

Válvulas de Inertizado

Züercher-Technik desarrolla, diseña y produce reguladores de presión para el mercado global. Las altas demandas y necesidades de la industria química y farmacéutica nos han conducido a un desarrollo preciso, resistente a la corrosión y conforme a los requerimientos de la FDA. Se prestó especial atención a las aplicaciones de "blanketing" (mezcladores, tanques, centrifugadoras, cubetas, etc.)

La demanda de este tipo de válvulas está en constante aumento, ya que son esenciales para inertizar los depósitos de almacenamiento atmosféricos, inflamables o de productos químicos. Esto previene explosiones de vapores de disolventes, así como la oxidación y contaminación del producto. Además, ayudan a evitar la emisión de sustancias nocivas o contaminantes a la atmósfera.



Características Principales

Tamaños:

- DN15 (½") hasta DN50 (2") – diseño en línea
- DN15 (½") hasta DN125 (5") – diseño en ángulo

Presión de diseño

- Hasta DN50 (2") – 16 bar
- Mayor de DN50 (2") – 10 bar

Rango regulación

- Presión entrada (P1) entre 8bar y 1bar
- Presión salida (P2) entre 3 mbar y 1.200 mbar

Materiales

- Cuerpo y partes mojadas: Inox. 1.4404/1.4409 (SS316L) o Hastelloy
- Membrana: PTFE (standard), FPM or EPDM
- O-ring: FFKM (standard), FPM or EPDM
- Ratio de Fuga EN12266-1: A

