

EVROPSKÁ MONTÁŽNÍ SESTAVA ZÁPLAVOVÉHO VENTILU DELUGE ŘADY 769 FIRELOCK NXT™

HYDRAULICKÉ (MOKRÝ SPOUŠTĚCÍ SYSTÉM) SPUŠTĚNÍ

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

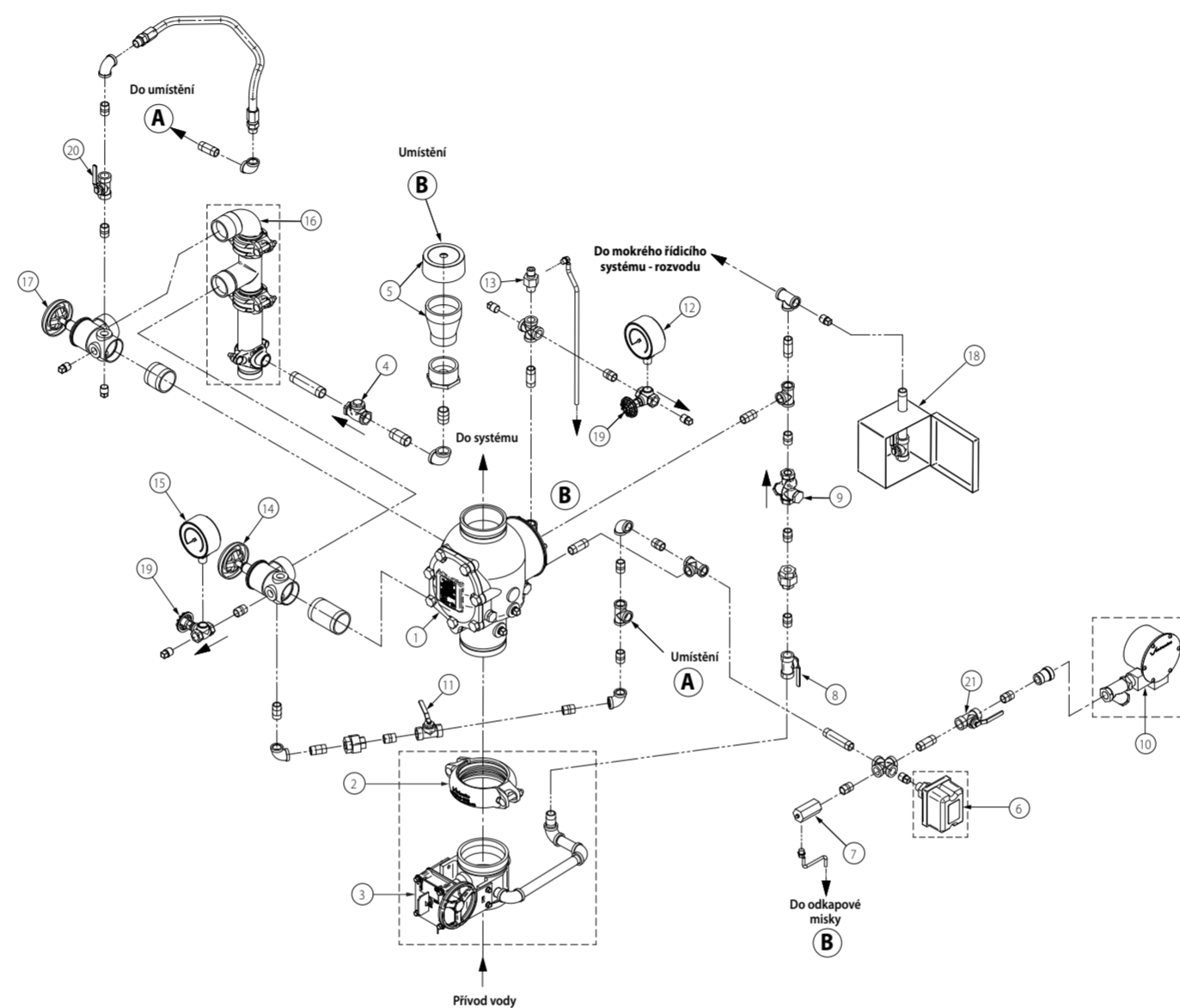


POZNÁMKA: TATO TABULKA OBSAHUJE POKYNY PRO UVEDENÍ SYSTÉMU DO PROVOZU A K PROVEDENÍ TESTŮ ALARMU PRŮTOKU VODY.

