

SUHA VENTILSKA STANICA SERIJE 768-SCR

FIRELOCK NXT™ DODATAK

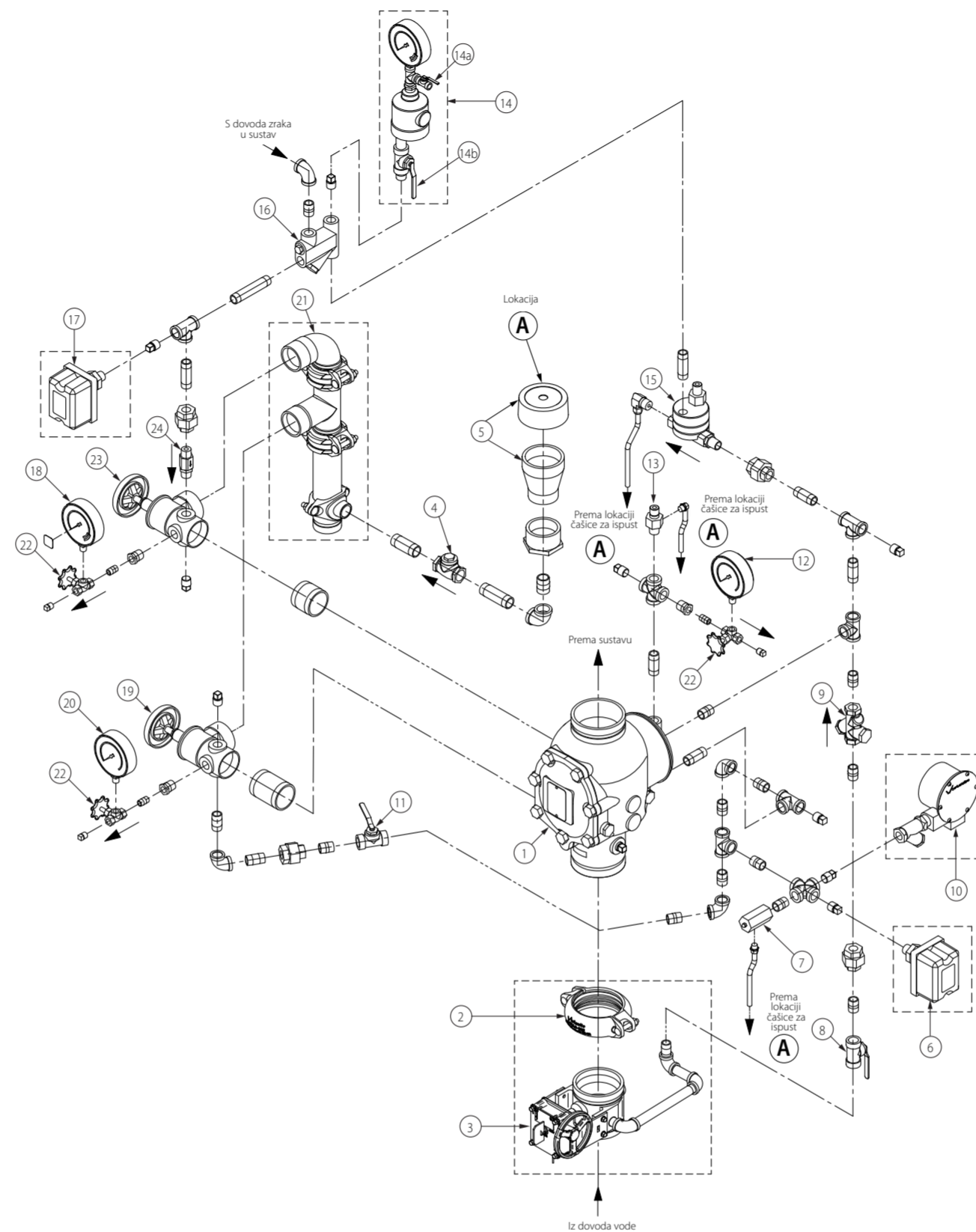


NAPOMENA: OVAJ POSTER PRIKAŽUJE SMJERNICE ZA PUŠTANJE SUSTAVA U RAD I ZA IZVOĐENJE ISPITIVANJA ALARMA PROTOKA VODE.

ZA POTPUNE INFORMACIJE UVIJEK KORISTITE PRIRUČNIK ZA UGRADNJU, ODRŽAVANJE I ISPITIVANJE.

