

## ASV-1 típusú automatikus lezáró szelep DV-5 elárasztó szelep szerelvény alkatrésze elárasztó és előreagáló rendszerekhez

### Általános leírás

Az ASV-1 típusú automatikus lezáró szelep (1. ábra) DV-5 elárasztó szeleppel használható elárasztó és előreagáló rendszerekben. A DV-5 szelepszerviz elrendezés részének tekintve, a membrán kamra betápláló csatlakozására szereljük. Megfelelően telepítve megakadályozza a DV-5 szelep véletlen alaphelyzetbe állítását a DV-5 szelep kezdeti működése után.

#### FIGYELMEZTETÉS

Az ASV-1 típusú itt bemutatott automata lezáró szelepet 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 C-UL listás, valamint FM jóváhagyással rendelkezik mint a DV-5 elárasztó szelep szelepszerviz alkatrésze.

#### Legnagyobb üzemi víznyomás

17,2 bar (250 psi).

#### Szerelvény

Sárgaréz ház és központi szeleppülés az UNS C36000 szerint, 316 típusú rozsdamentes acél rugó és nylon szövettel erősített természetes gumi membrán az ASTM D2000 szerint.

### Működés

Amikor az ASV-1 automatikus lezáró szelep nyitott pozícióban van (2A ábra) lehetővé teszi, hogy a víz a bemenetről a kimenet felé áramoljon, így a DV-5 szelep nyomás alá helyezhető, és nyomás alatt marad, miközben a DV-5 szelep beállított állapotban van. Az ASV-1 szelep áramlási útjának 3,2 mm-es (1/8") átmérőjű nyílása korlátozza a DV-5 membránkamra felé történő áramlást, így amikor egy vezérlő eszköz kioldja a víznyomást a DV-5 membránkamrájáról, a membránkamra nyomása megszűnhet, és utána a DV-5 szelep kinyithat.

Amikor a DV-5 szelep működésbe lép, a DV-5 szeleptől az áramlás irányába eső csővezeték nyomás alá kerül. Az ASV-1 szelep vezérlő kamrája ezután nyomás alá kerül a DV-5 szelep áramlás irányába eső oldalához vezető szerelvény csatlakozáson keresztül. A vezérlő kamra nyomása zárja az ASV-1 szelepet (2B. ábra). Az ASV-1 szelep zárása után a DV-5 szelep membránkamrájához nem alakulhat ki a nyomás. Ha az eredeti vezérlő eszköz el is zárná az eredetileg bevezetett vizet a membránkamrától, az ASV-1 szelep véletlenül alaphelyzetbe álljon, miután kinyitott.

### Felszerelés

Olvassa el azokat a műszaki adatlapokat, amelyek leírják a DV-5 elárasztó szelep különböző felszerelési lehetőségeit (tehát azokat az elárasztó és előreagáló rendszereket, amelyek a DV-5 elárasztó szelepet használgják).



### Beállítás

Az ASV-1 automatikus lezáró szelep azonnal visszaáll alaphelyzetbe, miután a DV-5 elárasztó szerep utáni csővezetékrendszer kiürült és visszatért a nyomás 0 bar-ra.

### Karbantartás és szerviz

Olvassa el azokat a műszaki adatlapokat, amelyek leírják a DV-5 elárasztó szelep különböző gondozási és karbantartási eljárásait (tehát azokat az elárasztó és előreagáló rendszereket, amelyek a DV-5 elárasztó szelepet használják).

A tulajdonos felelős azért, hogy tűzvédelmi rendszerét és eszközeit 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 kar-

SZELEP ALKATRÉSZEK		
No.	LEÍRÁS	DB. KÉSZLET
1	Test (nem csereszabatos).....	1 nem kapható
2	Fedél (nem csereszabatos).....	1 nem kapható
3	Rugó.....	1 (a)
4	Membrán/központi szeleplés.....	1 (a)

  

TARTALÉKALKATRÉSZEK		
KÉSZLET	LEÍRÁS	P/N
(a)	Membrán alkatrészek, tartal-	92-343-1-
	mazzák a 3.4. tételt .....	221

  

**1. ÁBRA**  
**ASV-1 TÍPUSÚ**  
**AUTOMATIKUS LEZÁRÓ SZELEP**  
**— SZERELVÉNY —**

bantartását szakképzett ellenőrző szolgálat lássa el.

**MEGJEGYZÉSEK**

Mielőtt lezárná 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.

**2A. ÁBRA**  
**NYITOTT POZÍCIÓ**

  

**2B. ÁBRA**  
**ZÁRT POZÍCIÓ**

**2. ÁBRA**  
**ASV-1 TÍPUSÚ**  
**AUTOMATIKUS LEZÁRÓ SZELEP**  
**— MŰKÖDÉS —**

**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 használatlaltal 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 fennhatósága alá eső cégnél készítettek, amelyeket helytelenül használtak, rosszul szereltek fel, amelyek megrozsdásodtak, vagy amelyek felszerelését, karbantartását, módosítását vagy javítását nem a National Fire Protec-

tion Association, illetve bármely más rendelkezés 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 hibáiért, valamint a vásárló, vagy a vásárló képviselője által szolgáltatott pontatlan, vagy elégtelen felvilágosításért.

A TYCO FIRE & BUILDING PRODUCTS -T SEMMILYEN SZERZŐDÉSES, 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 HELYETTÉSIT MINDEN MÁS KIFEJEZETT ÉS HALLGATÓLAGOS GARANCIAFELTÉTEL, BELEÉRTVE A KERESKEDELMI ÉS KÜLÖNLEGES CÉLÚ GARANCIÁT IS.**

**Megrendelési tájékoztató**

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

**ASV-1:**

Adatok: ASV-1 típusú automatikus lezáró szelep, P/N 92-343-1-021

**Pótalkatrészek:**

Adatok: (leírás) ASV-1 típusú automatikus lezáró szeleppel történő használatra, P/N (ld. az 1. ábrát).



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 TFP1380 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).