasti ventil za proveru alarma nakon provere ispravnog rada svih alarma.
6. Pritisnite klip nepovratnog drenažnog kuglastog ventila na sklopu alarmnog kolektora da proverite da nema pritiska na alarmnoj liniji.
7. Proverite da li je zvuk na svim alarmima prekinut, da je alarmna linija pravilno ispražnjena i da su alarmi na udaljenoj stanici ispravno resetovani.
8. Proverite da li nepovratni ispusni kuglasti ventil na sklopu alarmnog kolektora ne ispušta vodu ili vazduh.
9. Ukoliko se to zahteva, dostavite rezultate ispitivanja nadležnom organu.