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

UVEDENÍ SYSTÉMU DO PROVOZU

- Otevřete hlavní vypouštěcí ventil systému (položka 17). Zkontrolujte, zda je systém vypuštěn.
- Uzavřete hlavní vypouštěcí ventil systému (položka 17).
- 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 plicního potrubí membrány (položka 8).
- Zkontrolujte, zda voda z automatického odtoku proudí plynule (položka 13).
- Uzavřete kulový ventil plicního potrubí membrány (položka 8).
- Zkontrolujte, zda je uzavřen kulový ventil testu alarmu (položka 11).
- Otevřete kulový ventil plicního potrubí membrány (položka 8). Ponechte vodu vytékat z trubky automatického odtoku (položka 13).
- Otevřete ruční stanici (položka 18) a odvědujte ji.
- Uzavřete ruční stanici (položka 18).
- Vytáhněte automatické odtokové pouzdro (položka 13), dokud šroub nebude v nastavené („Horní“) poloze. Zkontrolujte, zda je na tlakoměru (položka 12) plicního potrubí membrány zobrazován tlak.
- Když je plicní potrubí membrány natlakováno, dočasně uzavřete kulový ventil plicního potrubí membrány (položka 8). Zkontrolujte, zda plicní potrubí membrány udržuje tlak a to podle hodnoty signalizované na tlakoměru plicního potrubí membrány (položka 12).
- Pokud tlak v plicním potrubí membrány poklesne, membrána musí být vyměněna, nebo musí být odstraněny veškeré netěsnosti v plicním potrubí membrány.
- Pokud tlak v plicním potrubí membrány neklesne, otevřete kulový ventil plicního 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 řídicí ventil hlavního přívodu vody (položka 3).
- Zaznamenejte přívodní tlak vody.
- Zkontrolujte, zda jsou všechny ventily v normální provozní poloze (viz také tabulka v následujícím sloupci).



Položka	Popis	Položka	Popis
1	Záplavový ventil řady 769 FireLock NXT Deluge	13	Automatický odtok řady 749
2	Pevná spojka FireLock *	14	Vypouštěcí ventil hlavního přívodu vody – Test průtoku
3	Ventil hlavního přívodu vody *	15	Tlakoměr přívodu vody (0 – 300 psi/0 – 20,7 bar)
4	Zpětný ventil vypouštěcího potrubí	16	Souprava pro připojení odtoku *
5	Odkapová miska s krytkou	17	Hlavní vypouštěcí ventil systému
6	Tlakový spínač alarmu *	18	Ruční stanice řady 755 Manual Pull Station
7	Zpětná odkapová klapka řady 729	19	Ventil tlakoměru
8	Kulový ventil plicního potrubí membrány (Normálně otevřený)	20	Kulový ventil potrubí alarmu (Normálně otevřený – uzamykatelný)
9	3-v-1 Sestava filtračního sítky/zpětné klapky/ kalibrační clony	21	Uzavírací ventil alarmu vodního motoru (Normálně otevřený – uzamykatelný)
10	Vodní motorový alarm řady 760 **		
11	Kulový ventil testu alarmu (Normálně uzavřený – uzamykatelný)		
12	Tlakoměr plicního potrubí membrány (0 – 300 psi/0 – 20,7 bar)		

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

** Volitelně/prodává se samostatně

NORMÁLNÍ PROVOZNÍ POLOHY VENTILŮ

Ventil	Normální provozní poloha
Kulový ventil plicního 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

Proveďte 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 20).
- Otevřete kulový ventil testu alarmu (položka 11). Zkontrolujte, zda se aktivují mechanické a 6. Po ověření správného funkčního stavu všech alarmů uzavřete kulový ventil testu alarmu (položka 11).
- Otevřete kulový ventil potrubí alarmu (položka 20).
- 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.