

Пристрій для створення статичних тисків, який містить концентрично розташовані одне в другому порожнисті тіла обертання, які виконані у вигляді сфер і утворюють між собою герметично ізолювані камери, кожна з яких з'єднана із суміжною камерою послідовно запобіжними клапанами з можливістю зниження тиску від центру до периферії, а також робочу камеру, розташовану в тілі обертання найменшого діаметра, **який відрізняється тим**, що робоча камера для створення статичного тиску обладнана електронагрівачем, а запобіжні клапани установлені в кожному з тіл обертання, які обладнані ізолюваними один від одного струмопровідними провідниками, які з'єднані з електронагрівачем і датчиками різниці тисків, а між суміжними сферами в герметично ізолюваних камерах розташовані кріпильні елементи сфер зі зсувом один відносно іншого.