

BP 420

Tlaková pojistka

Spolehlivý, bezpečný systém hlídání tlaku



Popis produktu

Model BP420 přetlaková záslepka je speciálně navržena pro použití v plastových vytlačovacích systémech. Záslepky (také známe jako trhací pojistky) jsou navrženy pro spolehlivé, nouzové uvolnění nadměrného tlaku v systému. Modely BP 420 se protřhnou při specifickém, předem stanoveném tlaku a teplotě. Tyto přetlakové záslepky se skládají z těla zhotovené z nerezové oceli a membrány potažené vrstvou Inconel.

Membrána je podepřena hrotem, který zajistí protržení při a uvolnění přetlaku v případě potřeby. V praxi dochází k situacím, kdy nárůstu tlaku tak rychle, že doba odezvy pojistného ventilu může být nedostatečná, například v polymerizační reakční komoře. Všechny pojistky, jsou testovány při jmenovitém tlaku a teplotě roztržení. U každého modelu jsou označeny parametry za pomoci laseru.

Charakteristické funkce

- Celistvá konstrukce bez spojů
- Membrána Inconel - stabilní v širokém rozmezí teplot
- Tlakový rozsah od 1000 do 15 000 psig
- Přesnost $\pm 10\%$ jmenovitého tlaku při 300°C
- Rychlost průsaku přesahuje 1×10^{-6} standardních cc/s

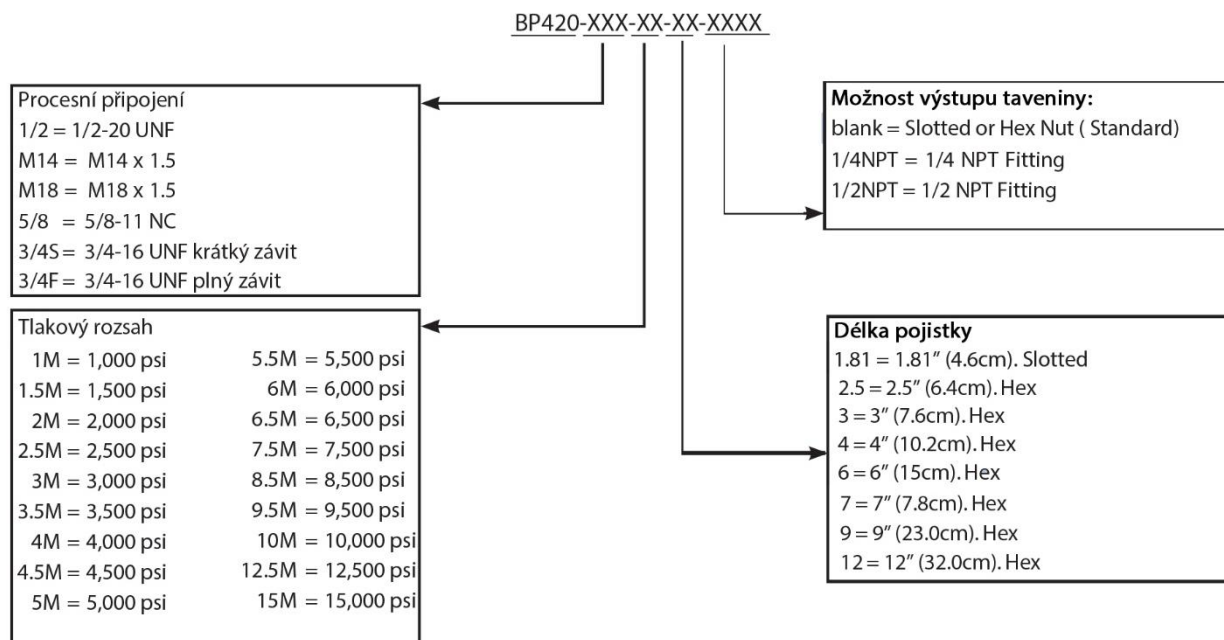
Technické parametry:

Materiál konstrukce:	
Tělo pojistky:	304 nerezová ocel
Membrána:	Inconel
Rozměry membrány:	3/16" (4.8 mm) disk
Procesní připojení:	1/2-20 UNF-A - závit
Přesnost:	±10% @ 300°C (750°F)

Schválení a certifikace:

ISO:	ISO 4126-6:2003(E)
CE:	PED 97/23/EC, modules B&D
Certifikace hodnoty uvolnění:	Každá jednotka je testována
Montážní moment:	Nesmí překročit 300 in/lbs.

*Zkouška aktivace pojistky se provádí v laboratorní teplotě a následně je kompenzována za certifikovaného teplotního korekčního faktoru.

Objednací kód

Azur-Technology, s.r.o.

Dolní Bečva 579 Tel.: +420 571 647 228
 756 55 Tel.: +420 571 647 310
 Česká republika Email: info@azurr-tech.cz
 www.azurr-tech.cz



Všechny rozměry jsou uvedeny v palcích (mm), pokud není uvedeno jinak. © 2016.
 Společnost Dynisco si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.
 Přístupy k dokumentům jako jsou návody k obsluze a jiné podpůrné dokumenty
 naleznete na www.dynisco.com
 Rev:1216

Rozměry pojistky:

