

1. Instalație energetică eoliană care include consecutiv, legate între ele și alcătuind un circuit închis, un motor eolian cu axă de rotație verticală, unit cinematic cu pompa conținând ștuțurile de presiune și de absorbție, un mecanism de acționare a generatorului electric și a pompei de circulație, un generator, un acumulator termic cu încălzitor și schimbător de căldură, precum și o pompă de circulație, **caracterizată prin aceea că** în circuitul închis format, la ștuțul de presiune al pompei sunt cuplate consecutiv acumulatorul pneumatic, regulatorul de presiune, colectorul de distribuție, care conține două sau mai multe strangulatoare, pompa conținând un rotor central și cel puțin două rotoare sateliți, care se află în angrenare cu el.

2. Instalație energetică eoliană, conform revendicării 1, **caracterizată prin aceea că** unul din strangulatoare este unit cu consumatorul de energie pneumatică.

3. Instalație energetică eoliană, conform revendicărilor 1 și 2, **caracterizată prin aceea că** unul din strangulatoare este unit cu mecanismul de acționare a generatorului electric.

4. Instalație energetică eoliană, conform revendicării 1, **caracterizată prin aceea că** fiecare rotor satelit este instalat cu posibilitatea de a fi scos din angrenare cu rotorul central.