

EVROPSKÁ MONTÁŽNÍ SESTAVA ZÁPLAVOVÉHO VENTILU DELUGE ŘADY 769 FIRELOCK NXT™

ELEKTRICKÉ SPUŠTĚNÍ SE SOLENOIDOVÝM VENTILEM ŘADY 753-E

POZNÁMKA: Schválení VdS má pouze konfigurace podstavce VicQuick a některé velikosti ventilu.

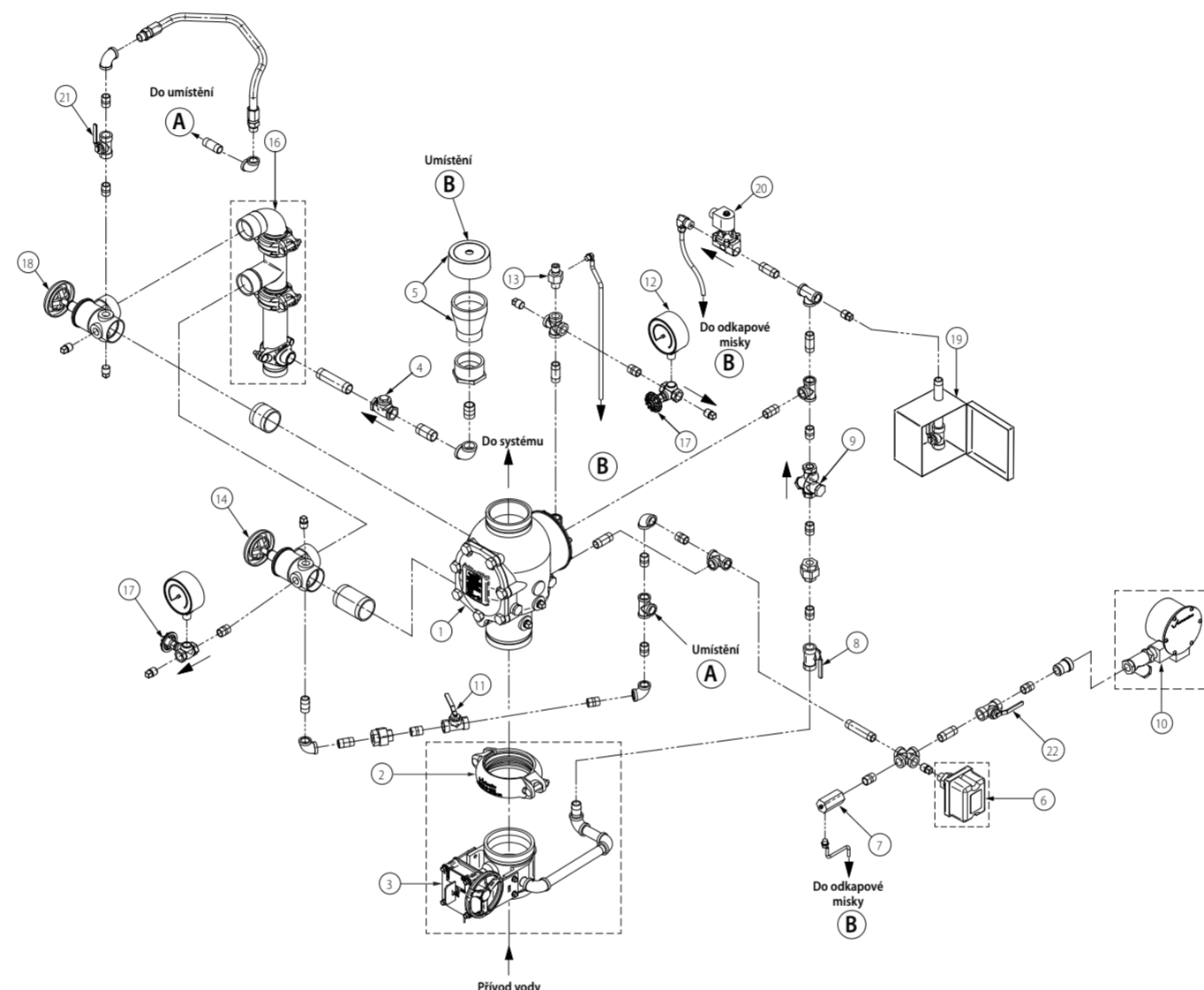


POZNÁMKA: TATO TABULKA OBSAHUJE POKYNY PRO UVEDENÍ SYSTÉMU DO PROVOZU A K PROVEDENÍ TESTŮ ALARMU PRŮTOKU VODY.