PUŠTANJE SUSTAVA U RAD

- Otvorite glavni ispusni ventil sustava (stavka 23). Uvjerite se da je sustav ispražnjen.
- Zatvorite glavni ispusni ventil sustava (stavka 23).
- Uvjerite se da su svi otvori za ispus sustava zatvoreni i da iz sustava nema neželjenog istjecanja.
 - Potvrdite da je ispušten tlak iz sustava. Manometar treba pokazivati ništicu.
- Ako je ugrađen ubrzivač suhe ventilске stanice serije 746-LPA (stavka 14), uvjerite se da je izolacijski kuglični ventil (stavka 14b) zatvoren.
 - Ako je ugrađen ubrzivač suhe ventilске stanice serije 746-LPA (stavka 14), otvorite ¼ okretni kuglični odušni ventil (stavka 14a).
- Otvorite kuglični ventil dovodne linije membrane (stavka 8).
- Uvjerite se da voda stalno teče iz automatskog ispusta (stavka 13). Povucite prema gore rukavac automatskog ispuštanja i uvjerite se da voda teče kroz niskotlačni pokretač serije 776 (stavka 15).
- Zatvorite kuglični ventil dovodne linije membrane (stavka 8).
- Uvjerite se kako je ispitni kuglični ventil alarma (stavka 11) zatvoren.
- Punite sustav zrakom uključivanjem kompresora ili otvaranjem brzo-punjivog kugličnog ventila na dodatnoj opremi za pripremu zraka AMTA.
 - Minimalni tlak zraka za suhu ventilsku stanicu serije 768 FireLock NXT ugrađenu sa ili bez ubrzivača suhe ventilске stanice serije 746-LPA mora biti 13 psi/90 kPa/0,9 bara. Maksimalni tlak zraka treba biti 18 psi/124 kPa/1,2 bara.
 - Uvjerite se kako se sustav puni tako da pratite manometar za zrak. Ako mjerač ne prikazuje povećanje tlaka zraka, postoji istjecanje ili prekid voda. Popravite moguća istjecanja ili prekide i ponovno pokrenite postupak podešavanja.
 - Provjerite da nema ispuštanja vode iz automatskog oduška niskotlačnog pokretača serije 776 (stavka 15). Ukoliko iz automatskog oduška izlazi voda, nastavite pogoniti zrak kroz sustav kako bi se izvukla vlaga iz gornje komore niskotlačnog pokretača serije 776. Ako je ugrađen ubrzivač suhe ventilске stanice serije 746-LPA (stavka 14), uvjerite se kako ubrzivač nije uronjen.
- Kad sustav dosegne približno 10 psi/69 kPa/0,7 bara, a iz automatskog oduška ne izlazi voda, povucite prema gore rukavac automatskog oduška niskotlačnog pokretača serije 776 (stavka 15). **NAPOMENA:** Vijak automatskog oduška treba brtviti i ostati u postavljenoj ("UP") položaju.
- Kad se tlak zraka u sustavu uspostavi, zatvorite kuglični ventil za brzo punjenje na dodatnoj opremi AMTA.
- Otvorite kuglični ventil za sporo punjenje na dodatnoj opremi AMTA. **NAPOMENA:** Ako ne ostavite otvorenim kuglični ventil za sporo punjenje uzrokovat će pad tlaka u sustavu, što rezultira radom ventila u slučaju propuštanja iz sustava.
- Otvorite kuglični ventil dovodne linije membrane (stavka 8). Neka voda teče kroz cijev automatskog ispusta.
- Povucite ručicu automatskog ispusta (stavka 13) sve dok vijak nije postavljen u položaj "UP". Provjerite da postoji tlak na manometru (stavka 12) na dovodnoj liniji membrane.
 - Ukoliko tlak u dovodnoj liniji membrane pada, treba zamijeniti membranu i popraviti moguće istjecanje iz dovodne linije membrane.
 - Ukoliko tlak u dovodnoj liniji ne pada, ponovno otvorite kuglični ventil dovodne linije membrane (stavka 8) i nastavite sa sljedećim korakom.
- Ako je ugrađen ubrzivač suhe ventilске stanice serije 746-LPA (stavka 14), zatvorite ¼ okretni kuglični odušni ventil (stavka 14a).
- Ako je ugrađen ubrzivač suhe ventilске stanice serije 746-LPA (stavka 14), otvorite izolacijski kuglični ventil (stavka 14b). To će podesiti ubrzivač.
- Promatrajte tlak zraka sustava tijekom 24 sata kako bi provjerili integritet sustava. Ukoliko se tlak zraka u sustavu pogoršava, pronađite i ispravite istjecanje.
- Otvorite glavni ispusni ventil dovoda vode (stavka 19).
- Polagano otvorite glavni upravljački ventil dovoda vode (stavka 3) sve dok voda jednoliko ne poteče iz otvorenog glavnog ispusnog ventila dovoda vode.
- Zatvorite glavni ispusni ventil dovoda vode (stavka 19) nakon što se pojavi stalni protok vode.
- Uvjerite se da nema istjecanja iz srednje komore ventila. Nepovratni ventil (stavka 7) u alarmnoj liniji ne smije propuštati vodu ili zrak.
- Ukoliko voda teče kroz nepovratni ventil ispusta (stavka 7), zatvorite glavni upravljački ventil dovoda vode (stavka 3), i započnite ponovno korakom 1.
- Potpuno otvorite glavni ventil dovoda vode (stavka 3).
- Zabilježite tlak zraka sustava i tlak dovoda vode.
- Provjerite da li su svi ventili u normalnom radnom položaju (pogledajte tablicu u sljedećem stupcu).



