

Unidad de Servicio de Válvula de Área Individual

La Unidad de Servicio de Válvula de Área Individual está diseñada para permitir el aislamiento local de un área del sistema de canalización de gases medicinales de una instalación.

Puede instalarse empotrada o en superficie y, al ser de fácil acceso, permite realizar el aislamiento de forma rápida y confiable en caso de emergencia o durante el mantenimiento periódico.

Incluye conectores NIST específicos para cada gas y no intercambiables, instalados aguas arriba y aguas abajo de la válvula para pruebas de presión o como bypass. Las Unidades de Servicio de Válvula de Área están disponibles para tuberías de 22 mm a 42 mm. Fabricada en pleno cumplimiento de los requisitos de NFPA 99, EN ISO 7396-1 y HTM 02-01.



Características y Beneficios

- Gabinete compacto que permite la instalación en espacios reducidos y el montaje de múltiples unidades AVSU una sobre otra gracias a sus reducidas dimensiones.
- Ventana transparente de gran tamaño que ofrece una visión clara de la identificación del gas y del estado de la válvula.
- Mantenimiento y puesta en marcha: equipada con dos conectores NIST específicos para cada gas y no intercambiables, utilizados durante la puesta en marcha y otras pruebas de presión de gases.
- Manómetro integrado y sensores electrónicos de presión.
- Instalación: -
 - Puede instalarse empotrada o en superficie.
 - Extensiones tipo stub que garantizan que los trabajos de tubería no se interrumpan durante la instalación.
- La unidad AVSU debe ser de la serie SILBERMANN.



Especificaciones Generales

- Material:
 - Caja: acero galvanizado con pintura en polvo.
 - Válvula: latón.
- La ventana debe llevar la siguiente inscripción: "IN EMERGENCY BREAK GLASS AND CLOSE VALVE".
- Las extensiones de cobre deben estar completamente desengrasadas para uso con oxígeno.
- Todas las extensiones de tubería deben suministrarse con tapones o tapas adecuados para evitar la contaminación del conjunto antes de la instalación.
- Las válvulas deben estar disponibles con una válvula de bola independiente y reemplazable, un dispositivo de separación física y un cuerpo NIST.
- Las válvulas deben suministrarse con una etiqueta de identificación de gas medicinal.

Ver 10-2026

El fabricante se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso.

SILBERMANN Technologies Ltd.

Address: #5 Harakevet st. POB 4605, Petah-Tikva, 4900715, ISRAEL

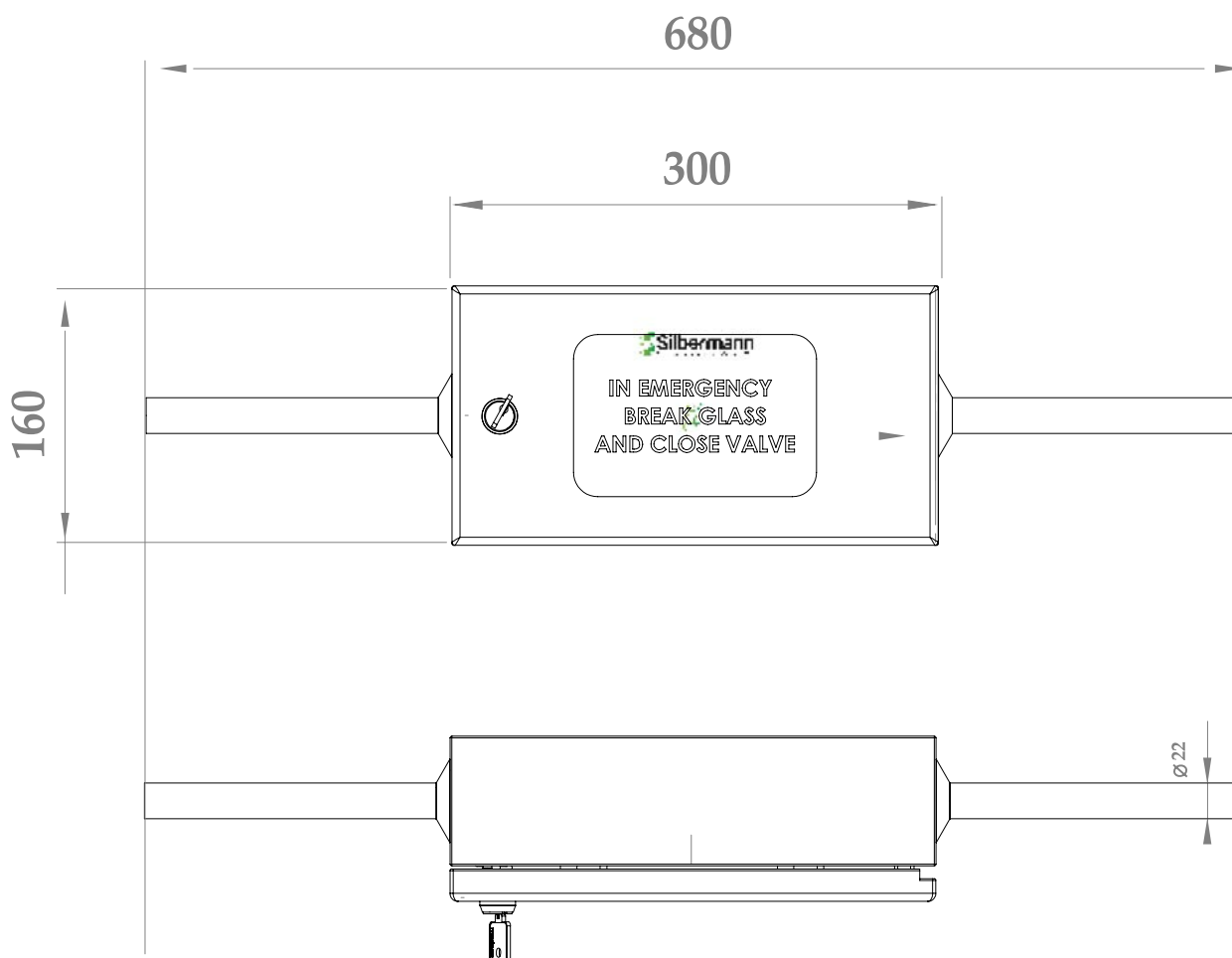
Tel: +972-3-9309186 | Fax: +972-3-9315721

E-Mail: info@silbermann.com, www.silbermann.com





Dimensions [mm]



Números de Catálogo

N.º	Tipo de Gas	Número de Catálogo
1	Oxígeno (O ₂)	2727049
2	Vacío	2727050
3	Aire medicinal	2727051
4	Óxido nitroso (N ₂ O)	2727052

Sistema de Gestión de Calidad de SILBERMANN

- EN ISO 13485-2016; ISO 9001-2015.

Normas del Sistema de Gases Medicinales

- EN ISO 7396-1 & HTM 02-01 requirements.



El fabricante se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso.

SILBERMANN Technologies Ltd.

Address: #5 Harakevet st. POB 4605, Petah-Tikva, 4900715, ISRAEL
Tel: +972-3-9309186 | Fax: +972-3-9315721
E-Mail: info@silbermann.com, www.silbermann.com