

CLORADOR V2000

Ficha Técnica

Fecha de emisión: 02 de enero de 2024

Fecha de revisión: 09 de julio de 2025



DESCRIPCIÓN

La unidad de control de dosificación de gas cloro **V2000** es un eficiente sistema de medición de hasta 10,000 ppd con un diseño robusto y de alta precisión ideal para procesos de desinfección de agua.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Cuenta con tecnología V-notch™, la cual consiste en un vástago ranurado de alta precisión que se desliza a través de un asiento anular. Cualquier posición del enchufe en el asiento da como resultado un orificio específico y una tasa de alimentación correspondiente.
- El gran tamaño y la configuración del orificio resisten el ensuciamiento de los contaminantes en el suministro de gas. Esto resulta en un control preciso del flujo de gas y excelente confiabilidad.
- El clorador cuenta con regulación tipo diferencial que integra un indicador del vacío.
- El tamaño del rotámetro combinado con el fondo blanco del marco de montaje proporciona una alta resolución para una fácil visualización de la medición, superior a cualquier otro sistema de alimentación de gas cloro de capacidad similar.
- Cuenta con una válvula reguladora de vacío diferencial, la cual mantiene el diferencial de vacío adecuado en todo el orificio del V-notch™ para una velocidad de alimentación constante, independientemente de cambios en el vacío operativo, que puede ocurrir a través de fluctuaciones de presión en el agua en funcionamiento.
- El equipo puede ser de control manual o automático (controlado por un PLC o el controlador SFC).
- El controlador SFC PC puede controlar procesos basados en una variable de control con capacidad de recibir señal de 4-20 mA desde un analizador de cloro libre residual y un medidor de flujo, cuenta con display LCD con una resolución de 128x64 pixeles, con interface de comunicación RS-232 y RS485. Cuenta además con almacenamiento de datos con gráficas de los últimos 7 días de operación y los últimos 30 días mediante memoria SD. Cuenta con grado de protección NEMA 4X.

- El sistema **V2000** está diseñado para la comodidad del operador. Montado en panel de fácil acceso, se puede brindar servicio a cada uno de los componentes ya que hay suficiente espacio alrededor.

ESPECIFICACIONES

Tipo de gas:	Cloro
Modelo:	V2000
Control:	Automático y manual
Capacidad:	De pared (Hasta 3,000 ppd) En piso (Hasta 10,000 ppd)

APLICACIONES

- Tratamiento de agua municipal e industrial
- Desinfección de agua potable

REPRESENTACIÓN



Clorador V2000 (De pared)



Clorador V2000 (De piso)



Corporativo. Los Mochis, Sinaloa, México

T. +52 (668) 812 8899

C. +52 (668) 236 2215