

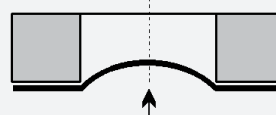
## Průtržné tlakové pojistky

Vyrábíme průtržné membránové tlakové pojistky. Tyto tlakové pojistky jsou určeny k ochraně tlakových nádob, potrubních tras a obdobným tlakovým prvkům jako ochrana systému proti překročení přetlaku nebo podtlaku. Průtržné tlakové pojistky jsou navrženy tak, aby se membrána v nich vestavěná protrhla pokud rozdíl tlaků na membráně překročí předepsanou hodnotu při stanovené teplotě.

### Funkce průtržných tlakových pojistek

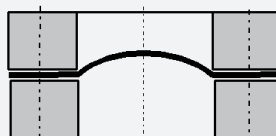
Membránové pojistky jistí přetlak a podtlak. Jsou určeny k ochraně tlakových systémů. Je možné je použít jako doplněk pojistného ventilu k zajištění absolutní těsnosti tlakových systémů. V případě potřeby je pojistka doplněna vakuovou opěrkou, tj. elementem zamezujícím převrácení a poškození membrány.

### Typy průtržných tlakových pojistek



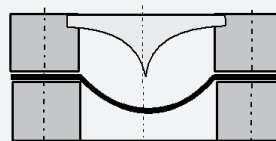
**Typ A**

membránová tlaková pojistka s přídržným kroužkem



**Typ B**

membránová tlaková pojistka se dvěma kroužky



**Typ X**

membránová tlaková pojistka s kroužky a hrotem

### Specifikace

**Typ membrány:** Tlačné, tažné, ploché

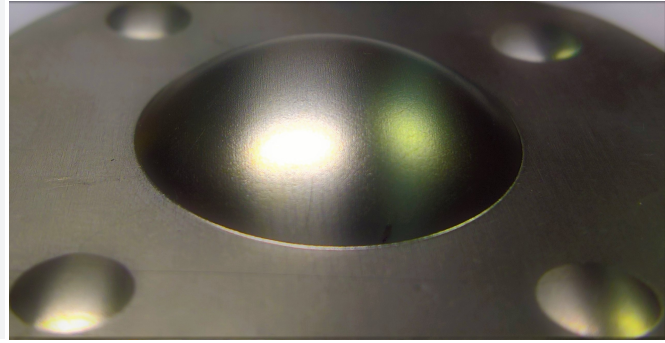
**Materiál:** nikl, hastelloy, monely, měď, korozivzdorné oceli, titan, nylon, teflon

**Dimenze:** DN 10 až DN 150

**Upevnění:** Příruba, clamp, šroubení

**Certifikace:** CE 2378





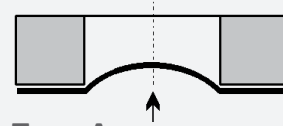
## Bursting discs

We produce pressure bursting discs. These pressure bursting discs are designed to protect pressure vessels, pipelines, and similar pressure elements as a protection system against overpressure or under-pressure. Membranes bursting discs are designed so that membrane inside them is broken if the pressure differential on membrane exceeds the prescribed value at the specified temperature.

### Function of pressure bursting discs

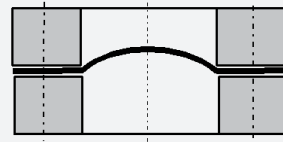
Membrane fuses ensure overpressure and under-pressure. They are designed to protect pressure systems. It can be used as a safety valve supplement to provide absolute leakage of the pressure systems. If necessary, the fuse is supplemented with a vacuum restraint, an element to prevent overturning and damage to membrane.

### Types of bursting discs



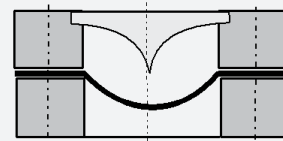
**Type A**

membrane pressure bursting disc with retaining ring



**Type B**

membrane pressure bursting disc with two rings



**Type X**

membrane pressure bursting disc with rings and tip

### Specification

**Type of membrane:** Push, pull, flat  
**Material:** Nickel, hastelloy, copper, stainless steel, titanium, nylon, teflon  
**Dimension:** DN 10 to DN 150  
**Type of joint:** Flange, clamp, fittings  
**Certification:** CE 2378

