

# Proceso de alta presión donde se necesita presurizar volúmenes con fluidos



## SITUACIÓN DE PARTIDA

En un proceso de alta presión donde se necesita presurizar volúmenes con fluidos para inertizar, inocular, auto extinguir y otros. Tradicionalmente se utilizan para ello varios elementos con el fin de aislar primero la fuente del receptáculo, un elemento de seguridad (válvula) que pueda evacuar la sobre presión, un indicador y, por último, la válvula de purga que libera el receptáculo del fluido una vez concluida la operación.

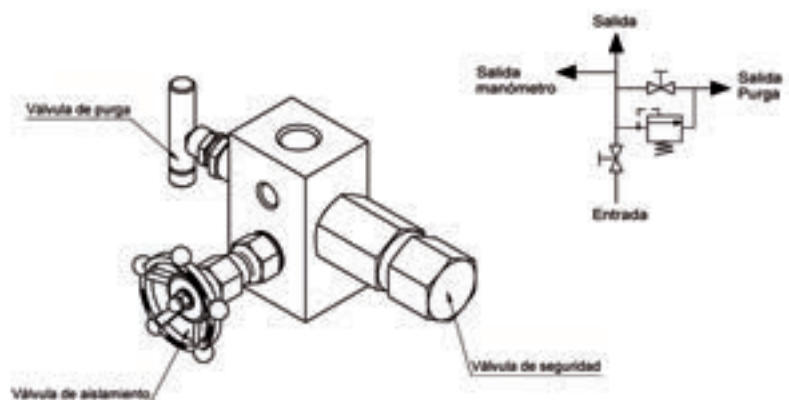
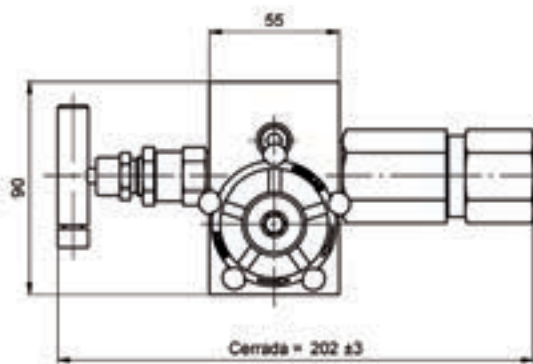
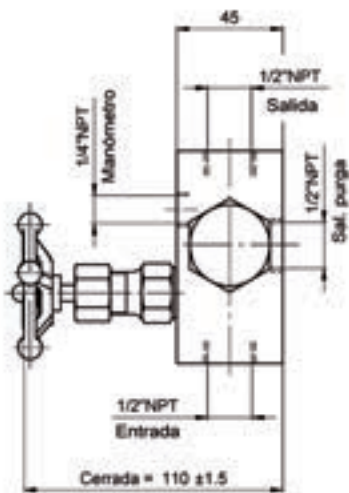
## BENEFICIOS PARA EL USUARIO

Este diseño consigue evitar posibles fugas, reduciendo espacio y simplificando la instalación. Este ejemplo pone de manifiesto la necesidad de comunicación y proximidad para mejorar los procesos, abaratando costes y simplificando instalaciones. En definitiva, la proximidad del proveedor posibilita la fabricación a la carta.

## LA SOLUCIÓN

El cliente requiere en dicho contexto los servicios de Mecesa para resolver una aplicación como la descrita y diseñar y fabricar un conjunto que pudiera englobar y cumplir todas estas funciones. Por dicha petición, Mecesa ha fabricado un elemento que incorpora la válvula de aislamiento, purga y seguridad en un único bloque, así como el indicador de presión.

## VÁLVULA PARA EL CONTROL DE PRESURIZACIÓN



- Referencia: 3624701
- Paso:  $\varnothing 7$
- Presión máxima de servicio 280 BAR
- Se construye en inox. Grado 316
- Estopadas PTFE