ÚPLNÉ INFORMACE VYHLEDEJTE VŽDY V PŘÍRUČCE PRO MONTÁŽ, ÚDRŽBU A TESTOVÁNÍ.

UVEDENÍ SYSTÉMU DO PROVOZU

- Otevřete hlavní vypouštěcí ventil systému (položka 18). Zkontrolujte, zda je systém vypuštěn.
- Uzavřete hlavní vypouštěcí ventil systému (položka 18).
- Zkontrolujte, zda jsou všechny odtoky systému uzavřeny a zda je systém řádně utěsněn.
- Zkontrolujte, zda byl systém řádně odtlakován. Měřicí tlakoměry by měly ukazovat nulový tlak.
- Otevřete kulový ventil plnicího potrubí membrány (položka 8).
- Zkontrolujte, zda voda z automatického odtoku proudí plynule (položka 13).
- Uzavřete kulový ventil plnicího potrubí membrány (položka 8).
- Ověřte si, zda je solenoid (položka 20) uzavřen.
- Zkontrolujte, zda je uzavřen kulový ventil testu alarmu (položka 11).
- Otevřete kulový ventil plnicího potrubí membrány (položka 8). Ponechte vodu vytékat z trubky automatického odtoku (položka 13).
- Zkontrolujte, zda solenoidem (položka 20) neproudí žádná voda.
- Otevřete ruční stanici (položka 19) a odvědujte ji.
- Uzavřete ruční stanici (položka 19).
- Vytáhněte automatické odtokové pouzdro (položka 13), dokud šroub nebude v nastavené („Horní“) poloze. Zkontrolujte, zda je na tlakoměru (položka 12) plnicího potrubí membrány zobrazován tlak.
- Když je plnicí potrubí membrány natlakováno, dočasně uzavřete kulový ventil plnicího potrubí membrány (položka 8). Zkontrolujte, zda plnicí potrubí membrány udržuje tlak a to podle hodnoty signalizované na tlakoměru plnicího potrubí membrány (položka 12).
- Pokud tlak v plnicím potrubí membrány poklesne, membrána musí být vyměněna, nebo musí být odstraněny veškeré netěsnosti v plnicím potrubí membrány.
- Pokud tlak v plnicím potrubí membrány neklesne, otevřete kulový ventil plnicího potrubí membrány (položka 8) a postupujte podle následujících kroků.
- Otevřete vypouštěcí ventil hlavního přívodu vody (položka 14).
- Pomalou otevřete ventil hlavního přívodu vody (položka 3), dokud voda nezačne plynule vytékat z otevřeného vypouštěcího ventilu hlavního přívodu vody.
- Jakmile je dosaženo plynulého proudu vody (položka 14), uzavřete vypouštěcí ventil hlavního přívodu vody.
- Zkontrolujte, zda nedochází k žádnému úniku z komory mezilehlého ventilu. Ze zpětné odkapové klapky (položka 7) v potrubí alarmu by nemělo nic unikat.
- Pokud ze zpětné odkapové klapky uniká voda (položka 7), uzavřete ventil hlavního přívodu vody (položka 3) a začněte znovu krokem 1.
- Zcela otevřete ventil hlavního přívodu vody (položka 3).
- Zaznamenejte přírodní tlak vody.
- Zkontrolujte, zda jsou všechny ventily v normální provozní poloze (viz také tabulka v následujícím sloupci).



