

# ADAPTADOR DIRECTO MARCA REGAL PARA RECIPIENTES DE UNA TONELADA PARA CLORO

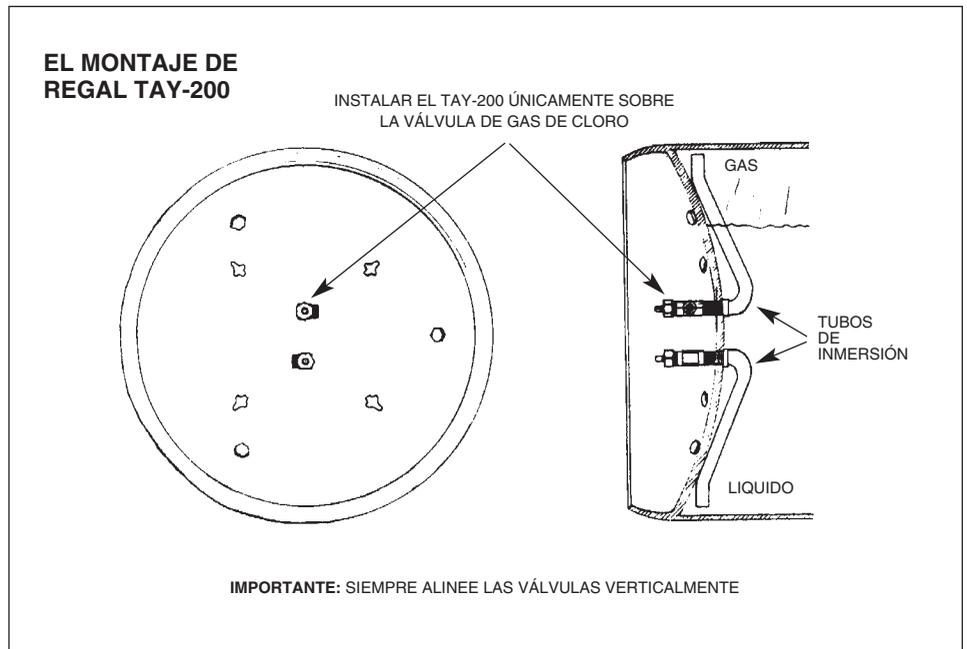
(Para La Instalación Directa En El Clorinador Del Gas)

## TAY-200

El Adaptador REGAL TAY-200 para Recipientes de una Tonelada para Cloro, ha sido diseñado específicamente para que el Clorinador de Gas REGAL, Montado Directamente en el Cilindro, se instale directamente sobre la válvula de descarga de gas de un recipiente estándar norteamericano para una (1) tonelada de cloro. El TAY-200 también podrá utilizarse en conjunto con otros cloradores de gas instalados directamente sobre el cilindro, diseñados para instalarse sobre la válvula de los cilindros estándar norteamericanos de 100 ó 150 libras, para el gas de cloro.



La instalación directamente sobre los recipientes de tonelada presenta varios problemas que generalmente no se encuentran con los cloradores de gas instalados directamente sobre el cilindro. Estos incluyen la introducción del cloro líquido al sistema de gas cuando se utilice un recipiente de tonelada por primera vez, y la acumulación de cantidades excesivas de impurezas dentro de las áreas de entrada del clorinador. El adaptador TAY-200, de



REGAL, elimina estos problemas y le ofrece al usuario del gas de cloro la ventaja de un costo menor del gas de cloro inherente en los recipientes de tonelada, mientras que se eliminan el uso de conexiones flexibles a presión y montajes en la pared.

### LAS CARACTERÍSTICAS

**VÁLVULA UNIVERSAL PARA LA INSTALACIÓN DEL CLORADOR** - Cada adaptador TAY-200 lleva una válvula standar para cilindro de cloro que permite su uso con cualquier clorador de gas de instalación directa.

**UNA MÁS FÁCIL LOCALIZACIÓN DEL RECIPIENTE DE TONELADA** - Al montar el clorinador de gas directamente sobre la válvula del gas de cloro de tonelada de cloro de tonelada y al utilizar manguera para vacío, segura y flexible, para conectar el clorador con su eyector, el adaptador TAY-200 de REGAL ofrece al usuario mayor flexibilidad en seleccionar la localización del recipiente de tonelada. No se necesita colocar el recipiente cerca de una pared, ni preocuparse por la longitud de las conexiones flexibles, etc.

### LAS CAPACIDADES

El REGAL TAY-200 para Recipientes de una Tonelada para Cloro, tiene la capacidad de atender tasas de alimentación de cloro de hasta 500 libras por día (10 kgs./hra.) La máxima tasa efectiva de extracción continua del gas de cloro para recipientes de tonelada con el adaptador TAY-200 y del clorinador de instalación directa, dependerá de la temperatura ambiente dominante donde se instala el recipiente de tonelada. Por ejemplo, la mínima temperatura ambiente necesaria para la extracción continua de 500 libras por día (10 kgs. /hra) de gas de cloro, es aproximadamente 40°F (4°C). Para temperaturas mayores que 100°F (38°C), el recipiente de tonelada y el adaptador para cloro deben ser protegidos contra los rayos directos del sol.

## LA INSTALACIÓN Y EL MONTAJE

El clorador se instala sobre la válvula del adaptador TAY-200, utilizando su propio yugo y una junta sellante de plomo, formando un conjunto integral para la instalación directa al recipiente de tonelada, no siendo necesario desconectar el clorador del adaptador TAY-200, a no ser que el clorador requiera mantenimiento. El adaptador TAY-200 integra una abrazadera-horquilla, con su manija integrada de apriete, la cual se instala directamente sobre la válvula superior (la válvula de descarga del gas de cloro) del recipiente de tonelada. La entrada del adaptador ha sido diseñada para alinearse correctamente con la descarga de la válvula del recipiente, y se utiliza una junta de plomo para sellar esta conexión. Se instala un colector de líquidos con calentador externo, directamente debajo de la entrada para acumular y vaporizar las pequeñas cantidades del cloro líquido que pudieran salir del recipiente cuando se abra la válvula por primera vez.

