

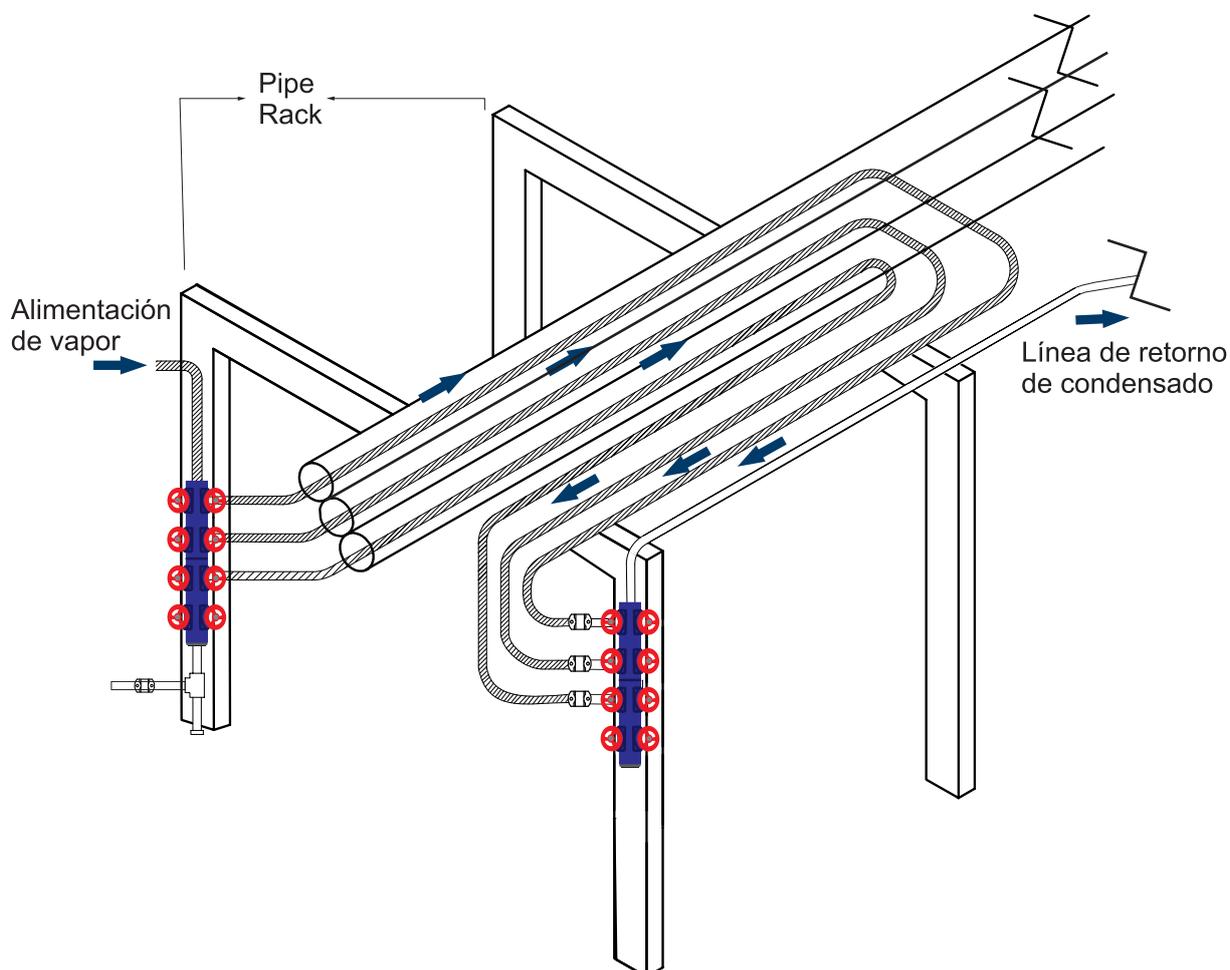


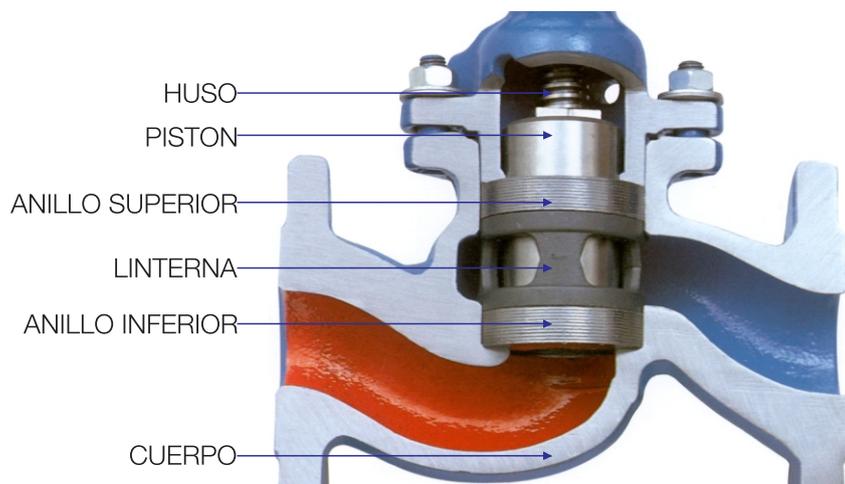
## MANIFOLD KLINGER®

Sistemas de tracing a vapor son utilizados en la industria siempre que sea necesario calentar una tubería que transporta fluidos que se solidifican a temperatura ambiente. En casos específicos, se requiere una gran cantidad de ramales para realización de este trabajo, por lo que también se necesitan muchos accesorios de tubería y válvulas de pequeño diámetro que, además de las dificultades de instalación y mantenimiento también son posibles puntos de fuga.

Con objetivo de volver estos sistemas más compactos, más seguros y más eficientes, Klinger ha desarrollado el Manifold Klinger ® que combina 4, 8 o hasta 12 válvulas con sistema de sellado de pistón y proporcionan sellado hermético, durabilidad y mantenimiento fácil y rentable.

