

Flexcon M-K/U, den pålitelige kompressor-ekspansjonsautomaten

Hele den mikroprosessor-drevne kontrollenheten i Flexcon M-K/U-ekspansjonskaret har en rekke parametre som kan stilles inn til hvilken som helst verdi innen et gitt område.

Spesielle egenskaper for Flexcon M-K/U er høy grad av pålitelighet og stabilitet. Flexcon M-K er mulig å tilpasse til et bredt spekter av situasjoner, og det finnes et stort utvalg av tilbehør som betyr at utstyret kan settes til forskjellige bruk i utallige systemer. Enhetene er lavstøys enheter som ikke krever olje og lite, eller intet, vedlikehold.

Flexcon M-K-kompressor-ekspansjonsenheter lagrer ekspansjonsvannet fra systemet.

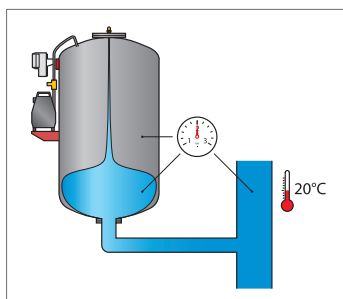
De holder også systemtrykket ved forhåndsinnstilt nivå innenfor klart definerte grenser. Vann og komprimert luft skilles fra hverandre ved en utskiftbar høykvalitets butylgummimembran som har en høy diffusjonstetthet (lav gassgjennomtrengelighet).

Fordelene med Flexcon M-K/U

- Stabilt systemtrykk og et stort arbeidsvolum.
- Med rødt epoksybelegg.
- Lett å installere og vedlikeholde.
- Med Flamco SPC - Standard Pressurisation Controller. Dette er et Plug-and-Play-kontrollsystem, med klare instruksjoner på skjermen, intuitivt, lett å bruke og med energisparemodus.

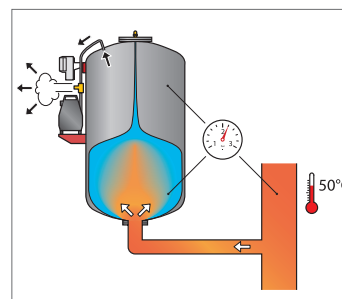


Hvordan Flexcon M-K/U virker:



1. Kald

Automaten inneholder en liten mengde vann. Automaten hviler.



2. Oppvarming

Volumet til vannet og, dermed, systemtrykket øker. Kompressoren reagerer på dette ved å slippe ut luft og, dermed, strømmer ekspansjonsvannet inn i karet.