

EVROPSKE POSTAJE S KONTROLNIM VENTILOM ALARMA FIRELOCK TIP 751



OPOMBA: NAČRT UPORABITE KOT VODNIK ZA NASTAVITEV SISTEMA ZA DELOVANJE IN ZA IZVEDBO PREIZKUSA ALARMOV ZA PRETOK VODE.

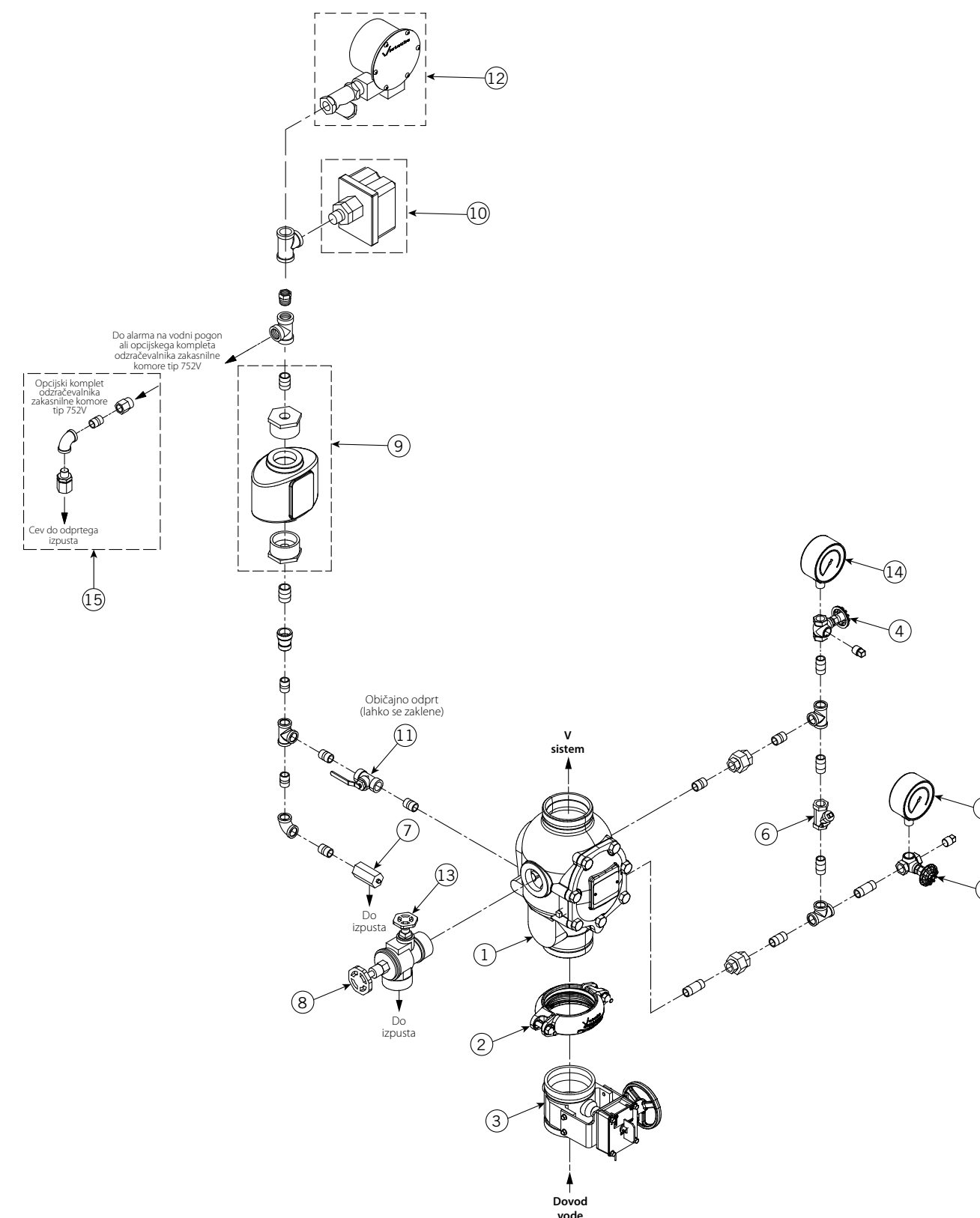
ZA POPOLNE INFORMACIJE VEDNO GLEJTE PRIROČNIK ZA NAMESTITEV, VZDRŽEVANJE IN PREIZKUŠANJE.

