

Запобіжний клапан систем керування об'ємних гідропередач містить корпус із каналом підведення робочої рідини. Корпус клапана розміщений рухомо в аксіальному напрямку в розточці корпусної деталі, що має напірну порожнину, і оснащений з боку заклапанної порожнини різьбовою пробкою, що має дно з кільцеподібною виїмкою по периферії, що утворює мембрану, з однієї сторони вона утримує пружину запірного органа, а з іншого боку - спирається виступом у центральній частині дна на корпусну деталь.