

Εγκατάσταση βαλβίδας ασφαλείας πίεσης

EPSC Learning Sheet October 2024

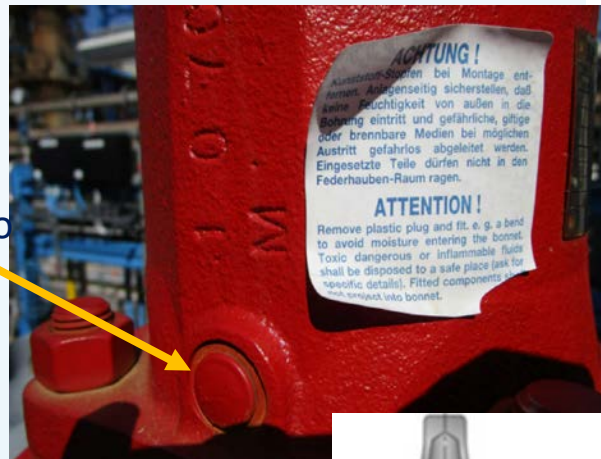
EPSC



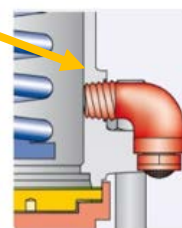
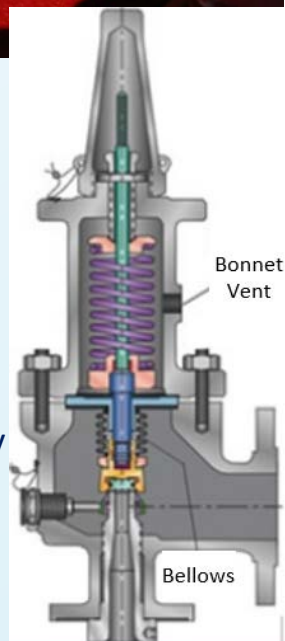
Τι συνέβη;:

Ο αεραγωγός του καπό σε μια ισορροπημένη βαλβίδα ασφαλείας πίεσης φυσητήρα (BB-PSV) βρέθηκε σε υπηρεσία, αλλά εξακολουθεί να είναι εξοπλισμένο με βύσμα αποστολής.

Η εσωτερική διαρροή πέρα από τους φυσητήρες θα έδινε πίσω πίεση, αυξάνοντας την καθορισμένη πίεση πάνω από το σχεδιασμό της, έτσι δεν προστατεύει τον εξοπλισμό.



- Πτυχές:
- Οι BB-PSV χρησιμοποιούν φυσητήρες για να αντισταθμίσουν την αντίθλιψη και να αποτρέψουν το τερέτισμα κατά τη λειτουργία.
- Τα BB-PSV χρησιμοποιούνται όταν υπάρχουν μεγάλοι σωλήνες εκκένωσης ή εάν συνδέονται πολλά PSV.
- Για να λειτουργήσει σωστά, ο αεραγωγός του καπό των BB-PSV πρέπει να παραμείνει ανοιχτός στην ατμόσφαιρα.
- Τα βύσματα εξαερισμού μπορούν να αντικατασταθούν από έναν αγκώνα για να σταματήσουν την είσοδο νερού ή την είσοδο ακάθαρτων.
- Στο εσωτερικό των κτιρίων, το καπό πρέπει να εξαερίζεται σε ασφαλές μέρος (ή να υπάρχει συναγερμός αερίου) σε περίπτωση διαρροής της φουσούνας.
- Εάν είναι δυνατό το πάγωμα, εξετάστε την προστασία από τον παγετό.
- Δείτε API 520-2 Ενότητα 10.3 για περισσότερες λεπτομέρειες.



Elbow with bug screen

Οι αεραγωγοί του καπό σε μια ισορροπημένη φουσούνα - βαλβίδα ασφαλείας διεργασίας, πρέπει να είναι ανοιχτοί