



SIT Group

400 M1 - 420 B3

P O J I S T K Y P L A M E N E

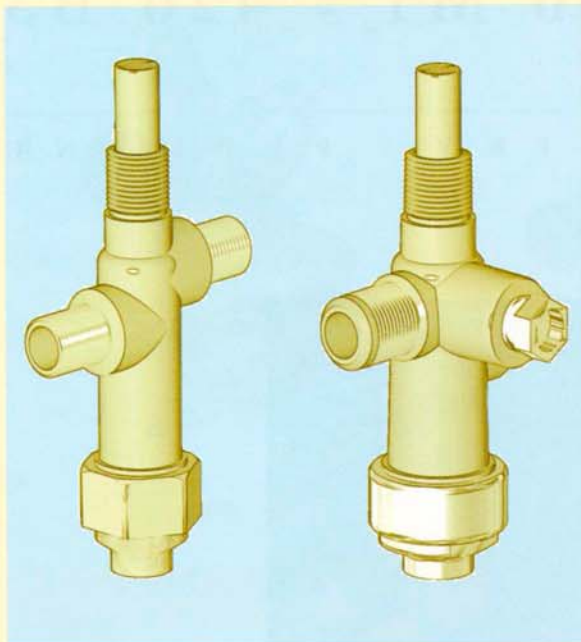


TERMoeLEKTRICKÉ POJISTKY PLAMENE

BOČNÍ VÝVOD NEBO, ALTERNATIVNĚ (série B3),
S VÝVODEM DO ZAPALOVACÍHO HOŘÁKU



POJISTKY PLAMENE



Termoelektrické pojistky plamene. Model 420 B3 má vývod plynu do zapalovacího hořáku. K dispozici jsou verze pro pracovní teploty až do 150°C a tlaky až do 5 bar.

400 M1 a 420 B3 jsou vhodné k použití v ohřivačích, troubách, grilech a krbech.

NEJDŮLEŽITĚJŠÍ VLASTNOSTI

Mosazné těleso pojistky.
Přípoj termočlánku M8x1 (M9x1 na vyžádání).
Závit pod tlačítkem (volitelně).
Vývod do zapalovacího hořáku (série B3).
Přívod a vývod plynu souosý nebo v různých výškách.

TECHNICKÉ ÚDAJE

- Přívod a vývod plynu :
- Montážní poloha :
- Třída plynu :
- Maximální vstupní tlak plynu :
- Rozsah pracovních teplot :

Rp 1/4 ISO 7 (1/8 nebo 3/8 na vyžádání)
jakákoli
první, druhá a třetí
série M1: 150 mbar série B3: 50 mbar
(na vyžádání: série M1: 5 bar série B3: 3 bar)
0...80 °C (0...150 °C na vyžádání)

Údaje se vztahují k normě ČSN EN 125+A1.

PROVOZ

Zapálení

Stiskněte tlačítko a současně zapalte hlavní hořák (u série M1) nebo zapalovací hořák (u série B3), poté přidržte knoflík po několik sekund v dolní poloze (viz obr.1) Uvolněte tlačítko (viz obr.2) a zkontrolujte stabilitu plamene. V případě nepřítomnosti plamene postup opakujte.



fig. 1

Ukončení provozu

Uzavřete ventil přívodu plynu do hlavního hořáku.

UPOZORNĚNÍ: Pokud po uvolnění tlačítka hořák zhasí, čekejte asi minutu do opakování postupu zapálení.



fig. 2

INSTALACE

Hlavní přívod a vývod plynu

Připojení provést pomocí trubek se závitem dle příslušných rozměrů přívodu a vývodu.

Připojení zapalovacího hořáku (série B3)

Může být provedeno pomocí trubiček průměru 4 mm, 6 mm a 1/4".

Použijte převlečný šroub a soudek patřičných rozměrů. Utáhněte momentem 7 Nm.

Řiďte se ustanoveními předpisu kód 9.956.400 - pro instalaci, seřízení a provoz.

