

1. Гідророзподільник, містить встановлені у корпусі пробку з пружиною, сідло, втулку, які утворюють напірну, робочу і зливну камери, та рухомий робочий елемент, що вставлений з можливістю взаємодії з ексцентриковим кулачком рукоятки управління, який відрізняється тим, що робочий елемент виконаний у вигляді встановлених з можливістю взаємодії притиснутого до сідла пружиною пробки двоступеневого клапана, що складається з двох послідовно розміщених запірних конусів, один з яких розташований в напірній камері, а другий - в робочій камері, та рухомої гільзи, в якій утворені глухий отвір вздовж вісі та радіальні отвори, що з'єднують внутрішню порожнину рухомої гільзи зі зливною камерою.
2. Гідророзподільник по п.1, який відрізняється тим, що рухома гільза і двоступеневий клапан з'єднані пружним елементом, який встановлений у глухий отвір гільзи та закріплений на двоступеневому клапані.