

G 05 D

F 15 B

Ans.nr.: 1286/83

Indleveret: 22 mar 1983

Løbedag: 22 mar 1983

Alm. tilgængelig: 27 sep 1983

Prioritet: 26 mar 1982 DE 3211188

*DANFOSS A/S; 6430 Nordborg, DK.

Opfinder: Niels *Tandrup; DK, John *Kristensen; DK.

Fuldmægtig: -

Proportionalventil med styrespændingsgiver

S A M M E N D R A G

1286-83

Proportionalventil
med styrespændingsgiver

En proportionalventil (1) virker sammen med en styrespændingsgiver (5). Denne har et potentiometer (6), hvis udtag (8) kan indstilles mellem to endestillinger. En spændingsdeler (14) har tre modstandsafsnit (15, 16, 17). Hos potentiometeret (6) er enderne af dets kontinuerlige modstandsbane (7) over hver en indstillingsmodstand (R_A , R_B) forbundet med tilsvarende fælles ledninger (9, 10). Et midterområde (18) af modstandsbanen (7) er begrænset af to tilslutninger (19, 20), som hver er forbundet med en ende af spændingsdelerens (14) midterste modstandsafsnit (16).

Fig.1

1286-83

