

F 16 K

Ans.nr.: 4923/82

Indleveret: 05 nov 1982

Løbedag: 05 nov 1982

Alm. tilgængelig: 07 maj 1983

Prioritet: 06 nov 1981 US 318743

*STANADYNE INC.; Windsor, US.

Opfinder: Alfred M. *Moen; US.

Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang & Boutard

Ventil med indvendigt nultryk

SAMMENDRAG

4923-82

En ventil indbefatter en bøsning (16) med en vandindgang (18) og en vandudgang (20). En spindel (28) kan bevæges inden i bøsningen (16) for at styre strømmingen af vand fra indgangen til udgangen. Et trykelement (30) er positioneret inden i bøsningen og beliggende koaksialt med spindelen. Trykelementet (30) er fast i forhold til bøsningen og ligger inden for strømningsvejen fra bøsningens indgang til bøsningens udgang. En fast pakning (58) er positioneret mellem spindelen og trykelementet, og en pakning (34) med samme diameter bæres af spindelen og er i tætnende indgreb med bøsningen. Ovenfor beskrevne pakninger afbalancerer spindelen.

4923-82

