

Вентиль містить корпус, запірний вузол, який має кулю, сідло та шток. Запірний вузол виготовлений з металокерамічної пари сідло-куля, внутрішній діаметр корпусу виконаний по діаметру кулі, внутрішня поверхня корпусу має підвищену поверхневу твердість, а сідло виконане як затвор з некомпенсованою площею, що складений з прокладки та натискного кільця більшої, ніж прокладка, площі.