

Obturator cu clapetă, care conține clapeta, legată mecanic cu un mecanism de acționare cu posibilitatea deplasării ei în interiorul unei carcase, care este dotată cu o flanșă; o parte a carcasei reprezintă o gură de descărcare a produsului cu role de sprijin a clapetei în poziție închisă, iar cea de-a doua parte – o zonă pentru montarea clapetei în poziția deschisă cu role de sprijin și a mecanismului de acționare, caracterizat prin aceea că pe părțile laterale ale carcasei este montat câte un arc de rapel, unit cu clapeta, totodată mecanismul de acționare este executat în formă de bloc, care constă dintr-o rotilă, montată pe carcasă, și un cablu metalic, un capăt al căruia este fixat pe clapetă, iar cel de-al doilea capăt este unit cu un mecanism de comandă, de exemplu o pârghie cu fixator; în clapetă, din partea mecanismului de acționare, este executată o canelură profilată, iar din ambele părți ale ei, pe clapetă, este fixată câte o nervură de rigidizare.