

Tappo di fusione per scarico gas / Temperature Fuse Cap

I Temperature Fuse Cap vengono montati sulla valvola d'azoto per scaricare l'accumulatore dal gas presente al suo interno nel caso in cui si verificano incendi. Questo TFC dovrà essere selezionato in base alla pressione max di precarica presente all'interno dell'accumulatore.

Caratteristiche tecniche:

Questo tappo è caratterizzato da una pastiglia di supporto che sciogliendosi provoca la fuoriuscita del pin che andrà ad aprire la valvola d'azoto con successiva fuoriuscita del gas. Non sono previste guarnizioni; Il corpo è in ottone per favorire la conducibilità termica.

Diametro di efflusso: 4 x Ø 2 mm

Connessione: 5/8" UNF

Taratura (N2 MAX):

- 130 barg
- 250 barg
- 400 barg

Temperatura di fusione: 135°C +/-5°C

Coefficiente di efflusso gas: K = 0,95

Temperature di lavoro: min. -40°C max +100°C

Certificato di collaudo: S.E.P.

Disponibile:

- Versione in Carbon Steel
- Versione in AISI 316 L

The Temperatures Fuse Cap are mounted on the FOX nitrogen valve to discharge the accumulator from the gas inside it in the event of a fire.

This TFC must be selected based on the maximum pre-charge pressure present inside the accumulator.

Technical features:

This cap is characterised by a melting ring which, when it melts, causes the spill of, which will open the nitrogen valve with subsequent gas discharge. There are no gaskets; The body is made in brass material to increase thermal conductivity.

Discharge diameter: 4 x Ø 2 mm

Connection: 5/8" UNF

Setting pressure (N2 MAX):

- 130 barg
- 250 barg
- 400 barg

Melting temperature: 135°C +/-5°C

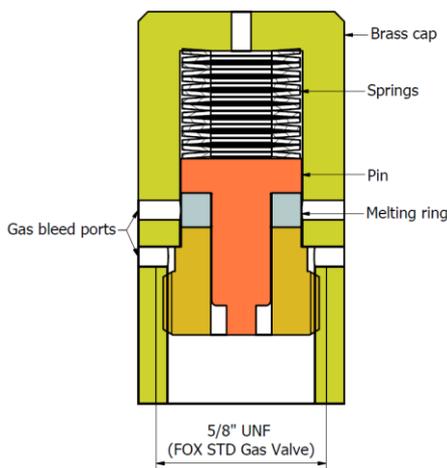
Gas discharge coefficient: K = 0,95

Working temperatures: min. -40°C max +100°C

Test certificate: S.E.P.

Available:

- Version in Carbon Steel
- Version in AISI 316 L



I tappi di fusione per scarico gas devono essere montati in prossimità della valvola gas e in diretta comunicazione con l'azoto contenuto nell'accumulatore.

Temperature Fuse caps must be installed in proximity of gas valve and in direct connection with the content nitrogen into the accumulator.