



## Dynisco BP420 Tlakové pojistky

Spolehlivý a bezpečný přetlakový systém

# Pokyny k instalaci



#### VAROVÁNÍ:

- a. Než se pokusíte nainstalovat tlakovou pojistku, přečtěte si úplné pokyny.
- b. Uživatel je odpovědný za návrh odpovídajícího odvětrávání a instalaci odpovídajícího odvětrávacího potrubí nebo směrového proudění poté, co dojde k prasknutí tlakové pojistky, jak bylo zamýšleno. Když je specifikována velikost, společnost Dynisco LLC předpokládá, že kupující a/nebo uživatel provedli adekvátní opatření pro řádné odvětrání systému pro uvolnění specifického tlaku. Umístěte tlakovou pojistku tam, kde lidé nebo majetek nebudou vystaveny výboji systému v případě prasknutí. Vypouštějte toxické nebo hořlavé výpary na bezpečné místo, abyste předešli zranění osob nebo škodám na majetku.
- c. Je na odpovědnosti uživatele, aby specifikoval jmenovitý tlak při roztržení při stejné teplotě, při které se má tlaková pojistka používat. Trhací kotouč je zařízení citlivé na teplotu. Tlak při roztržení pojistky je přímo ovlivněn jeho vystavením shodné teplotě. Nepoužití tlakové pojistky při specifikované shodné teplotě může způsobit předčasné selhání nebo přetlakování systému.  
**Doporučuje se, aby uživatel nainstaloval a natlakoval tlakovou pojistku, tak aby praskla ve svém systému, aby se testem potvrdilo, že pojistka funguje správně pro konkrétní aplikaci.**
- d. Při prasknutí tlakové pojistky se mohou uvolnit i konstrukční prvky pojistky. Tyto částice mohou být součástí samotné tlakové pojistky nebo jiné látky v systému. Je odpovědností uživatele zajistit, aby byly částice nasměrovány do bezpečné oblasti, aby se zabránilo zranění osob nebo škodám na majetku.
- e. Životnost tlakové pojistky je ovlivněna korozí, únavou a fyzickým poškozením pojistky. Tyto podmínky snižují tlak v pojistce. Uživatel by měl být připraven zvládnout předčasné selhání tlakové pojistky. Polymer nebo jiné podmínky prostředí by neměly umožňovat nahromadění nebo ztuhnutí polymeru na tlakové pojistce. To může zvýšit hodnotu prasknutí tlakové pojistky.
- f. Tlakové pojistky Dynisco, pokud jsou správně nainstalovány, poskytují velmi dobré utěsnění pro kapaliny a většinu plynů i par. Společnost Dynisco však nemůže zaručit míru netěsnosti těsnění disku bez předchozí znalosti požadavků a podrobností o rozvržení systému. Pokud je únik pro instalaci kritický, obraťte se na společnost Dynisco.
- g. Zákazník a/nebo jeho instalační technik zodpovídají za správnou instalaci tlakové pojistky do systému. Doporučené hodnoty točivého momentu nezvažují namáhání potrubí nebo ohyb.
- h. Zákazníci a/nebo jeho instalační technici ponесou odpovědnost za nesprávnou instalaci a fyzické poškození z toho vyplývající, včetně, ale nikoli výhradně, škod vyplývajících z netěsnosti, nesprávného utahování a/nebo nedodržení pokynů k instalaci.
- i. Pokud není výrobcem písemně uvedeno jinak, platí standardní podmínky prodeje Dynisco.



### Odstranění, kontrola a příprava:

#### 1 Odstranění stávající sestavy

- a Před odstraněním sestavy zbavte zařízení tlaku, i když došlo k protržení pojistky.
- b Uvolněte a vyjměte tlakovou pojistku pomocí vhodného nástroje. Dávejte pozor, abyste nepoškodili zařízení.

#### 2 Zkontrolujte přijímací zařízení

- a Zkontrolujte, zda v oblasti sedla nejsou škrábance, promáčkliny nebo rýhy. Nedokonalosti na těchto plochách mohou způsobit netěsnosti. **NEPOUŽÍVEJTE**, pokud zjistíte jakékoli škrábance, promáčkliny nebo rýhy (pro pokyny okamžitě kontaktujte společnost Dynisco).
- b Zkontrolujte a vyčistěte montážní závity, za pomoci vhodného čistícího zařízení. Závity musí být v dobrém stavu, aby mohla být nainstalována tlaková pojistka. Pro správné dimenzování otvorů použijte sadu Dynisco pro tvorbu nebo čištění závitů.

#### 3 Zkontrolujte tlakovou pojistku před instalací

- a Opatrně vyjměte tlakovou pojistku z balení a zkontrolujte oblast 45° sedla, závity a vyboulený povrch pojistky pro případné škrábance, promáčkliny nebo rýhy. Nedokonalosti na těchto površích mohou způsobit netěsnosti. **NEPOUŽÍVEJTE, pokud zjistíte jakékoli škrábance, promáčkliny nebo rýhy, okamžitě kontaktujte společnost Dynisco pro pokyny.**
- b Instalace poškozené sestavy může vést k předčasnému protržení pojistky.

### Instalace:

- 1 Vložte novou sestavu do předem vyčištěného závitového otvoru.
- 2 Začněte otáčet ručně, abyste se ujistili, že jsou závity v dobrém stavu a bez nečistot. Nepoužívejte násilí. Pokračujte v instalaci dokud nebude pojistka instalována až na těsnící sedlo.
- 3 Utáhněte podle potřeby, abyste zabránili úniku pomocí vhodného nástroje (klíč, šroubovák, klíč atd.). Dotahujte opravdu s citem, aby nedošlo k poškození těsnících ploch.
- 4 Pro sestavy s kuželovými závity; použijte teflonovou pásku nebo jiné vhodné tmely na montážní závity podle potřeby, pokud jsou kompatibilní s procesním médiem.