

SW

SYSTEMVAKT FÖR:

Tryckhållning - upp till 5 bar.
Expansion - 50 -1500 l.
Avgasning
Kontrollerad spädvattenmatning

FÖRDELAR MED DEN NYA GENERATIONEN EXPANSIONSTEKNIK!

- Expansion i trycklöst kärl med tryckhållning som separat funktion.
- Kontrollerad automatisk spädvattenmatning.
- Konstant trycknivå.
- Avgasning.
- Elektronisk övervakning av de förinställda värdena för:
 - expansionsnivå
 - systemtryck
 - spädvattenmatning
 - avgasning av systemvatten
 - avgasning av spädvatten
 - pumpdrift



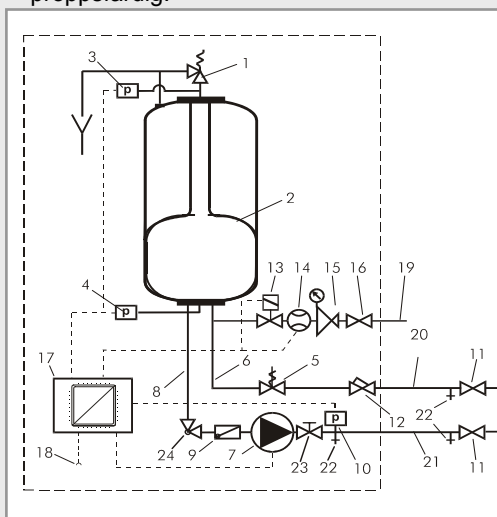
SYSTEMVAKT SW

- Tryckhållning
- Expansion
- Avgasning
- Kontrollerad automatisk spädvattenmatning

- Max drifttryck 5 bar, finns även för 10 bar.
- Max drifttemperatur 90°C, finns även upp till 120°C.
- Gummimembranet tål konstant 70°C.
- Gummimembranet är utbytbar och tillåter glykolblandat vatten max 50%.
- Elförsörjning 230V/10A, levereras stickproppsfärdig.

VOL.	EFFEKT	M ²	LGH OM 70 M ²
50 l.	100 kw	1400	20
100 l.	200 kw	2800	80
150 l.	300 kw	4300	60

Temperaturområde 4-90°C



1. Säkerhetsventil 0,5 bar
2. Butylgummiblåsa
3. Nivåvakt övre
4. Nivåvakt nedre
5. Tryckhållningsventil
6. Överströmningsledning
7. Pump
8. Sugledning
9. Backventil
10. Tryckvakt
11. Kulventil
12. Filter
13. Påfyllningsmagnetventil
14. Vattenmätare
15. Reduceringsventil
16. Avstängningsventil
17. Styrelektronik
18. Potentialfri larmkontakt
19. Färskvattentillförsel
20. Från returledning
21. Till returledning
22. Avtappning
23. Strypventil

Beskrivning

Enkelkärll och tilläggs kärll består av kärll med utbytbara membran. Enkelkärll kan beroende på anläggningens storlek användas enbart eller kompletteras med tilläggs kärll.

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

Funktion

Vid expanderande vattenvolym öppnar tryckhållningsventilen och släpper in vatten i kärll. Vid minskande vattenvolym startar pumpen och trycker ut vatten. Kärlls gummimembran skiljer vattnet från luften. Kärlls 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