

## Empotrada – Baja Presión



### Características:

- Conexión npt hembra de 1" de baja presión para alto flujo
- Carcasa impermeable y con mecanismo de cierre, para montaje exterior
- Medidor para visualizar la presión del suministro
- La caja se puede montar de manera horizontal o vertical, cambiando la etiqueta frontal
- Caja disponible para ser empotrada o montada en la superficie
- Se dispone de válvulas de retención de bronce y de alivio de presión de latón para la instalación (se deben ordenar por separado)

### Especificaciones:

La "Estación de Emergencia de entrada de Oxígeno gaseoso" es de la serie Amico Alert-1.

Según lo requerido por la NFPA 99 (National Fire Protection Association) y CSA Z7396.1, los sistemas de oxígeno de las "Instituciones para el Cuidado de la Salud" que tiene la fuente de suministro fuera del edificio deberán tener una entrada para conectar una fuente de suministro temporal, para casos de emergencia o trabajos de mantenimiento. Esta conexión deberá incluir todas las válvulas necesarias y permitir un suministro de oxígeno y la aislación de la fuente de suministro normal. La conexión de entrada será una conexión npt hembra de 1" que incluirá un tapón para evitar la entrada de material extraño en el sistema de oxígeno, cuando éste no se esté usando.

La válvula de bola de 1" controla el acceso al suministro de emergencia y el medidor indica la presión que se está introduciendo en la cañería de oxígeno. Presión de entrada máxima de 100 psi.

La entrada de oxígeno gaseoso de emergencia estará dentro de una carcasa empotrada e impermeable.

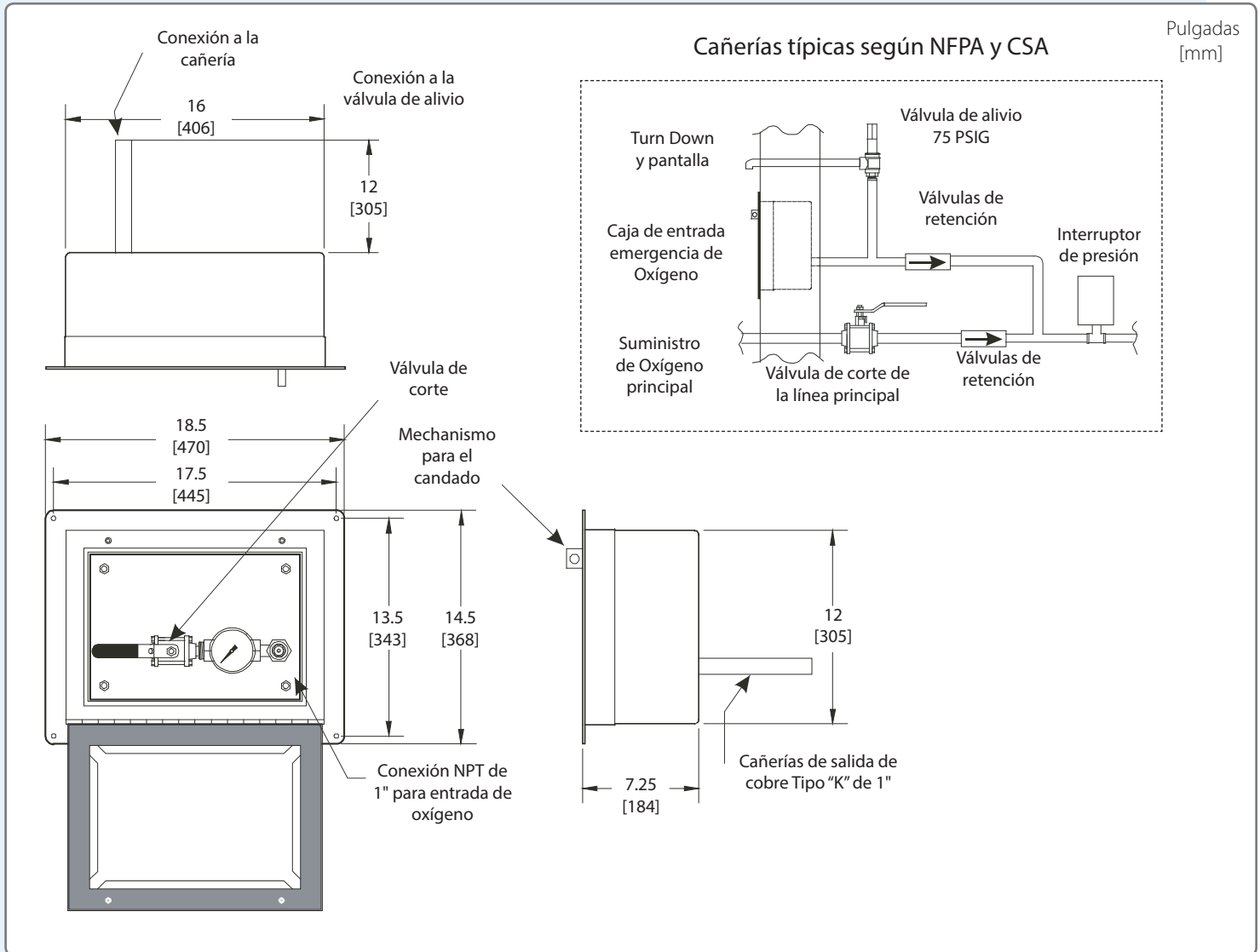
La puerta de la carcasa tendrá la siguiente leyenda: "Entrada de emergencia de Oxígeno gaseoso de baja presión" y estará equipada con mecanismo de cierre tipo candado para permitir la entrada solo a personal autorizado. El marco de montaje se extenderá por toda la carcasa para ribetear el montaje empotrado en una pared exterior.

El interior de la carcasa debería tener una etiqueta con las instrucciones para la conexión y operación de la entrada de oxígeno de emergencia.

Se requiere de válvulas de retención de bronce con rosca hembra en cada lado para instalar en la cañería de suministro principal y de emergencia, de acuerdo con NFPA 99 y CSA Z7396.1.

Para instalar la línea de suministro de emergencia se requiere de una válvula de alivio de presión de latón programada en @75 psi. La válvula de alivio será limpiada en la fábrica para el servicio de oxígeno y se ajustará automáticamente después de la descarga, para que proporcione un sello positivo.

Los productos Amico cumplen con NFPA 99 y CSA Z7396.1.



## Números de los Modelos

Estación de Emergencia de Entrada de Oxígeno de baja presión empotrada en la pared:

**M-FILL-OXY-LP**

Válvulas de retención y alivio opcionales (se ordenan por separado):

Válvula de retención 1"

Válvula de retención 1-1/2"

Válvula de retención 2"

Adaptador de 1/2" NPT para tubería de descarga de la válvula de alivio (NFPA)

Válvula de alivio (NFPA)

Válvula de alivio (CSA)

**VV-CHK3-EXT10**

**VV-CHK3-EXT15**

**VV-CHK3-EXT20**

**M-X-PIPEAWAY-05**

**M-X-MAN-72W-075**

**M2-X-MAN-73-075**