Položka	Popis
1	Záplavový ventil řady 769 FireLock NXT Deluge
2	Pevná spojka FireLock *
3	Ventil hlavního přívodu vody *
4	Zpětný ventil vypouštěcího potrubí
5	Odkapová miska s krytkou
6	Tlakový spínač alarmu *
7	Zpětná odkapová klapka řady 729
8	Kulový ventil plnicího potrubí membrány (Normálně otevřeno – uzamykatelné)
9	3-v-1 Sestava filtračního sítky/zpětné klapky/kalibrační clony
10	Vodní motorový alarm řady 760 **
11	Kulový ventil testu alarmu (Normálně uzavřený – uzamykatelný)
12	Tlakoměr plnicího potrubí membrány (0 – 300 psi/0 – 20,7 bar)

* Volitelně/prodává se samostatně – standardně se dodává při objednání sestavy VQR

** Volitelně/prodává se samostatně

Položka	Popis
13	Automatický odtok řady 749
14	Vypouštěcí ventil hlavního přívodu vody – Test průtoku
15	Tlakoměr přívodu vody (0 – 300 psi/0 – 20,7 bar)
16	Souprava pro připojení odtoku *
17	Ventil tlakoměru
18	Hlavní vypouštěcí ventil systému
19	Ruční stanice řady 755 Manual Pull Station
20	Solenoidový ventil řady 753-E
21	Kulový ventil potrubí alarmu (Normálně otevřený – uzamykatelný)
22	Uzavírací ventil alarmu vodního motoru (normálně otevřený – uzamykatelný)

NORMÁLNÍ PROVOZNÍ POLOHY VENTILŮ

Ventil	Normální provozní poloha
Kulový ventil plnicího potrubí membrány	Otevřeno
Kulový ventil testu alarmu	Uzavřeno
Uzavírací ventil (klapka) hlavního přívodu vody	Otevřeno
Vypouštěcí ventil hlavního přívodu vody	Uzavřeno
Hlavní vypouštěcí ventil systému	Uzavřeno
Kulový ventil potrubí alarmu	Otevřeno
Uzavírací ventil vodního motorového alarmu	Otevřeno

TEST ALARMU PRŮTOKU VODY

Provedte test alarmu průtoku vody v intervalech vyžadovaných místním odpovědným orgánem v dané jurisdikci. Ověřte si tyto požadavky kontaktováním odpovědného orgánu v dané jurisdikci.

- O provedení testu alarmu průtoku vody informujte veškeré odpovědné orgány v dané jurisdikci, monitorovací vzdálené stanice a všechny ostatní subjekty, kterých se provedení testu týká.
- Otevřete úplně vypouštěcí ventil hlavního přívodu vody (položka 14), vypláchněte přívod vody a zbavte jej tak všech znečišťujících látek.
- Uzavřete vypouštěcí ventil hlavního přívodu vody (položka 14).
- Uzavřete kulový ventil potrubí alarmu (položka 21).
- Otevřete kulový ventil testu alarmu (položka 11). Zkontrolujte, zda se aktivují mechanické a elektrické alarmy a zda monitorovací vzdálené stanice (jsou-li použity) přijímají signál alarmu.
- Po ověření správného funkčního stavu všech alarmů uzavřete kulový ventil testu alarmu (položka 11).
- Otevřete kulový ventil potrubí alarmu (položka 21).
- Zatlačte na píst zpětné odkapové klapky (položka 7) a ověřte, zda v potrubí alarmu není žádný tlak.
- Zkontrolujte, zda všechny alarmy přestaly vydávat zvukový signál, zda je potrubí alarmu řádně vypuštěno a zda jsou alarmy vzdálených stanic řádně resetovány.
- Zkontrolujte, zda nedochází k žádnému úniku z komory mezilehlého ventilu. Ze zpětné odkapové klapky (položka 7) v potrubí alarmu by nemělo nic unikat.
- O uvedení ventilu zpět do provozu informujte veškeré odpovědné orgány v dané jurisdikci, monitorovací vzdálené stanice a všechny ostatní subjekty, kterých se provoz systému týká.
- V případě potřeby poskytněte výsledky odpovědným orgánům.