

# Poistné ventily BOJLEROVÉ

Poistné ventily sú určené pre tlakové elektrické ohrievače v rozvodoch pitnej a úžitkovej vody do maximálneho pracovného tlaku 0,6 MPa a teploty 90°C.



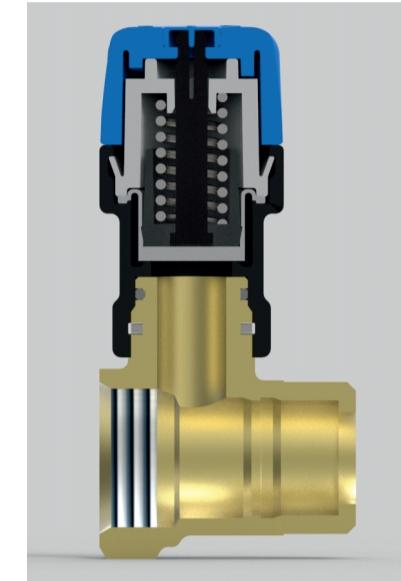
## T-3160 DN15 T-3160 DN20

Poistný ventil sa skladá z tela pojistného ventilu, ktoré je z bezolovnatnej mosadze CW509L bez povrchovej úpravy a vymeniteľnej hlavice pojistného ventilu. Spoj tela a hlavice je utesnený O-krúžkom z EPDM gumy a zaistený voči oddeleniu závlačkou, ktorá je z antikoróznej ocele.

Všetky hlavné súčiastky hlavice pojistného ventilu sú z plastu odolávajúceho pracovným teplotám a tlakom, membrána je z gumy a oceľová pružina má antikoróznu úpravu.

### TECHNICKÉ PARAMETRE

Maximálny prevádzkový tlak:	0,6 MPa
Poistný pretlak:	0,67±0,03 MPa
Maximálna prevádzková teplota:	90 °C
Pripojovacie závity:	DN15 - G 1/2 , DN20 - G 3/4



### ZÁKLADNÉ KOMPONENTY

- Ms Telo
- Rukoväť
- Krytka
- Závlačka
- O-krúžok
- Spätný ventil
- Plastové telo

## VÝHODY

- o 50% menšia spotreba mosadze oproti pôvodnému pojistnému ventilu
- jednoduchá výmena bez nutnosti vypustenia vody zo systému
- 360° nastavenie odtoku
- 100% výstupná kvalita nastaveného prepúšťacieho tlaku

## Popis tela laserom

Laserové pracovisko na popis plastových dielov  
Poskytuje jednoznačnú identifikáciu a spätnú dohľadateľnosť ventilov po zmontovaní.

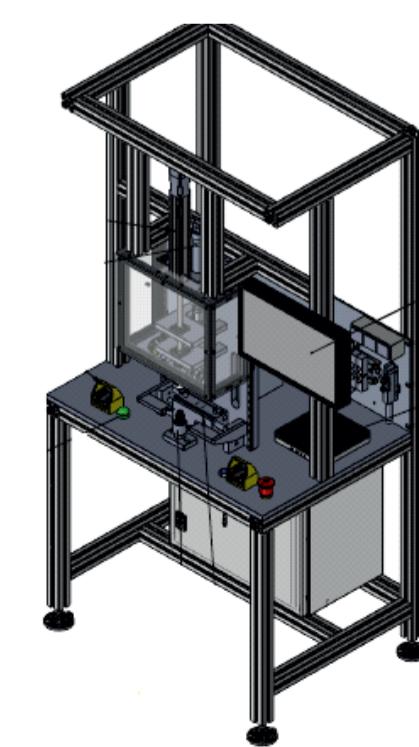


## Montážno-meracie zariadenie

**HPV-3160 (Hlavica pojistného ventilu)**  
Každá hlavica je opatrená jedinečným kódom (DATA MATRIX), ktorý v sebe obsahuje rok a poradové číslo.  
Zároveň je pod kódom toto číslo napisané aj pre tých, ktorí nemajú možnosť čítačky.

### Význam

Pri montáži je číselný kód načítaný zariadením, ktoré toto číslo priradí ku konkrétnemu ventilu a uloží informácie ohľadom merania stlačenia pružiny a ostatných údajov. V prípade potreby je tieto informácie potom možné použiť pri spätej kontrole alebo reklamácii, alebo pre získavanie informácií o správaní sa hlavice časom po prevádzke atď.



## Montážna linka

Montáž a balenie pojistných ventilov T-3160 ako samostatné pracovisko s 5 členným personálom. Návrh pracoviska je v súlade s modernými štandardmi.

