

UNIDAD DE CAMBIO

Sistema de control para mezcladores de gas



Unidad de cambio y control para el cambio automático de mezcladores de gas. Garantiza un caudal sin interrupciones asegurando un proceso de trabajo eficiente y resultados óptimos.

Ventajas

- controlador inteligente – tras una parada de emergencia se activa el último suministro de gas seleccionado
- compatible con mezcladores de gas de WITT
- instalación mural: rápida y sencilla
- alarma visual
- visualización de estado mediante pulsadores luminosos y pantalla
- parada de emergencia integrada
- apto para equipos destinados para zonas ATEX

Funcionamiento / Uso

- cambio automático de mezcladores de gas para un suministro de gas sin interrupciones
- apto para activar un suministro de emergencia, por ejemplo, en combinación con mezcladores de gas de WITT

Funciones

- existen 3 posibles estados:
 - Activo – sin fallos ⇒ mezclador en funcionamiento
 - Standby – sin fallos ⇒ mezclador parado
 - Fallo – presencia de fallo ⇒ subsanar el fallo
- actuación:
 - en caso de fallo, cambio al mezclador de reserva (standby)
 - cambio a suministro de emergencia (bloqueo de emergencia)
 - cambio semanal de los mezcladores de gas (carga de trabajo equilibrada)
 - en caso de aumentos puntuales de consumo (pico de consumo) se activan los dos mezcladores (se precisan transmisores de presión adicionales)
 - en caso de calibración, cambio de mezclador (calibración totalmente automática requerida)

Opciones

- válvulas solenoides para el cambio automático al suministro de emergencia
- contactos de libre potencial
- alarma sonora
- alarma luminosa

Normas/Reglamentos de construcción

Empresa certificada según ISO 9001

Marcado CE según:

- CEM 2014/30/UE
- Directiva de baja tensión 2014/35/UE
- ATEX 114 Directiva 2014/34/UE

En caso de aumentos puntuales de consumo se activan los dos mezcladores (opcional, a petición).

Retrofit a petición.

Datos técnicos	
Tensión	230 V AC, 110 V AC
Rendimiento	máx. aprox. 400 VA
Carcasa	acero, con recubrimiento de polvo
Protección IP	IP 54
Dimensiones	
Altura	aprox. 600 / 760 mm
Ancho	aprox. 600 mm
Fondo	aprox. 210 mm
Peso	31 kg