

1. Швидкодіючий імпульсний клапан для напуску газу, що містить корпус з котушкою збудження, штуцер для введення газу, залізний сердечник, зворотну пружину і фланець із соплом, вакуумно-щільно з'єднаний з корпусом, який **відрізняється** тим, що він додатково має кожух, виконаний з магнітопровідного матеріалу, притискний гвинт, установлений між сердечником і соплом, притискну гайку для котушки збудження на штуцері для введення газу, при цьому штуцер для введення газу виконаний з магнітопровідного матеріалу і з'єднаний із внутрішньою частиною корпусу, виконаного з немагнітного матеріалу, зворотна пружина виконана пластинчатою і встановлена між кінцем сердечника і притискним гвинтом, кінець якого встановлений над соплом і має порожнину з ущільненням, а сопло і котушка збудження виконані з можливістю бути змінними.
2. Швидкодіючий імпульсний клапан за п. 1, який **відрізняється** тим, що він має додатково демпферну пружину, встановлену між сердечником і штуцером для введення газу.