G 01 F Ans.nr.: 2388/82
Indleveret: 27 maj 1982
Løbedag: 27 maj 1982
Alm. tilgængelig: 25 dec 1982
Prioritet: 24 jun 1981 DE 3124683
*DANFOSS A/S; 6430 Nordborg, DK.
Opfinder: Poul Christian *Dyhr–Mikkelsen; DK, Ove Kirk *Andersen; DK.
Fuldmægtig: –
Gennemstrømnings–måleapparat

S A M M E N D R A G 2388-82

Gennemstrømnings-måleapparat

Et gennemstrømnings-måleapparat har en rotor (4), som drives af strømmen af den væske, der skal måles, og holdes i mindst et husfast leje (7, 8). Især aftastes rotordrejningen berøringsløst. En aktiveringsanordning (28) tilfører lejet (7, 8) og/eller rotoren (4) svingningsenergi. På denne måde nedsættes lejefriktionen, og måleapparatet reagerer allerede ved mindre gennemstrømningsværdier.

2388-82

Fig.1