Stavka	Opis
1	Suha ventilska stanica serije 768 FireLock NXT
2	FireLock čvrsta spojnica *
3	Glavni upravljački ventil dovoda vode *
4	Ispusni nepovratni ventil s priključkom za ogranak
5	Čašica za ispušt s kapom
6	Alarmni tlačni prekidač *
7	Ispusni nepovratni ventil serije 729
8	Kuglični ventil dovodne linije membrane (normalno otvoren)
9	Sklop 3-u-1 mehanički filter/nepovratni ventil/restriktor
10	Serijski 760 vodeno alarmno zvono **
11	Kuglični ventil ispitivanja alarma
12	Manometar dovodne linije membrane (0 – 300 psi/0 – 2068 kPa/0 – 20,7 bara)
13	Automatski ispušt serije 749
14	Sklop ubrzivača suhe ventilске stanice serije 746-LPA **

Stavka	Opis
14a	¼-okretni kuglični odušni ventil (ubrzivač suhe ventilске stanice serije 746-LPA)
14b	Izolacijski kuglični ventil (ubrzivač suhe ventilске stanice serije 746-LPA)
15	Niskotlačni pokretač serije 776
16	Razvodnik za zrak
17	Nadzorni tlačni prekidač zraka *
18	Manometar tlak au sustavu (0 – 80 psi/0 – 552kPa/0 – 5,5 bara s kašnjenjem)
19	Glavni ispusni ventil dovoda vode – ispitivanje protoka
20	Manometar tlaka dovoda vode (0 – 300 psi/0 – 2068 kPa/20,7 bara)
21	Oprema spoja ispusta *
22	Ventil manometra
23	Glavni ispusni ventil sustava
24	Kuglični nepovratni ventil serije 748

* Dodatna oprema/dostupno zasebno – standardno se isporučuje prilikom narudžbe VQR sklopa

** Dodatna oprema/dostupno zasebno

NORMALNI RADNI POLOŽAJI ZA VENTILE

Ventil	Normalni radni položaj
Kuglični ventil dovodne linije membrane	Otvoren
Kuglični ventil ispitivanja alarma	Zatvoren
Glavni upravljački ventil dovoda vode	Otvoren
Glavni ispusni ventil dovoda vode	Zatvoren
Glavni ispusni ventil sustava	Zatvoren
Kuglični ventil sporog punjenja na Victaulic AMTA (ako postoji)	Otvoren
Kuglični ventil za brzo punjenje na Victaulic AMTA (ako postoji)	Zatvoren
Izolacijski kuglični ventil za ubrzivač suhe ventilске stanice serije 746-LPA (ukoliko postoji)	Otvoren
¼-okretni kuglični odušni ventil ubrzivača suhe ventilске stanice serije 746-LPA (ukoliko postoji)	Zatvoren

NAPOMENA: Minimalni tlak zraka za suhu ventilsku stanicu serije 768 FireLock NXT ugrađenu sa ili bez ubrzivača suhe ventilске stanice serije 746-LPA mora biti 13 psi/90 kPa/0,9 bara. Maksimalni tlak zraka treba biti 18 psi/124 kPa/1,2 bara.

ISPITIVANJE ALARMA PROTOKA VODE

Izvršite ispitivanje alarma protoka vode onoliko često koliko to zahtijeva nadležna ustanova. Provjerite zahtjeve kod lokalnih nadležnih ustanova na tom području.

- Obavijestite nadležne ustanove, postaje za udaljeno nadziranje alarma i one u tom području da će se izvršiti ispitivanje alarma protoka vode.
- Potpuno otvorite glavni ispusni ventil dovoda vode (stavka 19) kako bi se vodom isprala moguća zagađenja.
- Zatvorite glavni ispusni ventil dovoda vode (stavka 19).
- Otvorite ispitni kuglični ventil alarma (stavka 11). Mehanički i električni alarmi se trebaju aktivirati, a ukoliko postoje udaljene nadzorne postaje alarma, trebaju primiti alarmni signal.
- Nakon što se ustanovi ispravni rad svih alarma, zatvorite ispitni kuglični ventil alarma (stavka 11).
- Gurnite klip nepovratnog ventila (stavka 7) kako bi se uvjerili da u alarmnoj liniji nema tlaka.
- Provjerite da li su se svi alarmni prestali oglašavati, da li je alarmna linija ispravno ispuštena i da li su udaljene alarmne postaje ispravno resetirane.
- Uvjerite se da nema istjecanja iz srednje komore ventila. Nepovratni ventil (stavka 7) u alarmnoj liniji ne smije propuštati vodu ili zrak.
- Obavijestite nadležne ustanove, postaje za udaljeno nadziranje alarma i one u tom području da je ventil ponovno u radu.
- Ukoliko je potrebno, nadležnoj ustanovi dostavite ispitne rezultate.