Los Manifolds Klinger ® pueden ser instalados tanto en la entrada del sistema de tracing donde se distribuye vapor a los diferentes ramales, como en la recolección de condensado donde la trampa de drenaje está conectada a las válvulas del Manifold que a su vez está conectado a la línea de retorno de condensado.

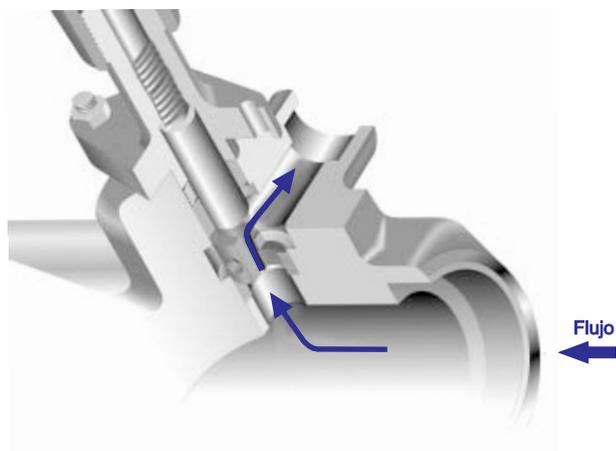




El sellado a pistón de las válvulas Klinger se basa en el contacto entre el pistón (plug) y la superficie interna de los anillos de sellado, el contacto con el anillo inferior (asiento) proporciona el corte del flujo a la tubería y el contacto con el anillo superior sella la atmósfera. El sello del pistón con el anillo superior reemplaza las empaquetaduras trenzadas y la junta de sello del bonete, componentes obligatorios en las válvulas convencionales.

Las válvulas de pistón Klinger han demostrado su rendimiento durante décadas de uso industrial en aplicaciones como vapor, aceite térmico y diversos fluidos químicos.

Dirección del flujo para la distribución de vapor.



Dirección del flujo para la recolección de condensados.

