

Conexión hermética al gas Modelo GLTC10 - Válvula combinada triple

Hoja técnica WIKA SP 61.11

Aplicaciones

- Válvula autosellante de 3-vías para el aislamiento del densímetro

Características

- Adaptaciones opcionales del cliente
- Diseñado para abrir y cerrar repetidamente
- Prueba de estanqueidad con helio hasta 1 - 10⁻⁸ mbar - l/seg. para asegurar un sistema estanco



Conexión hermética al gas, modelo GLTC10 - Triple Válvula combinada

Descripción

Sin el uso de un acoplamiento de cierre automático, es casi imposible retener gas en los depósitos de los interruptores durante el proceso de llenado. Esta válvula especial de 3 vías está equipada con un puerto de llenado DN 20 y una válvula de control especial para la comprobación sin fugas del monitor de densidad de gas, así como una válvula de autocierre para el monitor de densidad de gas.

La válvula está normalmente abierta (posición "abierto"), de modo que el gas SF₆ fluye hacia el monitor de densidad de gas. Sin embargo, con una llave especial, la válvula se puede girar a la posición de cierre. La posición exacta de la válvula es fácil de visualizar, ya que la flecha roja en el tornillo indican las zonas de "abierto" y "cerrado". Cuando llega el tornillo a la primera parte de la zona de "cierre", se cierra al 100 %. Sin embargo, también se permite un atornillado más profundo en la zona "cerrada".

La válvula DN20 y las roscas de conexión del monitor de densidad de gas están lubricadas con grafito para facilitar el enroscado y desenroscado de la tapa GLTC20.

Diámetro de la rosca del contenedor
DN 20 (diámetro nominal 20 mm)

Temperatura admisible
Ambiente: -40 °C ... +60 °C

Presión admisible
Máx. 10 bar

Representación del funcionamiento de la válvula de cierre

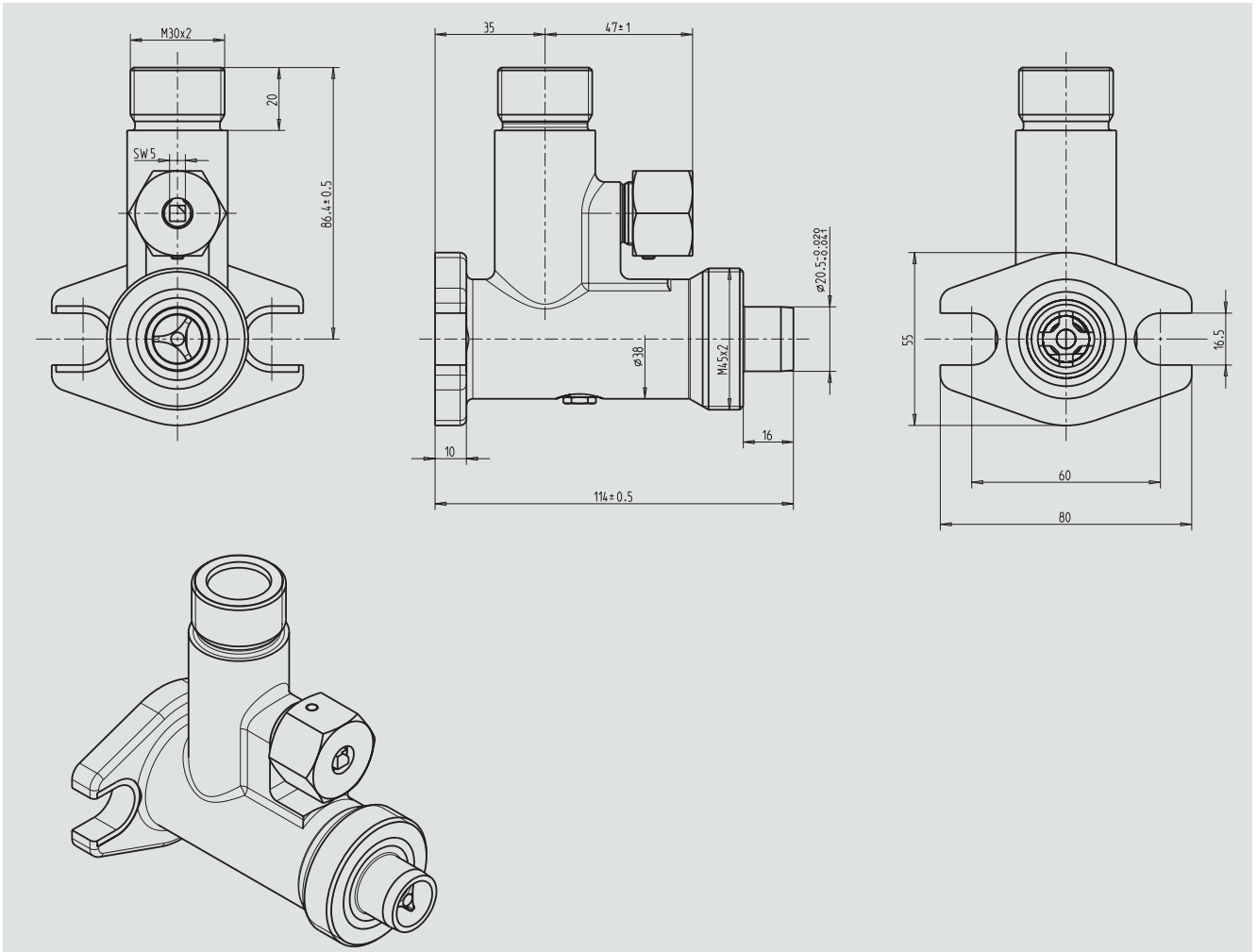
Después de cerrar con la llave (atornillada a mano),
el triángulo debe estar dirigido a esta zona.
Válvula = Válvula cerrada



Cuando el triángulo rojo
indica esa zona:
Válvula = abierta



Conexión hermética al gas, modelo GLTC10 - Triple Válvula combinada con tapa protectora



© 2011 WIKI Alexander Wiegand SE & Co. KG, todos los derechos reservados.
Los datos técnicos descritos en este documento corresponden al estado actual de la técnica en el momento de la publicación.
Nos reservamos el derecho de modificar los datos técnicos y materiales.

