

POSTAJE ZA EVROPSKI POPLAVNI VENTIL FIRELOCK NXT™ TIP 769

ELEKTRIČNI IZPUST Z ELEKTROMAGNETNIM VENTILOM TIP 753-E

OPOMBA: Odobritev VdS imajo samo ventili določenih velikosti in s konfiguracijo z dviznim vodom VQR VicQuick Riser.

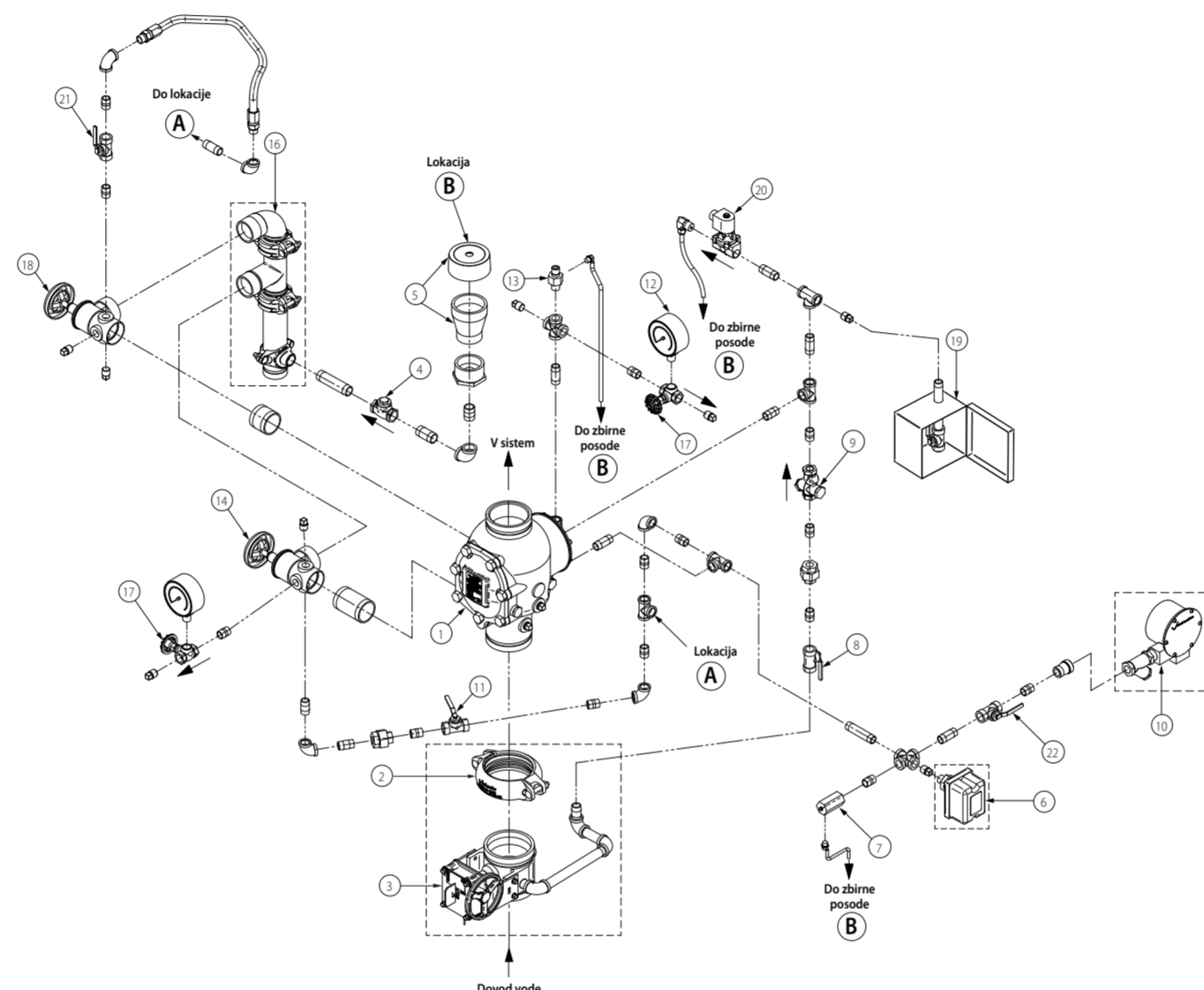


OPOMBA: NAČRT UPORABITE KOT VODNIK ZA NASTAVITEV SISTEMA ZA DELOVANJE IN ZA IZVEDBO PREIZKUSA ALARMOV ZA PRETOK VODE.

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

NASTAVITEV SISTEMA ZA DELOVANJE

1. Odprite glavni izpustni ventil sistema (poz. 18). Prepričajte se, da je sistem izpraznjen.
2. Zaprite glavni izpustni ventil (poz. 18).
3. Prepričajte se, da so vsi izpusti sistema zaprti ter da v sistemu ni puščanj.
4. Prepričajte se, da sistem ni pod tlakom. Merilniki tlaka morajo prikazovati, da je tlak nič barov.
5. Odprite krogelni ventil polnilnega voda membrane (poz. 8).
6. Preverite, da je pretok vode iz samodejnega izpusta (poz. 13) enakomeren.
7. Zaprite krogelni ventil polnilnega voda membrane (poz. 8).
8. Prepričajte se, da je elektromagnetni ventil (poz. 20) zaprt.
9. Preverite, da je krogelni ventil za preizkus alarma (poz. 11) zaprt.
10. Odprite krogelni ventil polnilnega voda membrane (poz. 8). Omogočite pretok vode skozi samodejni izpust (poz. 13).
11. Prepričajte se, da voda ne teče skozi elektromagnetni ventil (poz. 20).
12. Odprite ventil v postaji za ročno proženje (poz. 19), da odzračite prisotni zrak.
13. Zaprite ventil v postaji za ročno proženje (poz. 19).
14. Dvigujte pušo samodejnega izpusta (poz. 13), dokler vijak ni v položaju za nastavev (»navzgor«). Prepričajte se, da merilnik tlaka (poz. 12) prikazuje, da je polnilni vod z membrano pod tlakom.
15. Ko je polnilni vod z membrano pod tlakom, začasno zaprite krogelni ventil polnilnega voda membrane (poz. 8). Preverite, da polnilni vod membrane vzdržuje tlak, tako da opazujete merilnik tlaka polnilnega voda membrane (poz. 12).
16. Če tlak v polnilnem vodu membrane pade, je potrebno membrano zamenjati in/ali odpraviti puščanje v polnilnem vodu membrane.
17. Če tlak v polnilnem vodu membrane ne pade, ponovno odprite krogelni ventil polnilnega voda membrane (poz. 8) in nadaljujte z naslednjim korakom.
18. Odprite glavni izpustni ventil dovoda vode (poz. 14).
19. Počasi odpirajte glavni nadzorni ventil dovoda vode (poz. 3), dokler pretok vode iz odprtega glavnega izpustnega ventila dovoda vode ni enakomeren.
20. Ko je pretok vode enakomeren, zaprite glavni izpustni ventil dovoda vode (poz. 14).
21. Prepričajte se, da vmesna komora ventila ne pušča. Kapni kontrolni ventil (poz. 7) v alarmnem vodu ne sme puščati.
22. Če voda uhaja iz kapnega nepovratnega ventila (poz. 7), zaprite glavni nadzorni ventil dovoda vode (poz. 3) in začnite znova s 1. korakom.
23. Do konca odprite glavni nadzorni ventil dovoda vode (poz. 3).
24. Zabeležite tlak dovoda vode.
25. Prepričajte se, da so vsi ventili v običajnem položaju za delovanje (glejte tabelo v naslednjem stolpcu).



