

14 EXPANSIEORGAAN DEEL 1

- 14.1 Inleiding
- 14.2 Algemeen
- 14.3 Typen expansieorganen
- 14.4 Capillair
- 14.5 Automatisch Expansie Ventiel
- 14.6 Thermostatisch Expansie Ventiel
- 14.7 Vloeistofverdeling
- 14.8 Vragen

15 EXPANSIEORGAAN DEEL 2

- 15.1 Inleiding
- 15.2 Selectie Thermostatisch Expansie Ventiel
- 15.3 Elektronisch Expansie Ventiel
- 15.4 Hoge- en lagedrukvlottersystemen
- 15.5 Eéntrapsvlottersysteem
- 15.6 Vragen

16 KOUEMIDDELLEIDINGEN DEEL 1

- 16.1 Inleiding
- 16.2 Leidingen
- 16.3 Vloeistofleidingen
- 16.4 Pers- (of heetgas)leidingen
- 16.5 Zuigleidingen
- 16.6 Algemene regels
- 16.7 Vragen

16 KOUEMIDDELLEIDINGEN DEEL 2

- 16.8 Inleiding
- 16.9 Algemeen
- 16.10 Grootheden bepalen
- 16.11 Voorbeelden
- 16.12 Equivalente leidinglengten
- 16.13 Leidingdiagrammen
- 16.14 Voorbeeld leidingberekening
- 16.15 Vragen

17 MAGNEETKLEPPEN, ENKELVOUDIGE REGELAARS EN KLEINE APPENDAGES

- 17.1 Inleiding
- 17.2 Overige componenten in het koudesysteem (1)
- 17.3 Drukregelaars
- 17.4 Overige componenten
- 17.5 Vragen

18 COMBINATIEREGELAARS

- 18.1 Inleiding
- 18.2 Algemeen
- 18.3 Basisregelaar
- 18.4 Opbouw van de regelfuncties
- 18.5 Mogelijkheden
- 18.6 Vragen

19 ELEKTROMOTOREN

- 19.1 Inleiding
- 19.2 Algemeen
- 19.3 Gelijkstroommotoren
- 19.4 Wisselstroommotoren
- 19.5 Asynchrone éénfasemotor (wisselstroommotor)
- 19.6 Asynchrone driefasenmotor (draaistroommotor)
- 19.7 Het inschakelen
- 19.8 Aansluiting op het elektrische net
- 19.9 Het aansluiten van de motor
- 19.10 Ster/driehoekschakelaar
- 19.11 Beveiliging
- 19.12 Vragen



20 BEVEILIGING VAN ELEKTROMOTOREN

- 20.1 Inleiding
- 20.2 Algemeen
- 20.3 Motorbeveiliging
- 20.4 Keuze smeltveiligheid
- 20.5 Tweefasenloop
- 20.6 Isolatieklassen
- 20.7 Bedrijfstype
- 20.8 In bedrijf stellen
- 20.9 Beveiliging
- 20.10 Aanrakingsgevaar
- 20.11 Vragen

21 STROOMKRINGSHEMA'S

- 21.1 Inleiding
- 21.2 Algemeen
- 21.3 Hoofdstroomschema's
- 21.4 Stuurstroomschema's
- 21.5 Aansluitschema's
- 21.6 Codering van onderdelen
- 21.7 Elektrotechnische symbolen
- 21.8 Inleiding PLC-Techniek
- 21.9 Vragen

22 ELEKTROTECHNISCHE SCHEMA'S LEZEN

- 22.1 Inleiding
- 22.2 Algemeen
- 22.3 Voorbeeldschema's
- 22.4 Vragen

23 KOUDETECHNISCHE SCHEMA'S LEZEN

- 23.1 Inleiding
- 23.2 Een melkkoudesysteem
- 23.3 Een vriesmeubel of vriestoonbank
- 23.4 Een koudesysteem voor een koel- en vriescel
- 23.5 Vragen

24 TOEPASSINGEN

- 24.1 Inleiding
- 24.2 Algemeen
- 24.3 Toepassingen
- 24.4 De servicemonteur en de diverse toepassingen
- 24.5 Kennis van het product en de klant
- 24.6 Vragen

25 HET H-LOG P DIAGRAM

- 25.1 Inleiding
- 25.2 Het h-log p diagram
- 25.3 Lijnen in het diagram
- 25.4 Fase-indeling in het diagram
- 25.5 Het koudeproces in het h-log p diagram
- 25.6 Ingetekende koudeprocessen
- 25.7 Energieberekening aan de hand van het h-log p diagram
- 25.8 Carnot
- 25.9 C.O.P. of koudefactor
- 25.10 Carnot-rendement
- 25.11 Vragen



26 MOLLIER DIAGRAM (h/x)

- 26.1 Inleiding
- 26.2 Luchtvochtigheid in gekoelde ruimten
- 26.3 Beïnvloeden en controleren van de luchtvochtigheid in gekoelde ruimten
- 26.4 Mollier of h/x diagram
- 26.5 Effect van koelen op de R.V.
- 26.6 Vragen

27 COMMUNICATIE

- 27.1 Inleiding
- 27.2 De monteur als ambassadeur
- 27.3 Vormen van communicatie
- 27.4 Schriftelijke communicatie
- 27.5 Samenvatting
- 27.6 Vragen

Als extra bijlage bevindt zich achterin dit boek de tabel SI-eenheden.



Deze pagina is met opzet leeggelaten.

