

Золотниковый распределитель содержит корпус и золотник с рабочими кромками, который установлен в центральном отверстии корпуса с расположенными в нем в направлении от торцов корпуса к центру и соединенными соответственно со сливными, отводными, дополнительными каналами и карманами, а также карманами, соединенными с нагнетательными, вспомогательными и дополнительными каналами. Карманы, которые соединены с нагнетательными каналами, через входные каналы и обратные клапаны соединены со вспомогательными каналами. На золотнике на его отсечных кромках выполнены дросселирующие щели в виде цилиндрических проточек переменного сечения по своей длине.