

Роторна об'ємна машина, що має нерухомий корпус з сферичною внутрішньою поверхнею, всередині якого знаходяться два ротори у вигляді сферичних сегментів з валами, які закріплені у корпусі під кутом один до одного, та розташований поміж роторами диск, який поділяє внутрішній об'єм машини на чотири змінні об'єми, у яких за допомогою виконаних у корпусі вікон та каналів утворюється відповідний до призначення робочий процес, причому на одній поверхні диска виконаний приливочок, який сполучається з вершиною одного з роторів, яка **відрізняється** тим, що диск зв'язаний з іншим ротором через палець, який входить в циліндричні пази на диску та роторі, причому паз на диску виконаний перпендикулярно приливному.