Pozicija	Opis
1	Poplaveni ventil FireLock NXT tip 769
2	Toga spojka FireLock *
3	Glavni nadzorni ventil dovoda vode *
4	Kontrolni ventil z loputo za izpust
5	Zbirna posoda s pokrovom
6	Tlačno stikalo alarma *
7	Kapni nepovrati ventil tip 729
8	Krogelni ventil polnilnega voda membrane (običajno odprt)
9	Sklop 3-v-1 za filtriranje/kontroliranje/omejevanje
10	Alarmni zvonec na vodni pogon tip 760 **
11	Krogelni ventil za preizkus alarma (običajno zaprt – lahko se zaklene)
12	Merilnik tlaka polnilnega voda membrane (0 – 300 psi/0 – 20,7 bar)

Pozicija	Opis
13	Samodejni izpust tip 749
14	Glavni izpustni ventil dovoda vode – preizkus pretoka
15	Merilnik tlaka v dovodu vode (0 – 300 psi/0 – 20,7 bar)
16	Komplet za priključitev izpusta *
17	Ventil merilnika
18	Glavni izpustni ventil sistema
19	Postaja za ročno proženje tip 755
20	Elektromagnetni ventil tip 753-E
21	Krogelni ventil alarmnega voda (običajno odprt – lahko se zaklene)
22	Zaporni ventil alarma na vodni pogon (običajno odprt – lahko se zaklene)*

* Del opcijske opreme/se prodaja ločeno – del standardne opreme, če naročite sklop VQR

** Del opcijske opreme/se prodaja ločeno

OBIČAJNI POLOŽAJI VENTILOV MED DELOVANJEM

Ventil	Običajni položaj med delovanjem
Krogelni ventil polnilnega voda z membrano	Odprt
Krogelni ventil za preizkus alarma	Zaprt
Glavni nadzorni ventil dovoda vode	Odprt
Glavni izpustni ventil dovoda vode	Zaprt
Glavni izpustni ventil sistema	Zaprt
Krogelni ventil alarmnega voda	Odprt
Zaporni ventil alarma na vodni pogon	Odprt

PREIZKUS ALARMA PRETOKA VODE

Alarmni preizkus pretoka vode izvedite tako pogosto, kot to zahteva lokalni pristojni organ. Pri pristojnem organu na zadevnem območju preverite, kakšne so te zahteve.

1. Obvestite pristojni organ, nadzornike alarma na oddaljeni postaji in na prizadetem območju, da boste izvedli preizkus alarma za pretok vode.
2. Odprite glavni izpustni ventil dovoda vode (poz. 14) do končne pozicije, da izperete vse nečistoče v dovodu vode.
3. Zaprite glavni izpustni ventil dovoda vode (poz. 14).
4. Zaprite krogelni ventil alarmnega voda (21).
5. Odprite krogelni ventil za preizkus alarma (poz. 11). Preverite ali so mehanski in električni alarmi aktivirani ter da oddaljene nadzorne postaje, če so prisotne, prejema alarmni signal.
6. Po končanem preverjanju pravilnega delovanja vseh alarmov zaprite krogelni ventil za preizkus alarma (poz. 11).
7. Odprite krogelni ventil alarmnega voda (poz. 21).
8. Potisnite bat kapnega kontrolnega ventila (poz. 7) ter preverite, da alarmni vod ni pod tlakom.
9. Prepričajte se, da so vsi alarmi prenehali oglašati, da se je alarmni vod pravilno izpraznil ter da so se alarmi na oddaljeni postaji pravilno ponastavili.
10. Prepričajte se, da vmesna komora ventila ne pušča. Kapni kontrolni ventil (poz. 7) v alarmnem vodu ne sme puščati.
11. Obvestite pristojni organ, nadzornike alarma na oddaljeni postaji in na prizadetem območju, da je ventil nazaj v obratovanju.
12. Če je treba, rezultate preizkusa predajte pristojnemu organu.