NASTAVITEV SISTEMA ZA DELOVANJE

1. Odprite glavni izpustni ventil (8). Prepričajte se, da je sistem izpraznjen.
2. Zaprite glavni izpustni ventil (8).
3. Prepričajte se, da so izpusti sistema zaprti ter da sistem ne pušča.
- 3a. Prepričajte se, da sistem ni pod tlakom. Merilniki tlaka morajo prikazovati, da je tlak nič barov.
4. Odprite daljinski ventil za preizkus sistema (inšpekcijska preizkusna povezava) in vse dodatne izpuste, da odzračite sistem.
5. Zaprite krogelni ventil alarmnega voda (11), da preprečite sprožitev alarma med polnjenjem sistema. Alarmnih in električnih plošč (ki jih nadzira stikalo pretoka alarma na dviznem vodu) ne izklaplajte.
OPOMBA: V primeru, da lahko pride do aktiviranja alarma, obvestite lokalne gasilske enote, da se sistem servisira.
6. Počasi odpirajte glavni nadzorni ventil dovoda vode (3).
7. Počakajte, da se sistem napolni. Pustite, da voda priteče iz ventila za preizkus sistema (inšpekcijska preizkusna povezava) in vseh dodatnih izpustov, da odstranite ves ujeti zrak iz sistema.
8. Ko je pretok vode enakomeren in je ves zrak odstranjen iz sistema, zaprite ventil za preizkus sistema (inšpekcijska preizkusna povezava) in vse dodatne izpuste sistema.
9. Zabeležite sistemske tlake. Vrednost na merilniku tlaka sistema (14) mora biti enaka ali večja od vrednosti na merilniku tlaka v dovodu vode (5).
10. Povsem odprite glavni nadzorni ventil dovoda vode (3).
11. Odprite krogelni ventil alarmnega voda (11). Če je potrebno, zaklenite krogelni ventil.
12. Preverite, da so vsi ventili v običajnem položaju za delovanje (glejte spodnjo tabelo).
13. Obvestite pristojni organ, nadzornike alarma na požarni centrali in na prizadetem območju, da sistem spet deluje.

OBIČAJNI POLOŽAJI VENTILOV MED DELOVANJEM

Ventil	Običajni položaj med delovanjem
Krogelni ventil alarmnega voda	Odprt (lahko se zaklene)
Glavni nadzorni ventil dovoda vode	Odprt
Glavni izpustni ventil sistema	Zaprt
Ventil za preizkus sistema	Zaprt



Pozicija	Opis
1	Evropski tip alarmne postaje z nepovratnim ventilom FireLock tip 751
2	Toga spojka FireLock
3	Glavni nadzorni ventil dovoda vode
4	Ventil merilnika
5	Merilnik tlaka dovoda vode (0-25 bar)
6	Kontrolni ventil z loputo za izpust
7	Omejevalna odprtina/izpust alarmnega voda
8	Glavni izpustni ventil sistema
9	Sklop zakasnilne komore tip 752 VdS **
10	Tlačno stikalo alarma
11	Krogelni ventil alarmnega voda (lahko se zaklene – običajno odprt)
12	Evropski sklop alarma na vodni pogon tip 760 **
13	Ventil za preizkus sistema
14	Merilnik tlaka sistema (0-25 Bar)
15	Komplet odzračevalnika zakasnilne komore tip 752V **

** Del opcijske opreme/se prodaja ločeno

Uporaba odzračevalnika tip 752V je obvezna vsakič, ko lahko pride do zračnih žepov nad zakasnilno komoro tip 752. Poleg tega je uporaba kompleta odzračevalnika tip 752V obvezna, če je več ventilov vezanih na en alarm na vodni pogon in nepovratni ventil izolira vsak vod posebej.

PREIZKUS ALARMA PRETOKA VODE

Opravite preizkus alarma za pretok vode tako pogosto, kot to zahtevajo nacionalni standardi. Poleg tega lahko območni pristojni organ zahteva bolj pogoste preizkuse. Pri pristojnem organu na zadevnem območju preverite, kakšne so te zahteve.

1. Obvestite pristojni organ, nadzornike alarma na požarni centrali in vse na prizadetem območju, da boste izvedli preizkus alarma za pretok vode.
2. Prepričajte se, da je krogelni ventil alarmnega voda (11) odprt.
3. Popolnoma odprite ventil za preizkus sistema (13). Preverite ali so mehanski in električni alarmi aktivirani ter da oddaljene nadzorne postaje, če so prisotne, prejemajo alarmni signal.
OPOMBA: Če je nameščen sklop zakasnilne komore tip 752 (9), lahko pride do časovnega zamika.
4. Po končanem preverjanju pravilnega delovanja vseh alarmov zaprite ventil za preizkus sistema (13).
5. Prepričajte se, da so se vsi alarmi prenehali oglašati, da se je alarmni vod pravilno izpraznil ter da so se alarmi na oddaljeni postaji pravilno ponastavili.
6. Potisnite bat omejevalne odprtine/izpusta alarmnega voda (7).
- 6a. Prepričajte se, da voda ne teče iz omejevalne odprtine/izpusta alarmnega voda (7).
7. Obvestite pristojni organ, nadzornike alarma na oddaljeni postaji in na prizadetem območju, da je ventil nazaj v obratovanju.
8. Če je treba, rezultate preizkusa predajte pristojnemu organu.