

Відцентровий насос з мехатронним пристроєм автоматичного регулювання подачі, що містить обертовий вал з відцентровим робочим колесом, кришку з вхідним патрубком, спіральний відвід з вихідним патрубком, причому спіральний відвід містить спіральну камеру та дифузор, а також додаткову камеру, яка відокремлена від спіральної камери гнучкою мембраною та має патрубок для заповнення її технічною рідиною для підтримування необхідного тиску, який **відрізняється** тим, що патрубок для заповнення додаткової камери технічною рідиною з'єднаний трубопроводом з мехатронним пристроєм, до складу якого входять витратомір, блок обробки і керування, лінійний сервопривод, гідроциліндр з поршнем, з'єднаним з лінійним сервоприводом за допомогою штока.