

Винахід стосується трубопровідної арматури, зокрема швидкодіючих піднімальних двоседельних клапанів з запірними елементами, що рухаються перпендикулярно сідловій поверхні й омиваються потоком середовища при відкритому клапані, і може бути використаний в турбоенергетиці, наприклад для захисту турбодетандерів. Двоседельний клапан містить корпус з вхідним і вихідним патрубками, розділеними просторовою перегородкою.