

Invenția se referă la tehnica de măsurare.

Procedeeul, conform invenției, include crearea în conducta de debitare a unui spațiu de acumulare, unde fluxului mediului fluid i se dă caracter pulsator. În calitate de spațiu de acumulare se folosește o porțiune din conducta limitată de o supapă bistabilă, pe de o parte, și de un regulator de presiune în conductă, pe de altă parte. Prin intermediul parametrilor supapei se stabilește caracterul pulsațiilor fluxului mediului fluid, se fixează pulsațiile și se calculează consumul.

Sistemul include o conductă (1) de debitare a mediului fluid cu un spațiu de acumulare, o supapă bistabilă (2) și un regulator de presiune (3). Sistemul este dotat suplimentar cu un dispozitiv (5) pentru măsurarea intervalului de timp, pe parcursul căruia se efectuează pulsația fluxului mediului fluid în spațiul de acumulare.

Revendicări: 2

Fig: 2

