

Debitmetru de gaze, care conține un corp cilindric cu orificii de intrare și ieșire a gazelor dotat cu scară longitudinală, un drosel inelar, dotat cu scară circulară și înfiletat pe capul corpului, precum și un rezervor transparent, care comunică cu interiorul corpului, caracterizat prin aceea că droselul inelar este executat în formă de capac, unit cu un ax canelat, antrenat de un motor electric prin intermediul unui reductor și a unui ambreiaj electromagnetic, iar rezervorul este umplut cu lichid transparent, comunică cu corpul printr-un tub și este traversat de un fascicul de raze de la o sursă de iradiere, recepționat de un fotoreceptor, care este conectat în serie la un amplificator de semnale fotoelectrice și la un bloc de comandă a motorului electric și a ambreiajului electromagnetic.

