

Automatický uzavírací ventil, model ASV-1 Součást příslušenství pro požární ventil, model DV-5 Pro požární a předakční systémy

Obecný popis

Automatický uzavírací ventil, model ASV-1 (viz obrázek 1) se má používat s požárním ventilem, model DV-5, v požárních a předakčních systémech. Je dodáván jako součást příslušenství pro ventil DV-5 a je namontován v přívodních spojích membránové komory. Pokud je přimontován správně, má předcházet nechtěnému resetování ventilu DV-5 po počáteční činnosti ventilu DV-5.

UPOZORNĚNÍ

Automatický uzavírací ventil, model ASV-1, který je zde popsán, musí být namontován a udržován v souladu s tímto dokumentem a s příslušnými normami National Fire Protection Association vedle norem jakýchkoli jiných příslušných úřadů. Nedodržením těchto pokynů může dojít k narušení celistvosti tohoto zařízení.

Majitel nese odpovědnost za to, že jeho protipožární systém a zařízení budou v náležitém provozním stavu. Pokud máte nějaké dotazy, měli byste kontaktovat dodavatele, který sprinklery namontoval, nebo jejich výrobce.

Technické údaje

Povolení

Zaregistrován u UL a C-UL a povolen u FM jako součást příslušenství ventilu pro požární ventil, model DV-5.

Maximální provozní tlak vody

17,2 bar (250 psi).

Montáž

Mosazné těleso, kryt a středové lůžko podle UNS C36000, pružina z nekorodující oceli typu 316 a membrána z přírodní pryže zesílaná nylonovými vlákny podle ASTM D2000.

Provoz

Když je automatický uzavírací ventil ASV-1 ve své otevřené poloze (viz obrázek 2A), umožňuje tok vody ze vstupu do výstupu, aby se membránová komora ventilu DV-5 mohla natlakovat a zůstat natlakovaná, zatímco ventil DV-5 bude ve své stanovené poloze. Otvor v proudové čáře, o průměru 3,2 mm (1/8"), omezuje další tok do membránové komory DV-5, takže když aktivací zařízení uvolní tlak vody z membránové komory DV-5, může se v membránové komoře snížit tlak a ventil DV-5 se může otevřít.

Po spuštění ventilu DV-5 se potrubí po proudě ventilu DV-5 natlakuje. Pilotní komora ASV-1 se pak natlakuje prostřednictvím svého spoje příslušenství se stranou po proudě na ventilu DV-5. Natlakováním pilotní komory se zavře ASV-1 (viz obrázek 2B). Po zavření ASV-1 se nemůže objevit přidaný tlak do membránové komory ventilu DV-5. I kdyby se aktivací zařízení, které původně vypustilo vodu z membránové komory, zavřelo, zabrání ASV-1 ventilu DV-5 v nechtěném resetování po počátečním otevření.

Montáž

Prostudujte si příslušná technická data, která popisují různé možnosti montáže požárního ventilu, model DV-5 (tj. požární a předakční systémy využívající požární ventil, model DV-5).



Nastavení

Automatický uzavírací ventil, model ASV-1, se automaticky resetuje poté, co se potrubí systému požárního ventilu, model DV-5, po proudě vypustí a vrátí se na svůj normální tlak 0 psi.

Péče a údržba

Prostudujte si příslušná technická data, která popisují různé možnosti péče o požárního ventil, model DV-5 (tj. požární a předakční systémy využívající požární ventil, model DV-5) a jeho a údržby.

Majitel odpovídá za kontrolu, zkoušky a údržbu svého protipožárního systému a zařízení v souladu s tímto dokumentem a s příslušnými normami National Fire Protection Association (např. NFPA 25) vedle norem jakéhokoli příslušného úřadu. Pokud máte nějaké dotazy, měli byste kontaktovat dodavatele, který produkt namontoval, nebo jejich výrobce.

Doporučujeme, aby kontrolu, zkoušky a údržbu systémů automatických sprinklerů prováděl kvalifikovaný servisní pracovník.

POZNÁMKY

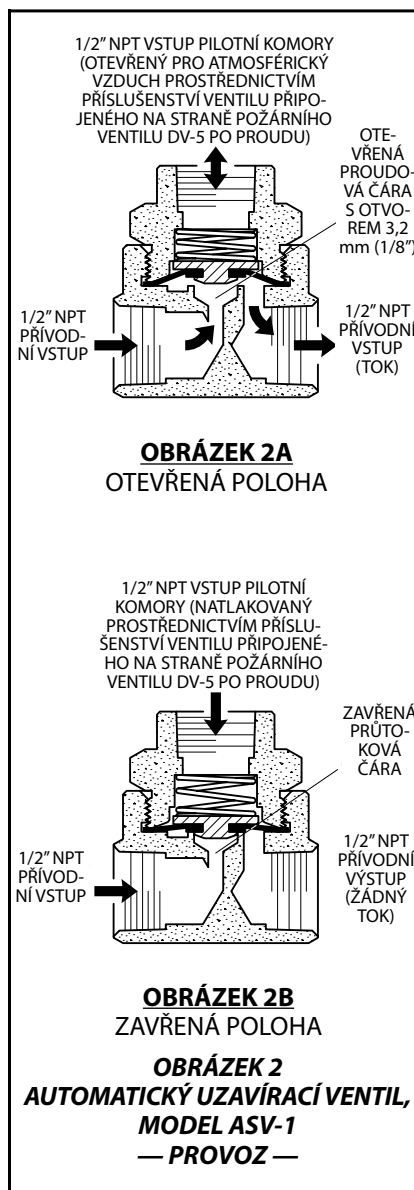
DÍLY VENTILŮ	
Č. POPIS	MNOŽSTVÍ SADA
1 Tělo (nelze vyměnit).....	1 N
2 Kryt (nelze vyměnit).....	1 N
3 Pružina.....	1 (a)
4 Membrána/středové lůžko.....	1 (a)

