

Ruční řídicí stanice, model MC-1 Pro požární a předakční systémy Ruční regulace

Obecný popis

Ruční řídicí stanice, model MC-1, poskytuje zařízení pro nouzové uvolnění (tj. činnost) požárních a předakčních ventilů společnosti Tyco Fire Products. Propojení s ventily může být přímo přes hydraulické (mokrý) pilotní potrubí nebo nepřímo přes pneumatické (suché) pilotní potrubí do pneumatického ovladače, model DP-1.

Ruční řídicí stanice, model MC-1 je přímá náhrada modelu Central MC, modelu Gem F180 a modelu Start S480.

UPOZORNĚNÍ

Ruční řídicí stanice, model MC-1, která je zde popsána, musí být namontována a udržována v souladu s tímto dokumentem a s příslušnými normami National Fire Protection Association vedle norem jakýchkoli jiných příslušných úřadů. Nedodržetím 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

Zaregistrováno u UL a ULC. Povoleno u FM a LPCB.

Pracovní tlak vody

1,4 až 17,2 bar (20 až 250 psi)

Minimum okolní teplota

Potrubí pro pneumatickou aktivaci: -46°C (-50°F)

Potrubí pro hydraulickou aktivaci: 4°C (40°F)

Montáž

Těleso a kryt na obrázku 1 jsou z termoplastu. Elastomerové vodní těsnění je z Teflonu.

Provoz

Provozní pokyny jsou natištěné na krytu a kryt je závěsy připevněn k tělesu a ve své normálně zavřené poloze drží pomocí polystyrenové zlomové tyče. Zlomová tyč je zasunutá do příslušných otvorů v horní části krytu a uvnitř tělesa a nepřesahuje nad horní část krytu, aby se předešlo nepozorovanému poškození (tj. kryt lze otevřít pouze zlomením zlomové tyče).

Po aktivaci MC-1 zabrání interference mezi výstupkem uvnitř krytu a provozní pákou zavření krytu předtím, než dojde ke zvednutí provozní páky. Jako další preventivní opatření byl kryt vyvážen tak, aby nezůstal zavřený, pokud zlomová tyč není na svém místě.

Otevřením ruční řídicí stanice, model MC-1, se uvolní hydraulický, případně atmosferický tlak, který naopak umožní, aby se požární nebo předakční ventil otevřel nebo aby voda mohla vtékat do potrubí systému.

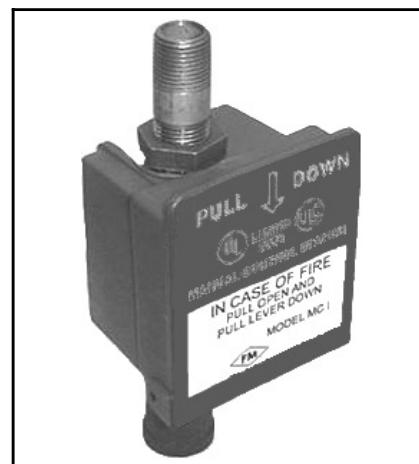
Montáž

Ruční řídicí stanice, model DP-1, která je dodávána jako součást příslušenství pro požární nebo předakční ventily společnosti Tyco Fire Products, musí být namontována v souladu se specifickými pokyny, které jsou uvedeny v Technických datech o požárních nebo předakčních ventilech společnosti Tyco Fire Products.

Když se MC-1 využívá pro vzdálená místa na potrubích pro hydraulickou nebo pneumatickou aktivaci, postupuje se podle následujících pokynů:

Krok 1. Potrubí MC-1 musí být bezpečně přimontované a MC-1 se musí nacházet 4-1/2 až 6 ft nad podlahou/zemí.

Krok 2. MC-1 se musí namontovat vertikálně (aby se kryt otevřel, když zlomová tyč není na místě), přehledně a na snadno přístupném místě.

