

**ST-(Z)M
EG**

SYSTEMVAKT FÖR:

Tryckhållning
Expansion

- från 1,2 bar och uppåt

- för 200 l och uppåt

FÖRDELAR MED DEN NYA GENERATIONEN EXPANSIONSTEKNIK!

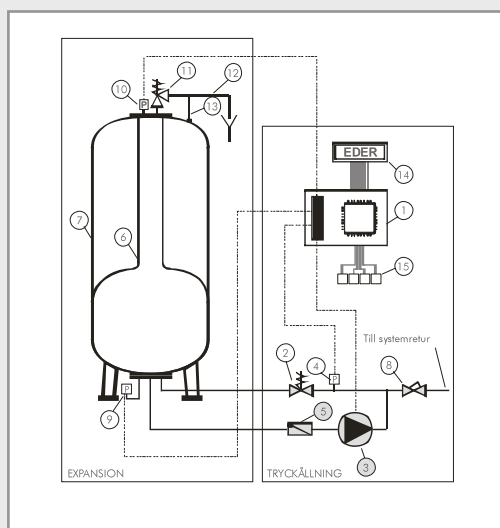
- Expansion i trycklöst kärl med tryckhållning som separat funktion.
- Konstant trycknivå.
- Utbyggbar med MKN för kontrollerad automatisk spädvattenmatning.
- Utbyggbar med EAW I-IV för avslamning och termisk avgasning.
- Elektronisk övervakning av de förinställda värdena för:
 - expansionsnivå
 - systemtryck
 - spädvattenmatning
 - avgasning av systemvatten
 - avgasning av spädvatten
 - pumpdrift



SYSTEMVAKT ST-(Z)M, EG

- Tryckhållning
- Expansion

- Max drifttryck efter behov
- Max drifttemperatur 90°C, finns även upp till 120°C.
- Gummimembranet tål konstant 70°C.
- Gummimembranet är utbytbar och tillåter glykolblandat vatten max 50%.



Teckenförklaring:

- 1 Mikroprocessor - styrelektronik
- 2 Tryckhållningsventil
- 3 Tryckhållningspump
- 4 Tryckvakt
- 5 Backventil
- 6 Butylgummiblåsa
- 7 Expansionskär
- 8 Filter
- 9 Nivåvakt nedre
- 10 Nivåvakt övre
- 11 Säkerhetsventil 0,5 bar
- 12 Spilledning
- 13 Utjämningsledning
- 14 Teckenfönster
- 15 Tangenter

Beskrivning

Enkelkär och tilläggskär består av kär med utbytbara membran. Enkelkärlet kan beroende på anläggningens storlek användas enbart eller kompletteras med tilläggskär.

Enkelkär och tilläggskär är vid batteri-anordning förbundna med varandra på luft- och vattensidan. Försörjning och styrning sker alltid från enkelkär med därtill anordnat försörjningspaket. Uttag för externa larm finns som standard.

Funktion

Vid expanderande vattenvolym öppnar tryckhållningsventilen och släpper in vatten i kärlet. Vid minskande vattenvolym startar pumpen och trycker ut vatten. Kärlets gummimembran skiljer vattnet från luften. Kärlets totala volym kan således utnyttjas maximalt för expanderande vatten.

KAROB AB

Box 1513, 171 29 SOLNA
Tel. 08-44 66 350 Fax. 08-44 66 359
E-mail: info@karob.se
Internet: www.karob.se