NÁHRADNÍ DÍLY	
SADA POPIS	P/N
(a) Sada dílů membrány, zahrnuje položky 3,4.....	92-343-1-221

OBRÁZEK 1
AUTOMATICKÝ UZAVÍRACÍ VENTIL,
MODEL ASV-1
— SESTAVA —

Před uzavřením regulačního ventilu protipožárního systému z důvodu inspekce nebo údržbářských prací na protipožárním systému, který řídí, musí uzavření příslušných protipožárních systémů povolit příslušné úřady a všichni pracovníci, na které může mít tato skutečnost dopad, musí být uvědoměni.

Po uvedení protipožárního systému do provozu informujte příslušné úřady a osoby odpovědné za monitorování poplachů speciálních a/nebo centrálních stanic.



Omezená záruka

Záruka na produkty společnosti Tyco Fire & Building Products je poskytována pouze původnímu kupujícímu na dobu deseti (10) let, a to v případě vad materiálu a provedení, pokud jsou zaplacené a řádně namontovány a udržovány v rámci běžného použití a servisu. Tato záruka vyprší za deset (10) let od data dodání společností Tyco Fire & Building Products. Záruka se neposkytuje na produkty či součásti, které vyrobily společnosti, jež nejsou z vlastnického hlediska přidružené ke společnosti Tyco Fire & Building Products, a na produkty a součásti, které byly používány nesprávným způsobem, které nebyly správně namontovány, byly vystaveny korozi nebo které nebyly namontovány, udržovány, modifikovány či opravovány v souladu s příslušnými normami National Fire Protection Association

a/nebo normami jakéhokoli jiného příslušného úřadu. Materiály, které jsou, jak společnost Tyco Fire & Building Products zjistí, vadné, musí být dle vlastního uvážení společnosti Tyco Fire & Building Products buď opraveny, nebo vyměněny. Společnost Tyco Fire & Building Products ani nepřijímá, ani neopravňuje žádnou osobu k tomu, aby jejím jménem přijala v souvislosti s prodejem produktů či jejich částí žádný závazek. Společnost Tyco Fire & Building Products nenese odpovědnost za chyby ve vzhledu systému sprinklerů ani za nepřesné či neúplné informace dodané kupujícími nebo jeho zástupci.

V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NENESE SPOLEČNOST TYCO FIRE & BUILDING PRODUCTS ODPOVĚDNOST, PODLE SMLUVNÍHO PŘÁVA, PŘÁVA OBČANSKOPRÁVNÍCH DELIKTŮ, PODLE PŘESNĚ VYMEZENÉ ODPOVĚDNOSTI NEBO PODLE JINÉ PŘÁVNÍ TEORIE, ZA SOUVISEJÍCÍ, NEPŘÍMÉ, ZVLÁŠTNÍ NEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY VČETNĚ MIMO JINÉ PRACOVNÍCH POPLATKŮ, BEZ OHLEDU NA TO, ZDA BYLA INFORMOVÁNA O MOŽNOSTI VZNIKU TAKOVÝCH ŠKOD, A V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ JEJÍ ODPOVĚDNOST NEPŘESÁHNE ČÁSTKU VE VÝŠI PRODEJNÍ CENY.

VÝŠE UVEDENÁ ZÁRUKA JE POSKYTOVÁNA MÍSTO JAKÝCHKOLI JINÝCH VÝSLOVNÝCH ČI IMPLIKOVANÝCH ZÁRUK, VČETNĚ ZÁRUK PRODEJNOSTI A VHODNOSTI PRO KONKRÉTNÍ ÚČEL.

Informace o objednávání

Objednávky ASV-1 a náhradních dílů musí zahrnovat popis a číslo dílu (P/N).

ASV-1:

Specifikujte: Automatický uzavírací ventil, model ASV-1, P/N 92-343-1-021.

Vyměnitelné díly:

Specifikujte: (popis) pro použití s automatickým uzavíracím ventilem, model ASV-1, P/N (viz obrázek 1).

Poznámka: Tento dokument je překlad. Překlady jakýchkoli materiálů z angličtiny do jiných jazyků se považují pouze za pomůcku pro čtenáře, kteří neumí anglicky. Přesnost překladu není ani garantována, ani implikována. Pokud se objeví nějaké otázky ohledně přesnosti informací obsažených v překladu, použijte prosím anglickou verzi dokumentu TFP1380, která je oficiální verzí dokumentu. Jakékoli rozpory či rozdíly vzniklé v překladu nejsou zavazující a nemají žádný právní účinek, pokud jde o shodu, uplatňování či jakékoli jiné účely. www.quicksilvertranslate.com.