

# FIRELOCK™ ALARMNI NEPOVRATNI VENTIL SERIJE 751

(UL/FM alarmni ventil i oprema sa ili bez nadtlačne pumpe)



Skenirajte QR kod za pristup Victaulic publikaciji 30.01 i pronađite poglavlja sa standardnom opremom.

OVAJ POSTER PRIKAZUJE SMJERNICE ZA PUŠTANJE SUSTAVA U RAD I ZA IZVOĐENJE POTREBNIH ISPITIVANJA GLAVNOG ISPUSTA.

ISKUSNI I OBUČENI MONTER PRIJE PUŠTANJA SUSTAVA U RAD MORA S RAZUMIJEVANJEM PROČITATI CIJELI SADRŽAJ OVOG PRIRUČNIKA I SVE PORUKE UPOZORENJA.

## POČETNO PODEŠAVANJE SUSTAVA

### ⚠️ UPOZORENJE

- Alarmni nepovratni ventil serije 751 i dovodne cijevi moraju biti zaštićeni od temperature smrzavanja i mehaničkih oštećenja.
- Za ispravan rad alarma u mokrom sustavu, važno je ukloniti sav zrak iz sustava. Za odzračivanje sustava možda će biti potrebiti pomoći ispusti.
- Alarm i električne ploče kojima upravlja alarmni prekidač protoka na ispitnoj jedinici ne smiju biti u prekidu.

Nepridržavanje uputa može uzrokovati nepravilan rad ventila što može prouzročiti smrt ili ozbiljne tjelesne ozljede i materijalnu štetu.

### Korak 1:

Povjerite jesu li svi otvori za ispuštanje sustava zatvoreni te da nema propuštanja sustava.

### Korak 2:

Povjerite je li ispušten tlak iz sustava. Manometri trebaju pokazivati tlak na ništici.

### Korak 3:

Otvorite ispitni ventil daljinskog sustava (inspekcijski ispitni spoj) i sve pomoće ventile za ispuštanje.

### Korak 4:

Zatvorite kuglasti ventil alarmne linije radi sprječavanja aktiviranja alarma tijekom punjenja sustava.

### Korak 5:

Polagano otvorite glavni ventil dovoda vode. Pustite neka se sustav potpuno napuni vodom. Pustite neka voda teče s ispitnog ventila daljinskog sustava (inspekcijski ispitni spoj) i svih pomoćnih ispusta sve dok zrak nije potpuno ispušten iz sustava.

### Korak 6:

Zatvorite ispitni ventil daljinskog sustava (inspekcijski ispitni spoj) i sve pomoće ispušte. **NAPOMENA:** Manometar tlaka sustava treba pokazivati jednak ili veći tlak od manometra dovoda vode.

### Korak 7:

Potpuno otvorite glavni upravljački ventil dovoda vode.

### ⚠️ UPOZORENJE

- Kuglasti ventil alarmne linije (s mogućnošću blokiranja) mora biti u otvorenom položaju da bi se alarmi aktivirali.
- Ako kuglasti ventil alarmne linije nije u otvorenom položaju to će sprječiti aktiviranje alarma što može prouzročiti smrt ili ozbiljne tjelesne ozljede i materijalnu štetu.

### Korak 8:

Otvorite kuglasti ventil alarmne linije (s mogućnošću blokiranja).

### Korak 9:

Povjerite jesu li svi ventili u normalnom radnom položaju (pogledajte tablicu u nastavku).

### Korak 10:

Obavijestite nadležna tijela, postaje za daljinski nadzor alarma i sve na tom području o servisiranju sustava.

## OBAVIJEST

- Djelovanje nadtlačne pumpe mora biti automatsko uslijed pada tlaka.

