

GB

Válvula sobrellenado automática

Instalación en tanques de almacenamiento de combustible para evitar sobrellenado durante la descarga del camión cisterna en la industria petroquímica.

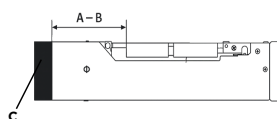
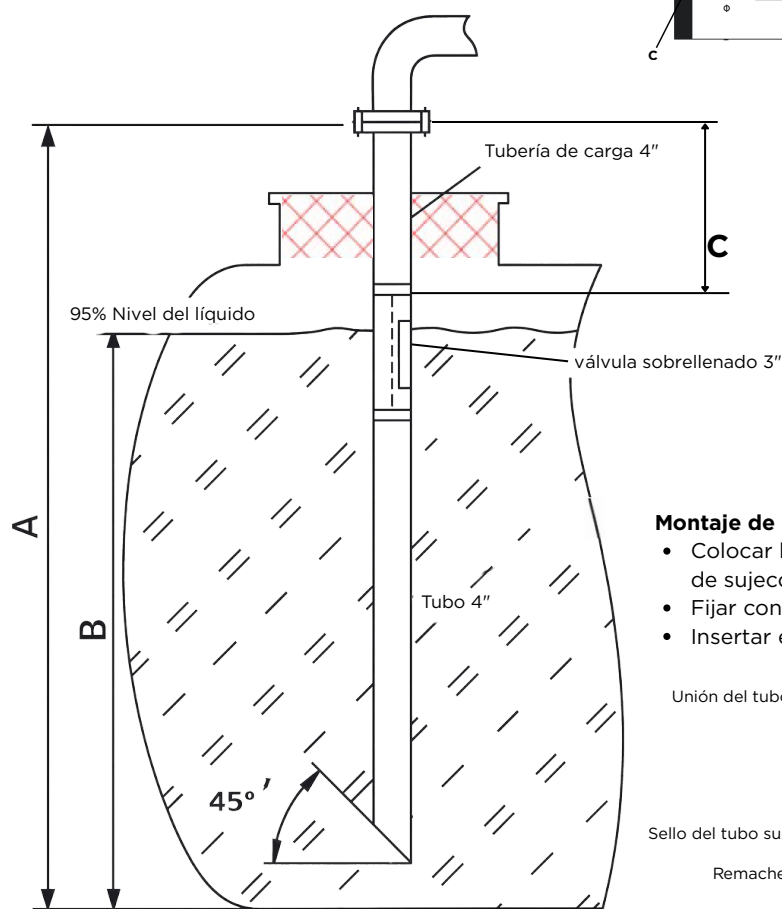
Compatibilidad con combustibles a temperatura ambiente.:

Gasolina, gasóleos, biodiesel, HVO/XTL, etc...

Diámetro nominal del tubo de descarga 4". Diámetro nominal de la válvula 3".

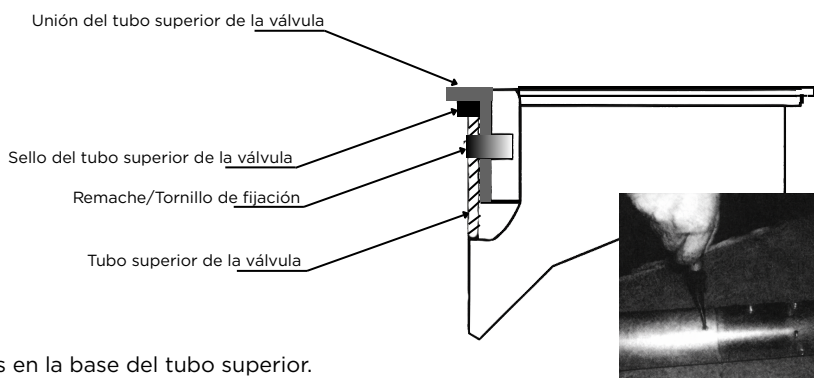
Instalación válvula de sobrellenado

- Medir la altura A: desde el fondo del tanque hasta la unión superior de la tubería.
- Medir la altura B: desde el fondo del tanque hasta el punto de cierre deseado.
- Calcular $A - B$ y marcar en el tubo superior (línea C).



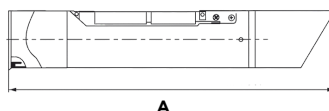
Montaje de la unión y sello del tubo superior.

- Colocar la unión en el extremo del tubo superior, alineando con el orificio de sujeción.
- Fijar con remache o tornillo.
- Insertar el sello del tubo superior después de remachar.



Instalación del tubo superior e inferior.

- Colocar la etiqueta de posicionamiento con 4 orificios en la base del tubo superior.
- Perforar con broca Ø5 mm y quitar rebabas.
- Colocar la junta tórica en la ranura, lubricada con vaselina para evitar daños.
- Alinear con la válvula principal y fijar con remaches o tornillos.
- Colocar el tubo inferior en la parte baja de la válvula principal.
- Medir la longitud (A) desde la brida y cortar en ángulo de 45°, dejando hasta el fondo +/- 150 mm.
- Limpiar el interior de la tubería, e Introducir el conjunto en el depósito.



Uso y mantenimiento

- No requiere mantenimiento en condiciones normales.
- Se recomienda inspección periódica: verificar el cuerpo de la válvula y la movilidad libre del flotador.