



TOMA HOSPITALARIA

SISTEMA DE EVACUACIÓN DE GASES ANESTÉSICOS (AGSS)

Los gases anestésicos se consideran un riesgo potencial a corto y largo plazo por el personal médico en los quirófanos y otras áreas donde se usa óxido nitroso.

El sistema de evacuación de gases anestésicos (AGSS) permite para proteger al personal médico contra la exposición a gases anestésicos.

El sistema AGSS de GCE está diseñado en cumplimiento de las normas ISO 7396-2 e ISO 9170-2 y le brindará la mejor protección posible.

Las tomas AGSS están disponibles como:

- Activas para redes de presión positivas
- Pasivas para redes de presión negativas.

VENTAJAS

- Fácil de instalar y usar
- El conector se puede conectar/desconectar con una sola mano
- Diseño seguro, robusto y duradero
- Disponible en modelos a embutir en mobiliario, con montaje de superficie o a empotrar en la pared.
- Componentes funcionales metálicos.
- Cumple con las normas ISO 7396-2 e ISO-9170-2
- Tipo pasivo disponible con tubo de evacuación de Ø 16 o 22 mm
- Conectores rectos o con ángulo, disponibles para mangueras de Ø 16 mm o Ø 22 mm



TOMAS AGSS PASIVAS



Tomas pasivas

Código	Descripción
PRES03V	Base de toma con tubo de evacuación de 22mm
PRES04V	Base de toma con tubo de evacuación de 16mm
PRES05V	Conector AGSS acorde norma ISO 9170-2
CASS16U/N	Caja para instalación embutidas para toma AGSS pasiva
2818-00	Panel para montaje empotrado en la pared (añadir también CASS16U/N)
CASS11U	Caja para montaje sobre superficie para toma AGSS pasiva

TOMA AGSS ACTIVA (CON INYECTOR VENTURI)



Tomas activas

Código	Descripción
VENT01A	Toma AGSS activa
VENT01C	Caja para instalación embutidas para toma AGSS activa
VENT01P	Panel para montaje empotrado en la pared (añadir también VENT01C)
VENT02C	Caja para montaje sobre superficie para toma AGSS activa

CONECTOR PARA TOMAS AGSS



Código	Descripción
INNX04V	Conector para toma AGSS (ISO 9170-2) a 90° para mangueras de 16mm
INNX06V	Conector para toma AGSS (ISO 9170-2) a 90° para mangueras de 22mm
INNX07V	Conector para toma AGSS (ISO 9170-2) recto para mangueras de 16mm
INNX05V	Conector para toma AGSS (ISO 9170-2) recto para mangueras de 22mm

DATOS TÉCNICOS

Alimentación del eyector:	Aire comprimido de grado medicinal- para toma activa
Presión de alimentación :	4±0,5 bar (max 6 bar) - para AGSS activa
Consumo de aire medicinal:	20-25 l/min - para AGSS activa
Capacidad de succión:	Hasta 50 l/min - para AGSS activa
Caída de presión:	<150 mbar, 90 l/min - para AGSS activa
Fuerza axial de conexiones:	80 N
	40 N
Resistencia axial mecánica en conexiones:	>500 N
Temperatura de trabajo:	-20°C a +60°C
Almacenaje y transporte:	-20°C a +70°C
Nivel de aspiración (con 4 bar y 30 l/min):	-7 mbar
Normas:	Cumple con la directiva de equipos médicos 93/42/EEC
	ISO 7396-2
	ISO 9170-2
	Certificación CE, CE0425 y DOC