

1. Вентиль, переважно вентиль радіатора, з клапанним елементом і клапанним сидлом, на яке клапанний елемент у закритому стані вентиля спирається по лінії закриття, який **відрізняється** тим, що радіальна відстань (13, 14) між лінією (22) закриття і радіальною зовнішньою крайкою (24) поверхні (23) переливання потоку, через яку рідина переливається у відкритому стані вентиля (1), змінюється у напрямку периферії.
2. Вентиль за п. 1, який **відрізняється** тим, що лінія (22) закриття виконана по колу, а зовнішня крайка (24) має форму багатокутника.
3. Вентиль за п. 2, який **відрізняється** тим, що багатокутник має правильну форму.
4. Вентиль за п. 1 або 3, який **відрізняється** тим, що багатокутник має декілька боків в межах від трьох до дев'яти.
5. Вентиль за одним з пунктів 1 - 4, який **відрізняється** тим, що зовнішня крайка (24) утворює сходинку на вставці (9), зовнішня частина (27) якої має форму, яка відрізняється від зовнішньої крайки (24).
6. Вентиль за п. 5, який **відрізняється** тим, що поперечний переріз зовнішньої частини (27) вставки має форму круга.
7. Вентиль за п. 5, який **відрізняється** тим, що сходинка має висоту h в межах 0,2-2 мм.