

CLORADOR V10K

Ficha Técnica

Fecha de emisión: 02 de enero de 2024

Fecha de revisión: 09 de octubre de 2024



DESCRIPCIÓN

La unidad de control de dosificación de gas cloro **V10k** es un eficiente sistema de medición de hasta 750 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

APLICACIONES

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

ESPECIFICACIONES

Tipo de gas:	Cloro
Modelo:	V10K
Control:	Automático y manual
Capacidad:	Desde 3 hasta 750 ppd
Montaje:	Panel de 17", rotámetro graduado de 5 o 10 pulgadas, vacuómetro, perilla de control tipo V-notch™

REPRESENTACIÓN



CLORADOR V10K



Corporativo. Los Mochis, Sinaloa, México

T. +52 (668) 812 8899

C. +52 (668) 236 2215