

1. Аксіально-плунжерна гідромашина, що містить похилу шайбу, притискну сферу, обертовий на валу і сполучений з ним зубчатим зачепленням блок циліндрів з пружиною і плунжерами, башмаки яких встановлені в сепараторі і оперті на п'яту, розташовану між башмаками і похилою шайбою, при цьому на опорних поверхнях башмаків і п'яти існують камери гідростатичного розвантаження, яка **відрізняється** тим, що на площині похилої шайби виконаний дуговий паз на стороні усмоктування, що з'єднує між собою кармани гідростатичного розвантаження п'яти в зоні усмоктування.
2. Аксіально-плунжерна гідромашина за п. 1, яка **відрізняється** тим, що на площині похилої шайби додатково виконаний дуговий паз на стороні нагнітання, що з'єднує між собою кармани гідростатичного розвантаження п'яти в зоні нагнітання.
3. Аксіально-плунжерна гідромашина за п. 2, яка **відрізняється** тим, що у похилій шайбі виконаний канал, що сполучає дуговий паз на стороні нагнітання з карманом гідростатичного розвантаження опорного підшипника похилої шайби.