

Estación de emergencia para la

entrada de oxígeno

Baja presión (montaje en una superficie o empotrado)

ESPECIFICACIONES

La estación de emergencia para la entrada de oxígeno debe pertenecer a la serie Ohio Medical Corporation® y cumplir la norma NFPA 99®. La estación de emergencia para la entrada de oxígeno se debe proporcionar para permitir la conexión desde una fuente auxiliar externa a las tuberías de oxígeno principales del hospital durante una emergencia temporal o el mantenimiento.

La estación de emergencia para la entrada de oxígeno debe estar compuesta por una caja hermética con una puerta abisagrada que se puede montar en una superficie o se puede empotrar. La puerta debe tener la inscripción “ENTRADA DE EMERGENCIA DE OXÍGENO GASEOSO DE BAJA PRESIÓN”. La puerta se debe poder bloquear para permitir el acceso sólo al personal autorizado. En la parte interior de la puerta se deben incluir instrucciones para la operación correcta. La caja de entrada debe tener una conexión al hospital de 25.4 mm (1 pulg) NTP e incluir una tapa para impedir la entrada de material extraño.



Dentro de la caja de entrada para oxígeno de emergencia debe haber una válvula de bola de bronce de 25.4 mm (1 pulg), que se puede abrir o cerrar para permitir el flujo de oxígeno. También se incluye un manómetro de 0 a 690 kPa (0 a 100 psi).

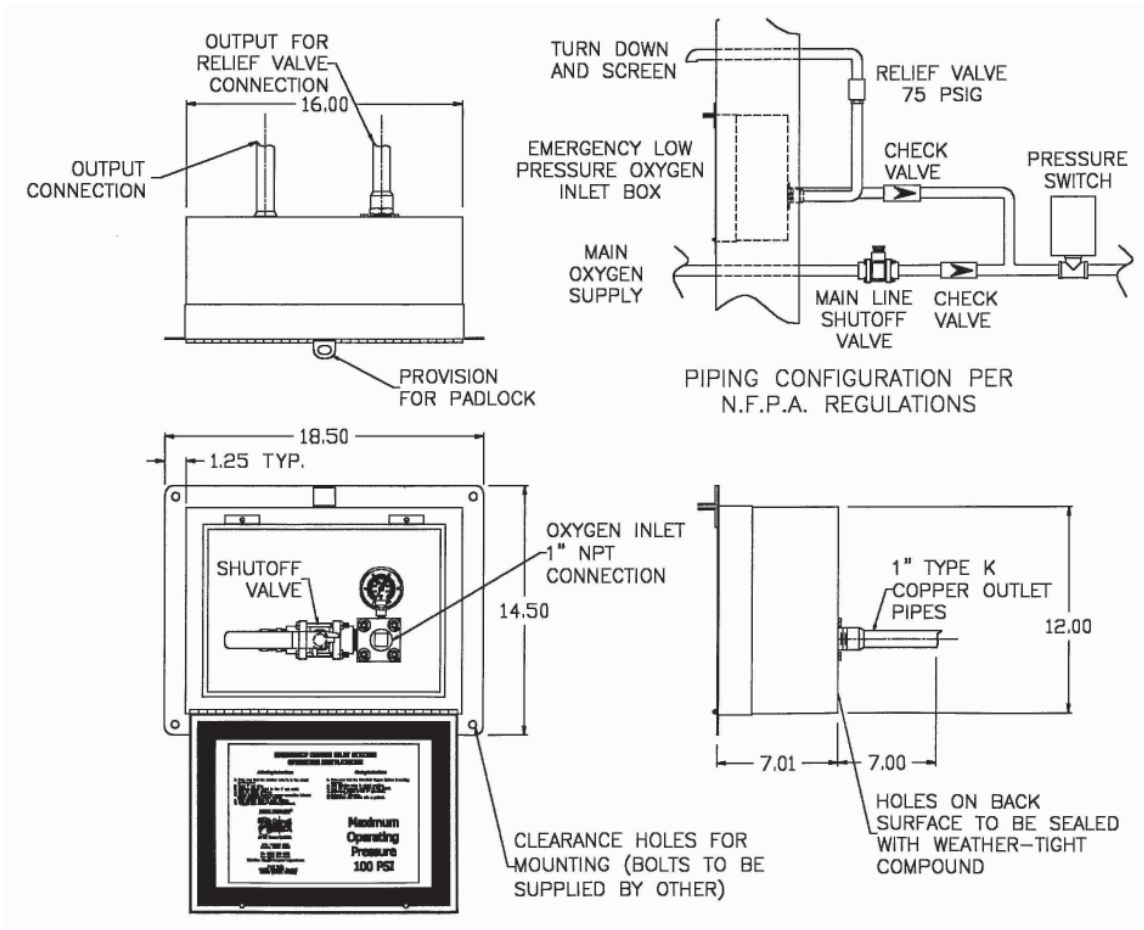
Montada externamente corriente abajo de la tubería de suministro de oxígeno principal debe haber una válvula de cierre de la tubería principal y una válvula de retención con cuerpo de bronce con roscas de tubo hembra a cada extremo.

Montada externamente corriente abajo de la estación de emergencia para la entrada de oxígeno, se debe montar una válvula de alivio de cuerpo de bronce ajustada en 517 kPa (75 psi), la que se debe reestablecer automáticamente luego de abrirla para garantizar un sellado positivo, y una válvula de retención con cuerpo de bronce con roscas de tubo hembra a cada extremo.

El puerto de descarga de la válvula de alivio se debe conectar en el exterior. Todos los componentes de la tubería deben estar libres de oxígeno.

El equipo se fabrica en EE.UU. y se produce en una instalación registrada en conformidad con la norma ISO 13485.

Estación de emergencia para la



números de pieza

<input type="checkbox"/>	261825	Estación de emergencia para la entrada de oxígeno
<input type="checkbox"/>	261701-EXT	Válvula de retención de 19 mm (3/4 pulg)
<input type="checkbox"/>	261702-EXT	Válvula de retención de 25 mm (1 pulg)
<input type="checkbox"/>	261703-EXT	Válvula de retención de 32 mm (1-1/4 pulg)
<input type="checkbox"/>	261704-EXT	Válvula de retención de 38 mm (1-1/2 pulg)
<input type="checkbox"/>	261705-EXT	Válvula de retención de 50 mm (2 pulg)
<input type="checkbox"/>	232600	Válvula de alivio de 127 mm (1/2 pulg) NPT ajustada en 75 PSIG
<input type="checkbox"/>	232602	Adaptador de tubería de salida para válvula de alivio de 127 mm (1/2 pulg) NPT

© 2014 Ohio Medical Corporation.

This document contains information that is proprietary and confidential to Ohio Medical Corporation. Use of this information is under license from Ohio Medical Corporation. Any use other than that authorized by Ohio Medical Corporation is prohibited. Ohio Medical Corporation, Ohio Medical and the Ohio Medical Corporation logo are registered trademarks of Ohio Medical Corporation. National Fire Protection Association and NFPA are registered trademarks of National Fire Protection Association, Inc.