

F 16 K

Ans.nr.: 1958/84

Indleveret: 17 apr 1984

Løbedag: 17 apr 1984 840417

Alm. tilgængelig: 23 okt 1984

Prioritet: 22 apr 1983 DE 3314722

*DANFOSS A/S; 6430 Nordborg, DK.

Opfinder: Claus Jesper *Johansen; DK, Jens Kristian *Jark; DK, Thorvardur Skuli *Stefansson; DK.

Fuldmægtig: -

Magnetventil for køleanlæg

S A M M E N D R A G

1958-84

Magnetventil for køleanlæg

Ved en magnetventil (M) for køleanlæg fås en magnetisk ledende prop (12), som er forbundet med et åg (6), samt et dykanker (23), som i det mindste ved en ende (40) bærer et med et ventilsæde (21, 29) samvirkende lukkestykke (22, 30). Mellem proppens (12) endeflade (38) og dykankerets (23) ene endeflade (40) er der anbragt et af lukkestykket (22) uafhængigt lag (39) af kølemiddelbestandigt kunststof. Proppen (12) er under mellemkobling af et elastisk mellemlæg (16) fastgjort på åget (6). Desuden kan der mellem dykankerets (23) anden endeflade (43) og en anslagsflade (41) ligeledes være anbragt et af lukkestykket (30) uafhængigt lag (42). Dette giver en lang levetid og ringe indkoblings- og udkoblingsstøj.

1958-84

Fig.1