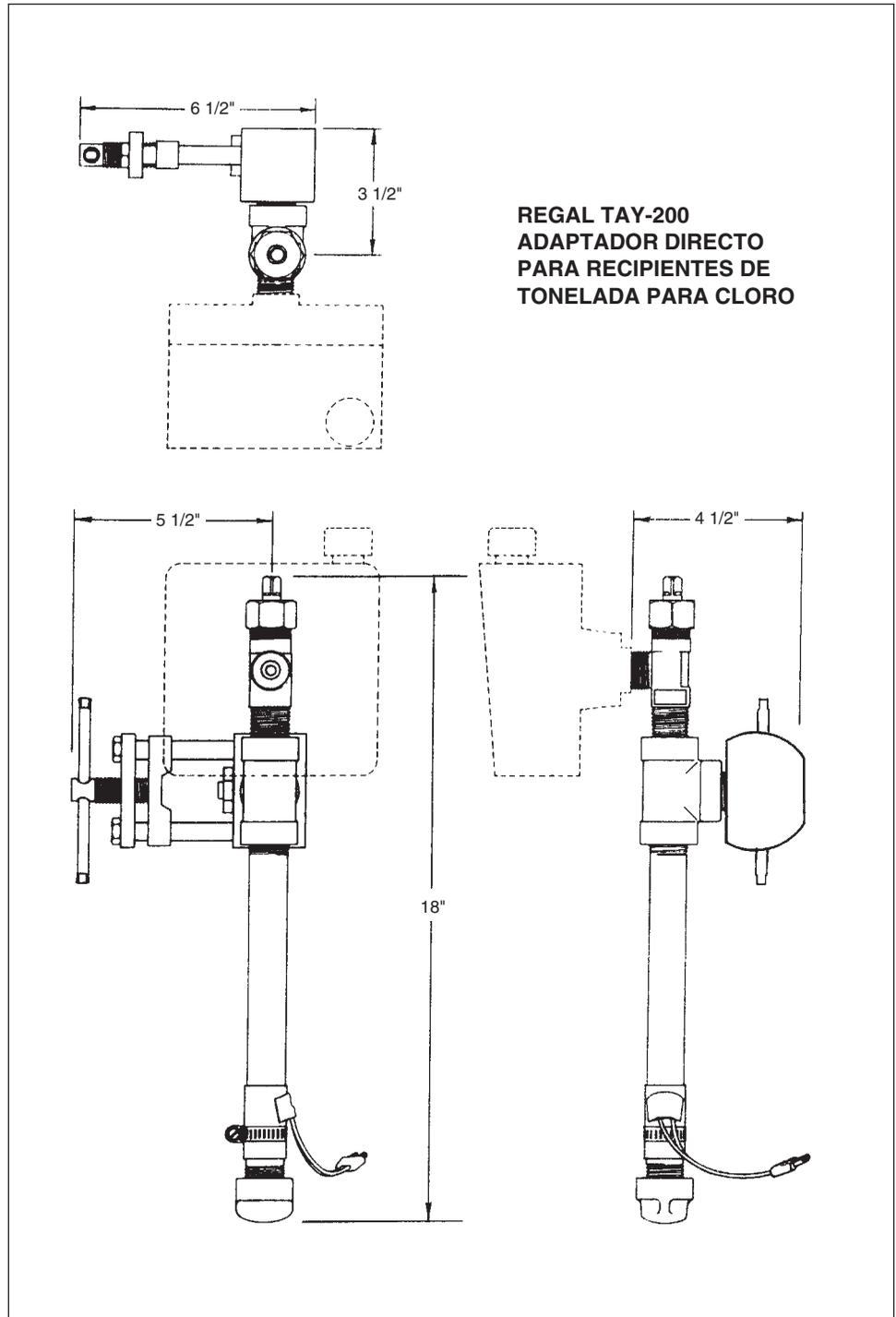
## ESPECIFICACIONES

El adaptador para los recipientes de gas cloro de tonelada deberá ser el adaptador REGAL TAY-200 para recipientes de una tonelada para cloro, fabricado por Chlorinators Incorporated, en Stuart, Florida.

Deberá ser diseñado para instalarse directamente sobre la válvula de descarga de gas del recipiente de cloro, mediante una abrazadera tipo yugo que utilice un tornillo de apriete y manija con deslizadera tipo barra. El adaptador deberá llevar una válvula auxiliar para cloro que permita la instalación de un clorador standar, montado directamente al cilindro.

El adaptador deberá tener un colector de líquidos para acumular la mugre o el líquido que pudiera introducirse al sistema de cloro cuando se abra la válvula del recipiente por primera vez.

Deberá tener un calefactor de 25 vatios externo, sobre el colector de líquidos, para vaporizar los líquidos que pudieran pasar al adaptador.



 chlorinators incorporated

**REGAL SYSTEMS INTERNATIONAL INC.**

*International Marketing for Chlorinators Incorporated*

211 SE Florida Street, PO Box 1617, Stuart, FL 34995 EUA

Tel: 772-287-4773 • Fax: 772-287-7838 • [www.regalchlorinators.com](http://www.regalchlorinators.com) • Correo Electrónico: [regal@regalchlorinators.com](mailto:regal@regalchlorinators.com)