

## MC-1 típusú kézi vész-, indítóegység elárasztó és előreagáló rendszerekhez kézi vezérlés

### Általános leírás

Az MC-1 kézi vész-, indítóegység kézzel működtethető eszköz a Tyco Fire Products cég elárasztó és előreagáló szelepeinek vészhelyzetben történő kioldására (működtetésére). A szelepek egymáshoz való csatlakoztatása lehet közvetlen, hidraulikus (nedves) vezetéken, vagy közvetett, DP-1 pneumatikus indítószervényhez vezető pneumatikus (száraz) vezetéken át.

Az MC-1 kézi vész-, indítóegység Central Model MC, a Gem Model F180, és a Star Model S480 típusokhoz újratervezett változat.

#### FIGYELMEZTETÉS

Az MC-1 típusú itt bemutatott kézi vész-, indítóegységet a jelen dokumentum előírásainak megfelelően kell felszerelni és karbantartani, ugyanakkor be kell tartani a National Fire Protection Association (Nemzeti Tűzvédelmi Szövetség), valamint valamennyi rendelkező hatóság utasításait. Ha ezeket az előírásokat nem tartja be, veszélyezteti a berendezés épségét.

A tulajdonos felelős azért, hogy tűzvédelmi rendszere és eszközei megfelelő üzemi körülmények között maradjanak. A felmerülő kérdésekkel a felszerelést végző vállalkozóhoz vagy a készülék gyártójához kell fordulni.

### Műszaki adatok

#### Engedélyek

UL és ULC listás. FM és LPCB jóváhagyás.

#### Üzemi víznyomás

1,4 - 17,2 bar (20 - 250 psi)

#### Legalacsonyabb környezeti hőmérséklet

Száraz vezérlő vezetéknel: -46°C (-50°F)

Nedves vezérlő vezetéknel: 4°C (40°F)

#### Szerelvény

Az 1. ábrán látható doboz és fedél hőre lágyuló műanyag. Az elastomer víz tömítés teflon.

### Működés

A kezelési utasítások az eszköz fedelén olvashatók, a fedél csuklópánttal kapcsolódik a dobozhoz és a normál zárt állapotában egy polisztirol törőpálca tartja. A törőpálca a fedél megfelelő furatán keresztül vezetve a fedél felső részén a doboz belsejében található, nem nyúlik túl a fedél tetején, így nem lehet hozzáférni és észrevétlenül piszkálni (tehát a fedél csak a törőpálca eltörésével nyitható ki).

Miután az MC-1 vezérlőt működtette, a fedél belső részén levő perem és a működtető kar ütközése megakadályozza azt, hogy a fedelet lezárja, mielőtt a működtető kart felemelné. További elővigyázatossági intézkedésként a fedél kiegyensúlyozása olyan, hogy addig nem marad zárva, amíg a törőpálcát a helyére nem teszi.

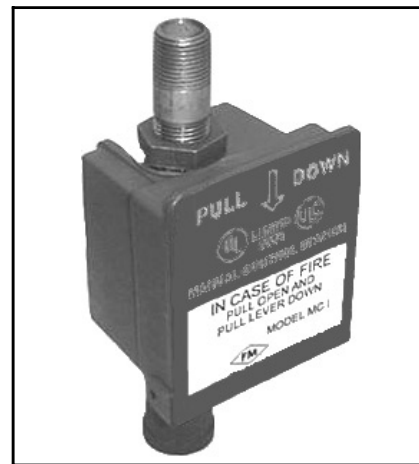
Az MC-1 kézi vész-, indítóegység nyitása kiegyenlíti a hidraulikus vagy pneumatikus nyomást, ami a rendszert vezérli, és ez lehetővé teszi az elárasztó vagy az előreagáló szelep nyitását és a víz beáramlását a rendszer csővezetékébe.

### Felszerelés

Az MC-1 kézi vész-, indítóegység a Tyco Fire Products cég elárasztó és előreagáló szelepeinek szerelvény eleme és a Tyco Fire Products cég elárasztó és előreagáló szelepeinek műszaki adatlapjában leírt módon kell felszerelni.

Ha az MC-1 eszközt száraz vagy nedves vezérlő vezetékeken távolról használja, tartsa be a következő utasításokat.

**1. lépés** Az MC-1-hez vezető csővezetékét biztonságosan szerelje fel és az MC-1



vezérlőt a talajszint felett 136-182 cm-rel helyezze el.