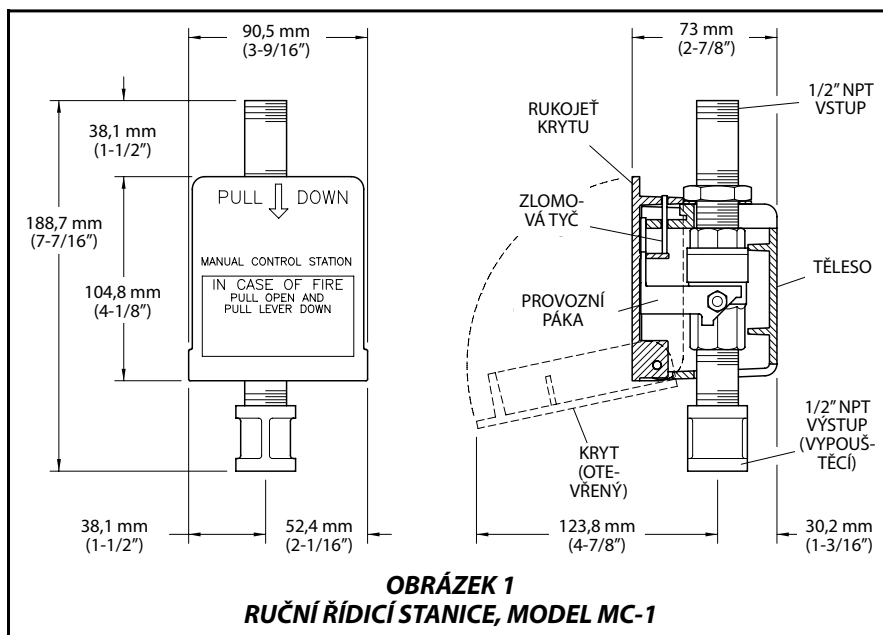


Krok 3. Když se používá s potrubím pro hydraulickou aktivaci, musí být potrubí z výstupu MC-1 nasměrováno do vhodného vypouštěcího systému, aby nedošlo k náhodnému poškození majetku nebo k ohrožení osob při obsluze MC-1. Když se používá s potrubím pro pneumatickou aktivaci, musí být výstupní potrubí nasměrováno směrem k zadní části MC-1 a pryč od obsluhy.

Nastavení

Ruční řídicí stanice, model MC-1, která se nachází na požárním nebo předakčním ventilu TFP, se musí resetovat v souladu se specifickými pokyny, které jsou uvedeny v Technických datech o požárních nebo předakčních ventilech TFP.

Když se MC-1 využívá pro vzdálená místa na potrubích pro hydraulickou nebo pneumatickou aktivaci, resetuje se zvednutím provozní páky, zavřením krytu a zasunutím náhradní zlomové tyče.



OBRÁZEK 1
RUČNÍ ŘÍDICÍ STANICE, MODEL MC-1

POZNÁMKY

Aby byla zajištěna správná maximální síla pro otevření krytu, používejte pouze náhradní zlomové tyče P/N 92-289-1-008.

Doporučujeme, abyste zásobu náhradních zlomových tyčí měli po ruce.

Péče a údržba

Následující kontrolní postupy se musí provést tak, jak je uvedeno, navíc ke specifickým požadavkům NFPA a jakýkoli nedostatek musí být okamžitě odstraněn.

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

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.

INSPEKCE

Ruční řídicí stanice, model MC-1, musí být kontrolována čtvrtletně v souladu s následujícími pokyny:

Krok 1. Ověřte, zda se MC-1 během činnosti otevírá snadno.

Krok 2. Zkontrolujte, zda se výtok z modelu MC-1 zvýší na rychlost, která rozpojí požární nebo předakční ventil.

Krok 3. Zkontrolujte výtok, zda za modelem DP-1 nenajdete trvalou netěsnost. Určete a odstraňte její příčinu.

Krok 4. Zkontrolujte, zda je MC-1 resetován správně pomocí zlomové tyče P/N 92-289-1-008.

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 zaplacený a řádně namontovány a udržovány v rámci běžného použití a servisu. Tato záruka vyprší za deset (10) let od data dodání společnosti 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 kupujícím nebo jeho zástupci.

Společnost Tyco Fire & Building Products nenese odpovědnost za chyby ve vzhledu systému sprinklerů ani za nepřesné či neúplné informace dodané kupujícím 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 PRÁVNÍ 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 MC-1 a náhradních dílů musí zahrnovat popis a číslo dílu (P/N).

MC-1:

Specifikujte: Ruční řídicí stanice, model MC-1, s černými ocelovými spojkami, P/N 52-289-1-001.

Specifikujte: Ruční řídicí stanice, model MC-1, s pozinkovanými ocelovými spojkami, P/N 52-289-2-001.

Specifikujte: Ruční řídicí stanice, model MC-1, s mosaznými ocelovými spojkami, P/N 52-289-3-001.

Náhradní zlomová tyč:

Náhradní zlomová tyč pro ruční řídicí stanici, model MC-1, P/N 92-289-1-008.

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 TFP1382, která je oficiální verzí dokumentu. Jakékoli rozpory či rozdíly vzniklé v překladu nejsou závazující a nemají žádný právní účinek, pokud jde o shodu, uplatňování či jakékoli jiné účely. www.quicksilvertranslate.com.