La válvula de retención oscilante fue diseñada y el fabricante para API 600 / ASME B16.34
Estándar de prueba e inspección: API 598

Aplicación: Las válvulas de retención oscilante de Cowinns están diseñadas para cerrarse de forma rápida y automática con una desconexión positiva en las tuberías horizontales o verticales (flujo ascendente).

Intrínsecamente, las válvulas de retención oscilante tienen una baja caída de presión y son más adecuadas para aplicaciones de velocidad.

El diseño de cierre Cowinns permite que nuestra válvula de retención oscilante se cierre completamente y permanezca cerrada sin flujo cuando se instala en posición horizontal.

El cuerpo de la válvula está completamente portado y esférico en su forma. El diseño utiliza radios grandes que permiten que las tensiones, la resistencia al flujo y la turbulencia se mantengan al mínimo.