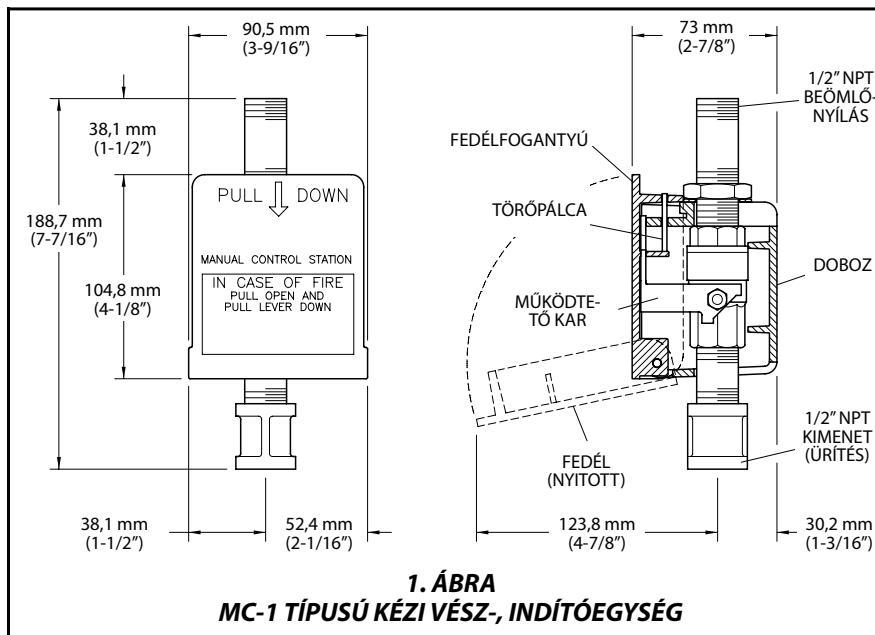
**Az MC-1-et** függőlegesen kell felszerelni (tehát úgy, hogy a fedél maradjon nyitva, ha a törőpálca nincs a helyén) jól látható és könnyen hozzáférhető helyen.

**3. lépés** Ha nedves vezérlő vezetékét használja, az MC-1-től a csővezetékét vezesse egy megfelelő lefolyóba, nehogy az MC-1 üzemelése véletlenül a környezetet károsítsa vagy a személyeket veszélyeztesse. Ha száraz vezérlő vezetékét használja, a kimenő vezetékét irányítsa az MC-1 vezérlő hátoldala felé a kezelővel ellentétes irányba.

### Beállítás

Az MC-1 kézi vész-, indítóegység a TFP elárasztó vagy előreagáló szelepeihez kapcsolódik és az elárasztó vagy előreagáló szelepek műszaki adatlapjában leírt módon kell felszerelni.

Ha az MC-1 eszközt száraz vagy nedves vezérlő vezetékeken távolról használja, az alaphelyzetbe állításhoz emelje fel a működtető kart, zárja le a fedelet és helyezzen be egy új törőpálcát.



**1. ÁBRA**  
**MC-1 TÍPUSÚ KÉZI VÉSZ-, INDÍTÓEGYSÉG**

#### MEGJEGYZÉSEK

A fedél kinyitására csak úgy biztosíthatja a megfelelő maximális erőt, ha P/N 92-289-1-008 rendelési számú tartalék törőpálcákat használ.

Javasoljuk, hogy legyen mindig kéznél tartalék törőpálca.

## Karbantartás és szerviz

A következőkben megadott ellenőrzési eljárásokat a megadott módon, az NFPA előírásainak teljesítésén túlmenően végre kell hajtani, és minden felmerült hibát haladéktalanul ki kell javítani.

A tulajdonos felelős azért, hogy tűzvédelmi rendszerét a jelen dokumentum, a National Fire Protection Association (azaz NFPA 25) valamint bármely rendelkező hatóság előírásának megfelelően vizsgálja felül, tartsa karban és ellenőrizze. A felmerülő kérdésekkel a felszerelést végző vállalkozóhoz vagy a termék gyártójához kell fordulni.

Ajánlatos, hogy az automatikus sprinkler rendszerek felügyeletét, ellenőrzését és karbantartását szakképzett ellenőrző szolgálat lássa el.

#### MEGJEGYZÉSEK

Mielőtt lezárna egy tűzvédelmi rendszer vezérlő szelepet a szeleppel vezérelt tűzvédelmi rendszer felülvizsgálata, vagy karbantartása céljából, az érintett rendszer lezárására először engedélyt kell kérnie az illetékes hatóságoktól, és értesítenie kell a személyzet minden olyan tagját, akit a lezárási művelet érinthet.

A tűzvédelmi rendszer üzembeállítása után értesítse az illetékes hatóságot, és kezdeményezze, hogy a felelős személy ellenőrizze a helyi vagy a központi riasztórendszereket.

