

## GABINETES DE VÁLVULAS DE ZONA PARA GASES MEDICINALES

### CARACTERÍSTICAS

- Válvulas de puerto completo, tres cuerpos y de bronce
- Vástago contra explosiones en tubería “K”
- Limpia para servicio de gas médico
- Asientos de Teflon
- Puertos de 1/8” en cada extensión de tubo

### ESPECIFICACIONES

Los Gabinetes de válvula de zona pertenecen a la serie de Ohio Medical Healthcair®. Cada gabinete de válvula de zona cumple la norma NFPA 99 y consta de una caja de acero empotrada, válvulas de tres piezas de puerto completo, y una ventana removible. Los gabinetes están disponibles para adaptarse de una a cinco válvulas.

Los Gabinetes de válvulas se fabrican de acero de calibre 18 y se pintan de color blanco. El Gabinete está equipado con soportes de montaje ajustables para montaje en pared. Los soportes permiten que la caja se adapte a grosores de pared de hasta 22 mm (7/8 pulg).

La estructura del gabinete de válvulas se fabrica de aluminio; la superficie de la estructura es lisa, sin hendiduras, para facilitar la limpieza. La estructura se monta en la caja de válvulas con tornillos de hoja metálica estándar. Un canal delantero permite la inserción de la ventana removible.

La ventana frontal transparente difuminada se fabrica de plexiglás el cual permite el control de las válvulas y los indicadores. La ventana esta equipada con un anillo de montaje central para permitir el retiro de la ventana de la estructura de la caja de válvulas. Se puede reinstalar la ventana sin usar herramientas, pero sólo con las válvulas en posición abierta.

La ventana tiene la inscripción “PRECAUCIÓN: VÁLVULA DE CIERRE DE GAS MÉDICO. CERRAR SÓLO EN CASO DE EMERGENCIA”.

Las válvulas están tratadas para su uso con oxígeno, de puerto completo, de tres piezas tipo bola con rebordes para facilitar el servicio técnico y la instalación. La válvula tiene un cuerpo de bronce y extensiones en tubería “K”. Los asientos y empaques son de Teflon (TFE). La válvula tiene una clasificación de presión de 4140 kPa (600 psig), cumple las especificaciones federales WW-V-35B tipo II, clase C, D, estilo 1, 3 y está probada hidrostáticamente.

Las extensiones de tubo de cobre tipo “K” que están limpias para el servicio de gas médico e integrados a la válvula cada lado, cuentan con puertos para indicadores de presión u otros usos. Los manómetros tienen un dial de 50 mm (2 pulg), cumplen la norma de seguridad B40.1 grado B de ASME. Cuentan con tapones en los extremos que se deben retirar solo cuando se vayan a instalar para evitar la contaminación.

Cada válvula tiene un soporte que se usa para identificar el gas que se manipule por medio de una etiqueta para el gas específico.

Una manilla de tipo palanca se usar para operar las válvulas; la válvula se cambia desde completamente abierta a completamente cerrada con un cuarto de giro de la manilla.

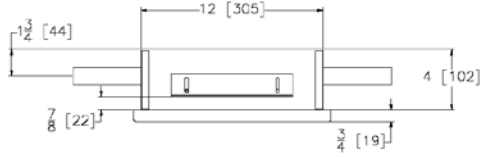
### NÚMEROS DE PIEZA

261902-XXXX	Caja de válvulas de zona doble	Reemplazar XX con: 05 = 12.7 mm (1/2 pulg)
261903-XXXXXX	Caja de válvulas de zona triple	07 = 19 mm (3/4 pulg)
261904-XXXXXXXX	Caja de válvulas de zona cuádruplex	10 = 25 mm (1 pulg)
		12 = 32 mm (1-1/4 pulg)
261905-XXXXXXXXXX	Caja de válvulas de zona quíntuple	15 = 38 mm (1-1/2 pulg)
		20 = 50 mm (2 pulg) (requiere una caja de 152 mm [6 pulg]) de profundidad)

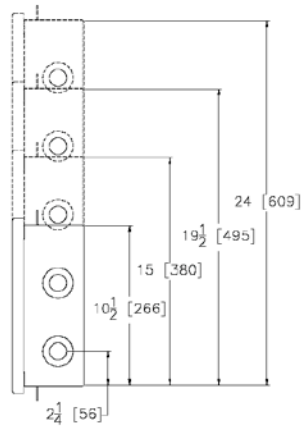
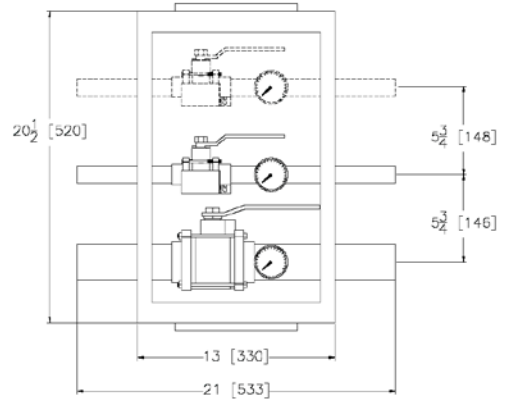
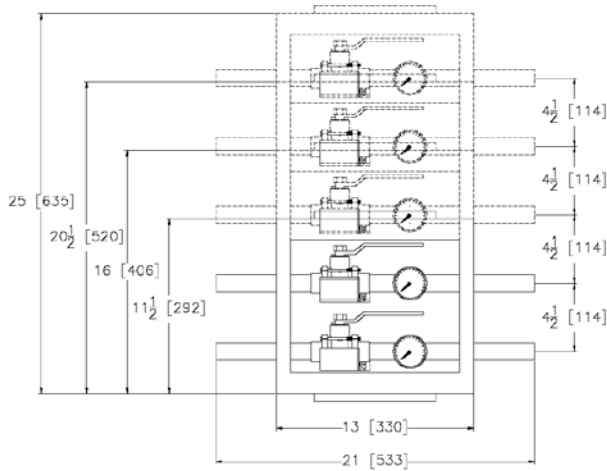
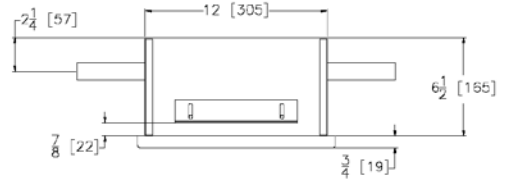


# GABINETES DE VÁLVULAS DE ZONA PARA GASES MEDICINALES

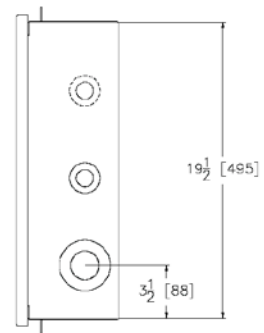
4" Deep Box



6" Deep Box



Dimensions in inches [mm]



Dimensions in inches [mm]

