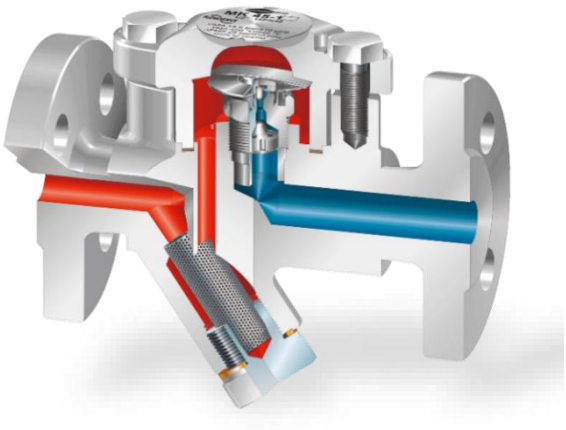
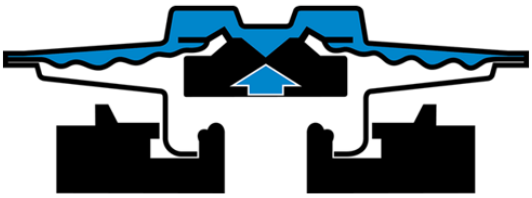
Θερμοστατική Ατμοπαγίδα ΜΚ (Μεμβράνης)



Περιγραφή

Η εκροή συμπυκνώματος ελέγχεται από τον ελεγκτή μεμβράνης, ο οποίος είναι ένας θερμοστάτης διαστολής σε συνάρτηση με τη θερμοκρασία. Η μεμβράνη ακολουθεί την καμπύλη κορεσμού του ατμού και δίνει πιο ακριβή έλεγχο από οποιαδήποτε άλλη θερμοστατική ατμοπαγίδα.



Άνοιγμα

Με μειωμένη θερμοκρασία, το περιεχόμενο της μεμβράνης υγροποιείται.

Κλείσιμο

Με τη θερμοκρασία συμπυκνώματος να ανέρχεται το περιεχόμενο της μεμβράνης αρχίζει να εξατμίζεται. Η πίεση στην κάψουλα αυξάνεται. Η μεμβράνη με τη δισκοειδή βαλβίδα μετακινείται προς τη φορά κλεισίματος

Χαρακτηριστικά της σειράς ΜΚ

- Απορροή συμπυκνώματος έπειτα από υπόψηξη 10°C.
- Πολύ μεγάλη ευαισθησία αποκρίσεως
- Υψηλές παροχές ακόμα και υπό μικρές διαφορές πιέσεως
- Δεν επηρεάζεται από αντίθλιψη
- Αυτόματη εξαέρωση (η ατμοπαγίδα μπορεί να χρησιμοποιηθεί σαν θερμοστατικό εξαεριστικό συστημάτων ατμού)
- Εσωτερικά μέρη από ανοξείδωτο χάλυβα ανθεκτικό στη διάβρωση
- Κάψουλα υποψύξεως «U» για τη χρησιμοποίηση της θερμότητας του συμπυκνώματος στην επιφάνεια θερμάνσεως
- Εγκατάσταση σε οποιαδήποτε θέση (για οριζόντιες ή κάθετες γραμμές)
- Ενσωματωμένο φίλτρο και αντεπίστροφο