## NORMALNI RADNI POLOŽAJI ZA VENTILE

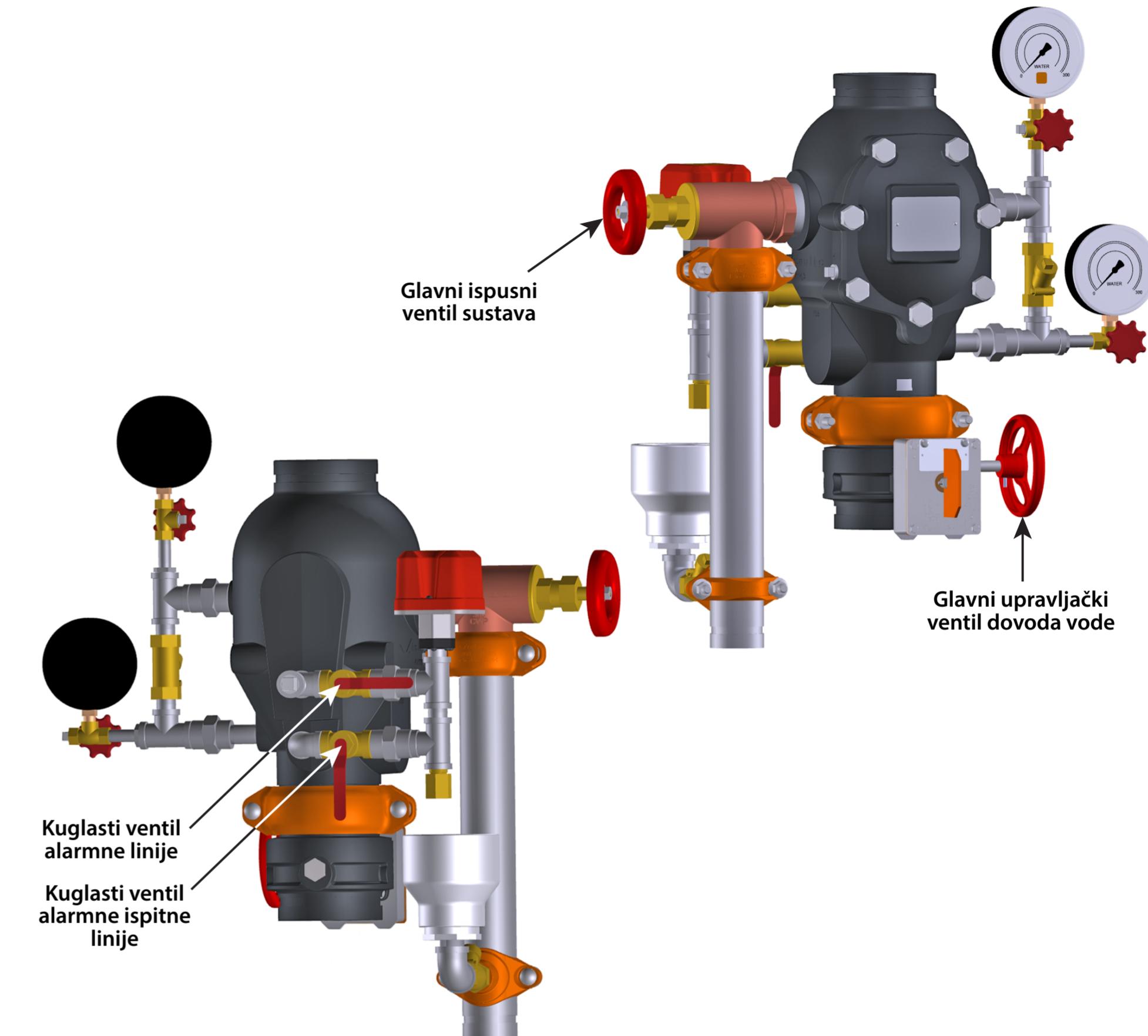
### Standardna oprema

Ventil	Normalni radni položaj
Kuglasti ventil alarmne linije	Otvoren
Kuglasti ventil alarmne ispitne linije	Zatvoren
Glavni upravljački ventil dovoda vode	Otvoren
Glavni ispusni ventil sustava	Zatvoren

## NORMALNI RADNI POLOŽAJI ZA VENTILE

### Oprema za upotrebu s nadtlačnom pumpom

Ventil	Normalni radni položaj
Kuglasti ventili za izolaciju nadtlačne pumpe	Otvoren
Kuglasti ventil za izolaciju tlačnog prekidača nadtlačne pumpe	Otvoren
Kuglasti ventil alarmne linije	Otvoren
Kuglasti ventil alarmne ispitne linije	Zatvoren
Glavni upravljački ventil dovoda vode	Otvoren
Glavni ispusni ventil sustava	Zatvoren



## POTREBNO ISPITIVANJE GLAVNOG ISPUSTA

Pogledajte NFPA 25, FM tehničke podatke ili odgovarajuće lokalne zahtjeve radi provođenja ispitivanja glavnog ispusta. Nadležna upravna tijela na danom području mogu propisivati češća ispitivanja. Zahtjeve provjerite kod nadležnih tijela na području rada.

1. Obavijestite nadležna tijela, postaje za daljinski nadzor alarma i one kojih se to tiče na tom području da će se izvršiti ispitivanje glavnog ispusta.
2. Provjerite je li dostupan odgovarajući odvod.
3. Zabilježite tlak na dovodu vode i tlak vode u sustavu.

## OBAVIJEST

- Zatvorite kuglasti ventil alarmne linije radi sprječavanja aktiviranja alarma tijekom ispitivanja glavnog ispusta.

4. Zatvorite kuglasti ventil alarmne linije.
5. Potpuno otvorite glavni ispusni ventil sustava. Zabilježite tlak na dovodu vode kao preostali tlak.
6. Polagano zatvorite glavni ispusni ventil sustava. Zabilježite tlak vode koji se ustalo nakon zatvaranja glavnog ispusnog ventila sustava.

7. Uspoređite očitanje zaostalog tlaka s očitanjima zaostalog tlaka zabilježenima u prethodnim ispitivanjima glavnog odvoda. Ako se očitanje zaostalog tlaka vodovodnog sustava smanjuje, vratite propisani tlak vodovodnog sustava.

### ⚠️ UPOZORENJE

- Kuglasti ventil alarmne linije (s mogućnošću blokiranja) mora biti u otvorenom položaju da bi se alarmi aktivirali.
- Ako kuglasti ventil alarmne linije nije u otvorenom položaju to će sprječiti aktiviranje alarma što može prouzročiti smrt ili ozbiljne tjelesne ozljede i materijalnu štetu.

8. Otvorite kuglasti ventil alarmne linije.
9. Provjerite jesu li svi ventili u normalnom radnom položaju (pogledajte tablicu na lijevoj strani).
10. Obavijestite nadležna tijela, postaje za daljinski nadzor alarma i sve kojih se to tiče u tom području da je ventil ponovno u radu. Ako je potrebno, nadležnom tijelu dostavite ispitne rezultate.