

RESUMEN

La presente invención divulga una válvula cheque anti retorno caracterizada porque comprende un émbolo que tiene un eje central y una cabeza de base plana con un canal y un empaque que sella la unión entre el émbolo y el inserto macho, dicho émbolo está ubicado dentro de un espacio interno formado por un inserto macho, cuyo cuerpo encaja dentro de un inserto hembra, y este último presenta una trampa guía del émbolo, formada por un elemento central con un orificio a través del cual pasa el émbolo, y tabiques radiales que permiten el paso del fluido a través del espacio interno del inserto hembra. Esta válvula reduce la pérdida de presión del fluido y disminuye el riesgo de fraudes al medidor, al tiempo que garantiza que el émbolo retorne rápida y correctamente a su posición de cierre, evitando el regreso del fluido a la línea principal.

