

Запропонований регулятор перепаду тиску складається з корпусу, що має вхідний канал, камери контрольного та регульованого тиску і рухомий та підпружинений в осьовому напрямку плунжер. Регулятор оснащений кільцевою порожниною. Вона сполучена з вхідним каналом і охоплює бокову поверхню плунжера.