

Компресор містить циліндр з нагнітальним і всмоктувальним трубопроводами з нагнітальним і всмоктувальним клапанами, поршень, що переміщується усередині циліндра, і привід у вигляді кривошипно-шатунного механізму з джерелом енергії. Додатково він оснащений датчиком тиску і диференціальним важелем з шатуном. Середня точка диференціального важеля з'єднана з кривошипно-шатунним механізмом привода, а друге його плече зв'язано із спільним штоком додатково встановленого гідравлічного демпфера. Порожнина, утворена першим циліндром і першим поршнем, і порожнина, утворена другим циліндром і другим поршнем, сполучені між собою через додатково встановлену гідролінію з регулюючим дроселем.