

EL INTERRUPTOR DE SUMINISTRO DE GAS AUTOMATICO, HA SIDO DISEÑADO PARA DISPOSITIVOS COMO INCUBADORAS DE TRANSPORTE, RESPIRADORES Y DISPOSITIVOS DE ANESTESIA QUE PUEDAN SER SUMINISTRADOS CON GAS MEDICINAL DESDE BOTELLAS DURANTE SU TRANSPORTE O DE MANERA ESTACIONARIA DESDE UN SISTEMA DE GAS CENTRAL. SUMINISTRO DE GAS ECONÓMICO Y CONTINUO AUTOMATICAMENTE DESDE EL SISTEMA CENTRAL DE GAS. AUMENTO EN LA SEGURIDAD DE LOS PACIENTES.

GSS

INTERRUPTOR DE FUENTE DE GAS AUTOMATICO

VENTAJAS

- Mayor seguridad para usuarios y pacientes
- Suministro económico de gas a través de la toma de gas
 - Reemplazo de botellas menos frecuente
 - Muy compacto
 - Simple conexión a dispositivos
- Una luz verde indica que el gas está siendo suministrado a través de la toma de gas



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Gas:	O ₂ , Aire, N ₂ O bajo petición
Presión de entrada en la toma:	3-6 Bar
Presión de entrada del reductor de presión:	
Presión de salida:	3,6 – 5,5 Bar
Caudal de salida:	= presión de entrada
Material del cuerpo:	= caudal de entrada
Dimensiones:	Al-aleación
Peso:	42x65x74 mm
Mantenimiento:	400 g aproximadamente
Vida útil:	no requiere mantenimiento
Adecuado para usar:	10 años
	en emergencia
	En transportes
Conexión de entrada del flexible:	NIST o AFNOR
Desde el reductor de presión:	M12x1 (O ₂)
	M20x1 (Aire)
Conexión de salida del flexible:	
Al consumidor:	M15x1 (O ₂)
	M17x1 (Aire)

El dispositivo GSS cambia de forma automática entre el suministro de gas de la botella y una toma de presión. Siempre se da preferencia a las tomas de gas más económicas. En muchas configuraciones la presión de trabajo en las tomas de presión debería ser menor que la presión del suministro de gas desde las botellas. En cuanto se conecta la toma de presión, el GSS cambia automáticamente el suministro de gas desde la botella a la toma de presión. No vuelve a cambiar a la botella de gas a no ser que la presión de gas desde la toma de presión caiga por debajo de un nivel de presión mínima preestablecida.

ESQUEMA DE CAUDAL

