



I Aplicación

Su diseño sanitario y su entera construcción en acero inoxidable hacen la válvula 74700 la opción más adecuada para la protección de instalaciones de las industrias lácteas, alimentarias, bebidas, farmacéutica y química fina.

Se utiliza para hacer by-pass de presión como medida de alivio para proteger líneas, bombas, accesorios, estanques,....

La válvula de alivio, de diseño sanitario, está diseñada para evitar los riesgos y posibles averías que se derivan de una subida de presión en una instalación.

I Principio de funcionamiento

En condiciones normales de trabajo la válvula permanece cerrada.

La válvula se tara a una presión específica, regulando el muelle mediante la tuerca de presión. La presión tarada es la presión máxima de seguridad para no dañar la instalación.

Cuando la presión del circuito sobrepasa la presión tarada, la válvula se abre permitiendo el paso del flujo y reduciendo la presión de la instalación.

La válvula puede incorporar una maneta cuyo diseño permite que al girarla la válvula permanezca parcialmente abierta. Si se mantiene en esta posición durante el proceso CIP los productos de limpieza pueden circular a través de la válvula.

I Diseño y características

Válvula normalmente cerrada.

Fácil ajuste manual.

Diseño higiénico según normas 3A.

Juntas según norma FDA.177.2600

Conexiones estándar: DIN 11851

Diámetros disponibles: desde DN-25 hasta DN-80

I Materiales

| | |
|-------------------------------------|-------------------|
| Piezas en contacto con el producto: | AISI 316L |
| Resto de piezas de acero: | AISI 304L |
| Junta: | EPDM FDA.177.2600 |
| Acabado superficial interior (Ra): | ≤ 0.8 μm |
| Acabado superficial exterior: | pulido brillante |



