

1. Вентиль, зокрема для нагрівника, з корпусом, який має вхідне з'єднання і вихідне з'єднання, а між вхідним з'єднанням і вихідним з'єднанням має запірний орган з вентильним елементом і сідлом вентиля, який **відрізняється** тим, що встановлений у корпусі (2) вентиля корпус (10) сідла має вхідний канал (11), одному кінцю якого відповідає сідло (7) вентиля, і має вихідний канал (12), причому положення корпусу (10) сідла у корпусі (2) вентиля можна повертанням змінювати між двома позиціями: у першій позиції вхідний канал (11) з'єднується з вхідним з'єднанням (3) і вихідний канал (12) з'єднується з вихідним з'єднанням (4), а у другій позиції вхідний канал (11) з'єднується з вихідним з'єднанням (4) і вихідний канал (12) з'єднується з вхідним з'єднанням (3).
2. Вентиль за п. 1, який **відрізняється** тим, що один кінець вхідного каналу (11) утворює сідло (7) вентиля.
3. Вентиль за п. 1 або п. 2, який **відрізняється** тим, що корпус (10) сідла має здатність повертатись навколо центральної осі (15) сідла (7) вентиля без зміни положення сідла (7) вентиля.
4. Вентиль за п. 3, який **відрізняється** тим, що сідло (7) вентиля є округлим.
5. Вентиль за будь-яким з пп. 1 - 4, який **відрізняється** тим, що вихідний канал (12) має горловину (14) у поверхні (13) корпусу (10) сідла, у якій також встановлене сідло (7) вентиля.
6. Вентиль за п. 5, який **відрізняється** тим, що горловина (14) частково огинає периметр сідла (7) вентиля.
7. Вентиль за будь-яким з пп. 1-6, який **відрізняється** тим, що щонайменше опорна поверхня корпусу (10) сідла має кулеподібну форму.
8. Вентиль за п. 7, який **відрізняється** тим, що ця кулеподібна частина корпусу має циліндричне подовження (20), яке включає торець (13) сідла (7) вентиля і горловину (14).
9. Вентиль за п. 7 або п. 8, який **відрізняється** тим, що ця кулеподібна частина корпусу має засіб (22) передачі обертового моменту.
10. Вентиль за п. 9, який **відрізняється** тим, що засіб (22) передачі обертового моменту виконаний у вигляді порожнистого циліндра (21) з щонайменше одним аксіальним прорізом (22).
11. Вентиль за п. 10, який **відрізняється** тим, що як сідло (7) вентиля, так і горловина (14) розміщені радіально усередині порожнистого циліндра (21).
12. Вентиль за будь-яким з пп. 1 - 11, який **відрізняється** тим, що корпус (10) сідла встановлений у корпусі (2) вентиля на двох кільцевих ущільненнях (18, 19).