#### FELÜLVIZSGÁLAT

Az MC-1 kézi vész-, indítóegységet negyedévenként az alábbi utasításoknak megfelelően kell felülvizsgálni:

- 1. lépés** Győződjön meg arról, hogy az MC-1 működtetésekor könnyen nyílik.
- 2. lépés** Győződjön meg arról, hogy az MC-1-ből kifolyó áramlás sebessége olyan, hogy működésbe hozza az elárasztó vagy az előreagáló szelepet.
- 3. lépés** Ellenőrizze a lefolyót, nincs-e szivárgás a DP-1 után. Ha szükséges határozza meg és javítsa ki a szivárgás okát.
- 4. lépés** Győződjön meg arról, hogy az MC-1 megfelelően visszaáll alapállapotba, és a P/N 92-289-1-008 rendelési számú törőpálcát alkalmazta.

## Korlátozott garancia

A Tyco Fire & Building Products az általa gyártott termékekre a gyártási és anyaghibából eredő meghibásodások esetén 10 év garanciát vállal az eredeti vásárló felé, ha az a terméket kifizette, megfelelően felszerelte, és elvégezte a szokásos használattal járó karbantartást és javításokat. Ez a garancia a Tyco Fire & Building Products termék kiszállításától számított tíz (10) év után jár le. Nem érvényes a garancia olyan termékekre vagy alkatrészekre, amelyeket nem a Tyco Fire & Building Products fennható-

sága alá eső cégnél készítettek, amelyeket helytelenül használtak, rosszul szereltek fel, amelyek megrozsdásodtak, vagy amelyek felszerelését, karbantartását, módosítását vagy javítását nem a National Fire Protection Association, illetve bármely más rendelkező hatóság előírásai szerint végezték. A Tyco Fire & Building Products által hibásnak talált anyagokat kizárólag a Tyco Fire & Building Products cég által javasolt módon szabad javítani vagy cserélni. A Tyco Fire & Building Products nem vállal kötelezettséget, és nem is jogosít fel senkit, hogy helyette kötelezettséget vállaljon a termékek vagy alkatrészek eladásával kapcsolatban. A Tyco Fire Products nem vállal felelősséget a sprinkler rendszer tervezési hibáért, valamint a vásárló, vagy a vásárló képviselője által szolgáltatott pontatlan, vagy elégtelen felvilágosításért.

A TYCO FIRE & BUILDING PRODUCTS -T SEMMILYEN SZERZŐDÉSE, KÁRTÉRÍTÉSI, KÖZVETLEN FELELŐSSÉGVISELÉSI, VAGY EGYÉB TÖRVÉNYI FELELŐSSÉG NEM TERHELI A VÉLETLEN, KÖZVETETT, SPECIÁLIS VAGY JÁRULÉKOS KÁROKÉRT, A MUNKABÉREKET IS BELEÉRTVE, DE ARRÁ NEM KORLÁTOZVA, FÜGGETLENÜL ATTÓL, HOGY A TYCO FIRE & BUILDING PRODUCTS CÉGET ÉRTESETTÉK-E EZEN KÁRESEMÉNY LEHETŐSÉGÉRŐL, TOVÁBBÁ, A TYCO FIRE & BUILDING PRODUCTS KÁRTÉRÍTÉSI KÖTELEZETTSÉGE NEK MÉRTÉKE NEM HALADHATJA MEG AZ ELADÁSI ÁRAT.

**A JELEN GARANCIA HELYETTESÍT MINDEN MÁS KIFEJEZETT ÉS HALLGATÓLAGOS GARANCIAFELTÉLT, BELEÉRTVE A KERESKEDELMIS ÉS KÜLÖNLEGES CÉLÚ GARANCIÁT IS.**

## Megrendelési tájékoztató

Az MC-1-re és a pótalkatrészekre vonatkozó megrendeléseknek tartalmazniuk kell a leírást és az alkatrész számát (P/N).

#### MC-1:

Adatok: MC-1 típusú kézi vész-, indítóegység fekete acél csatlakozó szerelvényekkel, P/N 52-289-1-001.

Adatok: MC-1 típusú kézi vész-, indítóegység galvanizált acél csatlakozó szerelvényekkel, P/N 52-289-2-001.

Adatok: MC-1 típusú kézi vész-, indítóegység sárgaréz csatlakozó szerelvényekkel, P/N 52-289-3-001.

#### Tartalék törőpálca:

Tartalék törőpálca MC-1 típusú kézi vezérlő állomáshoz, P/N 92-289-1-008.



Megjegyzés: Ez a dokumentum egy lefordított anyag. Bármely anyagunk lefordítása angoltól eltérő nyelvre kizárólag az angolul nem beszélő közönség kényelmét szolgálja. A fordítás pontossága nem garantált és nem magától értetődő. Ha a fordítás pontosságával kapcsolatban bármiféle kérdés merül fel, kérjük, folyamodjon a TFP1382 dokumentum angol változatához, amely a dokumentum hivatalos változata. A fordítás bármilyen hibája vagy eltérése nem kötelező jellegű, és panasz, per vagy más eljárás alapja nem lehet. [www.quicksilvertranslate.com](http://www.quicksilvertranslate.com).