PRŮTOK PLYNU V ZÁVISLOSTI NA TLAKOVÉ ZTRÁTĚ

M1 - 1/8" x 1/8"

Plyny první třídy (d = 0.45)	Q = 1.3 m ³ /h	Δp = 5 mbar
Plyny druhé třídy (d = 0.6)	Q = 1.1 m ³ /h	Δp = 5 mbar
Plyny třetí třídy (d = 1.7)	Q = 1.3 kg/h	Δp = 5 mbar

M1 - 1/8" x 1/8"

Plyny první třídy (d = 0.45)	Q = 2.5 m ³ /h	Δp = 5 mbar
Plyny druhé třídy (d = 0.6)	Q = 2.2 m ³ /h	Δp = 5 mbar
Plyny třetí třídy (d = 1.7)	Q = 2.7 kg/h	Δp = 5 mbar

M1 - 1/8" x 1/8"

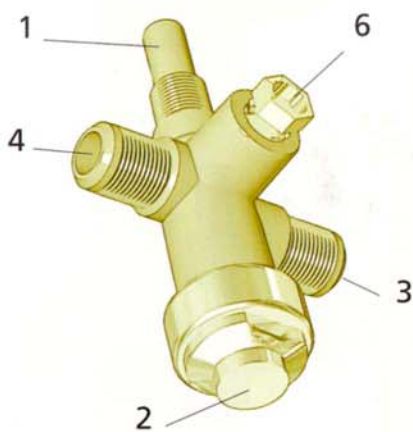
Plyny první třídy (d = 0.45)	Q = 2.1 m ³ /h	Δp = 5 mbar
Plyny druhé třídy (d = 0.6)	Q = 1.8 m ³ /h	Δp = 5 mbar
Plyny třetí třídy (d = 1.7)	Q = 2.1 kg/h	Δp = 5 mbar

M1 - 1/8" x 1/8"

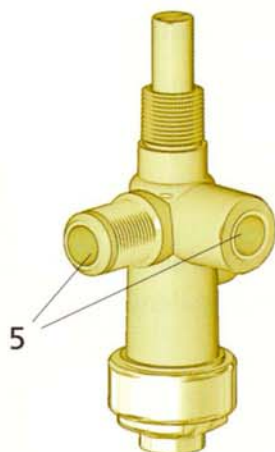
Plyny první třídy (d = 0.45)	Q = 3.4 m ³ /h	Δp = 5 mbar
Plyny druhé třídy (d = 0.6)	Q = 3.0 m ³ /h	Δp = 5 mbar
Plyny třetí třídy (d = 1.7)	Q = 3.8 kg/h	Δp = 5 mbar

POPIS

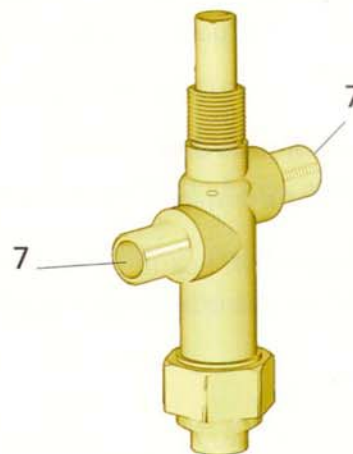
- 1 Ovládací tlačítko
- 2 Připoj termočlátku
- 3 Přívod plynu
- 4 Vývod plynu
- 5 Přívod a vývod pod úhlem 90°
- 6 Vývod do zapalovacího hořáku (série B3)
- 7 Nesouosý protilehlý přívod a vývod



(B3)



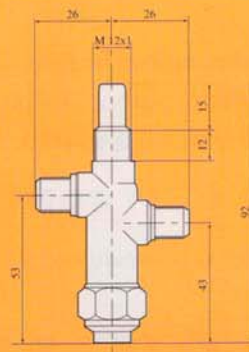
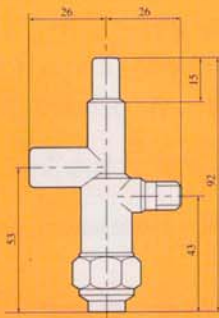
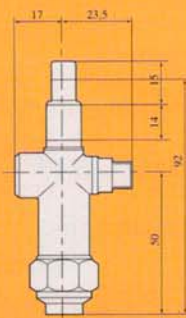
(420 B3: Přívod a vývod pod úhlem 90°)



(400 M1: Nesouosý protilehlý přívod a vývod)

ROZMĚRY

400 M1



420 B3

