

DRENČER VENTILSKA STANICA SERIJE 769 FIRELOCK NXT™-SCR

ELEKTRIČNO AKTIVIRANJE S ELEKTROMAGNETSKIM VENILOM SERIJE 753-E

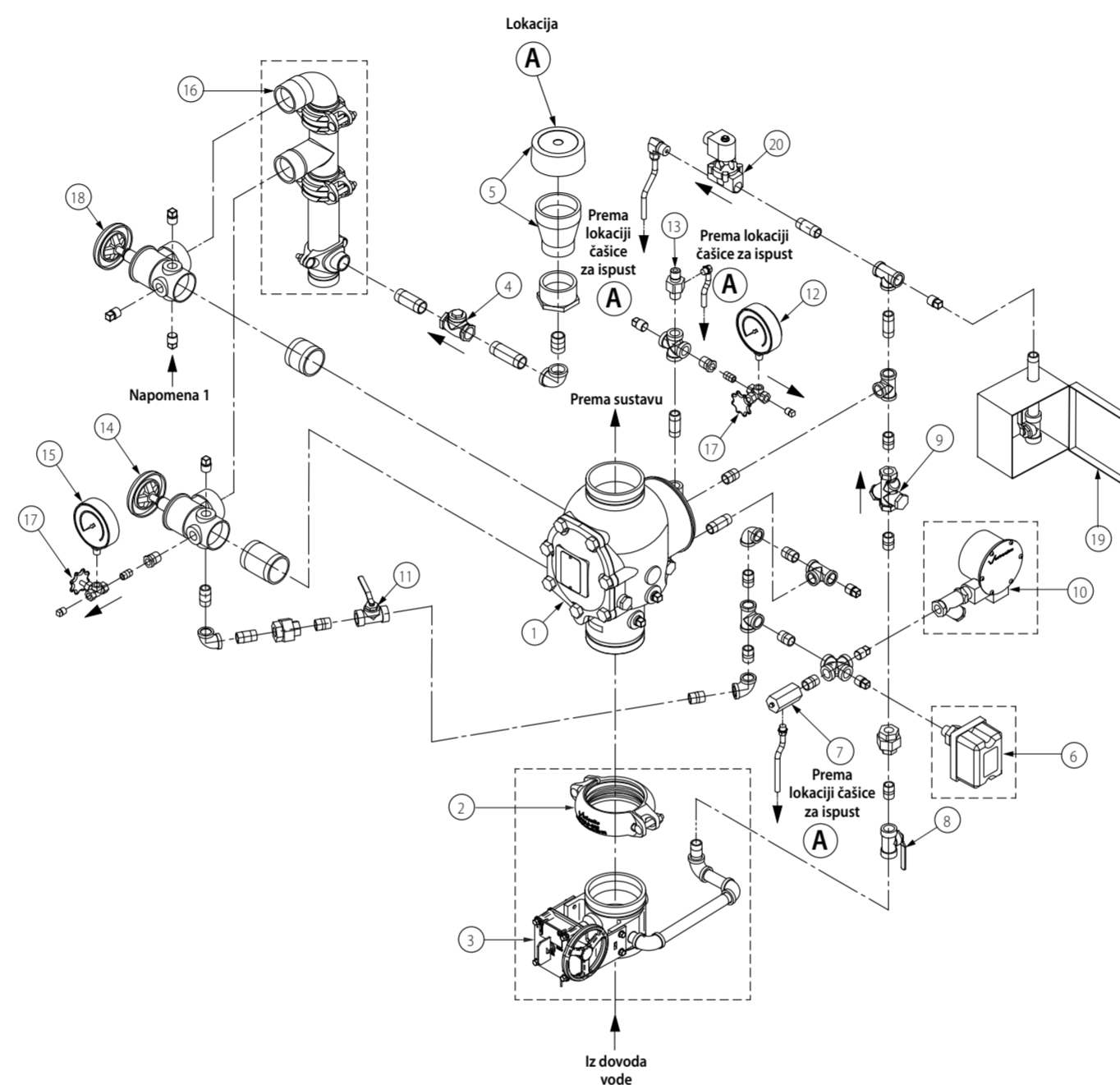


NAPOMENA: OVAJ POSTER PRIKAŽUJE SMJERNICE ZA PUŠTANJE SUSTAVA U RAD I ZA IZVOĐENJE ISPITIVANJA ALARMA PROTOKA VODE.

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

PUŠTANJE SUSTAVA U RAD

- Otvorite glavni ispusni ventil sustava (stavka 18). Uvjerite se da je sustav ispražnjen.
- Zatvorite glavni ispusni ventil sustava (stavka 18).
- 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.
- Otvorite kuglični ventil dovodne linije membrane (stavka 8).
- Uvjerite se da voda stalno teče iz automatskog ispusta (stavka 13).
- Zatvorite kuglični ventil dovodne linije membrane (stavka 8).
- Uvjerite se da je elektromagnetski svitak (stavka 20) zatvoren.
- Uvjerite se kako je ispitni kuglični ventil alarma (stavka 11) zatvoren.
- Otvorite kuglični ventil dovodne linije membrane (stavka 8). Neka voda teče kroz cijev automatskog ispusta (stavka 13).
- Uvjerite se da kroz elektromagnetski svitak (stavka 20) nema protoka vode.
- Otvorite stanicu s ručnim povlačenjem (stavka 19) za ispuštanje preostalog zraka.
- Zatvorite stanicu s ručnim povlačenjem (stavka 19).
- Povucite gore rukavac automatskog ispusta (stavka 13) sve dok vijak nije postavljen u položaj "Up". Provjerite da postoji tlak na manometru (stavka 12) na dovodnoj liniji membrane.
- Kad je dovodna linija membrane pod tlakom, privremeno zatvorite kuglični ventil dovodne linije membrane (stavka 8). Uvjerite se kako dovodna linija membrane zadržava tlak tako da pratite manometar na dovodnoj liniji membrane (stavka 12).
- Ukoliko tlak u dovodnoj liniji membrane pada, treba zamijeniti membranu i/ili 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.
- Otvorite glavni ispusni ventil dovoda vode (stavka 14).
- 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 14) 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.
- 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 dovoda vode.
- Provjerite jesu li svi ventili u normalnom radnom položaju (pogledajte tablicu u sljedećem stupcu).



Stavka	Opis
1	Drenčer ventilska stanica serije 769 FireLock NXT
2	FireLock čvrsta spojnica *
3	Glavni upravljački ventil dovoda vode *
4	Ispusni nepovratni ventil s priključkom za ogranak
5	Čašica za ispus 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 filtar/nepovratni ventil/restriktor
10	Serija 760 vodeno alarmno zvono **
11	Kuglični ventil ispitnog alarma (normalno zatvoren)

Stavka	Opis
12	Manometar tlaka dovodne linije membrane (0 – 300 psi/0 – 20,7 bara)
13	Automatski ispus serije 749
14	Glavni ispusni ventil dovoda vode - Ispitivanje protoka
15	Manometar tlaka dovoda vode (0 – 300 psi/0 – 20,7 bara)
16	Oprema spoja ispusta *
17	Ventil manometra
18	Glavni ispusni ventil sustava
19	Stanica za ručno povlačenje serije 755
20	Elektromagnetski ventil serije 753-E

* Dodatno/zasebno u prodaji – standardno se isporučuje prilikom narudžbe sklopa VQR
 ** Dodatno/zasebno u prodaji

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

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 14) kako bi se vodom isprala moguća zagađenja.
- Zatvorite glavni ispusni ventil dovoda vode (stavka 14).
- 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 ispravn rad svih alarma, zatvorite ispitni kuglični ventil alarma (stavka 11).
- Gurnite klip nepovratnog ventila (stavka 7) kako bi se uvjerali 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.
- 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.