

AGSS – Sistema de eliminación de exceso de gas anestésico, según la norma EN 737

El sistema de eliminación de exceso de gas anestésico de Dräger permite una reducción considerable de la concentración de gas, protegiendo al personal de quirófano frente a los gases anestésicos y reduciendo el peligro de explosión debido a una mezcla de gases.



AGSS DRÄGER DE UN VISTAZO

- Protección óptima para el personal de quirófano, prevención de fugas de gas anestésico
- Protección contra explosiones
- Costes bajos de instalación y funcionamiento
- Los pacientes y el personal están protegidos de las mezclas de gases explosivos

PROTECCIÓN ÓPTIMA

Los gases anestésicos están pensados sólo para el paciente, el espacio de trabajo del quirófano debe permanecer libre de gases anestésicos no deseados.

El AGSS se pone en funcionamiento simplemente introduciendo la clavija en el terminal de conexión. Con una ligera presión en la boquilla de liberación se interrumpirá el funcionamiento. La clavija puede permanecer en la conexión del terminal, ya que así se ahorra tiempo y espacio.

PROTECCIÓN CONTRA EXPLOSIONES

Todos los componentes del AGSS se fabrican de tal modo que no se pueden producir áreas de riesgo de explosión fuera del sistema (protección contra explosiones). Tampoco existen fuentes de calor ni componentes eléctricos en el interior del sistema.

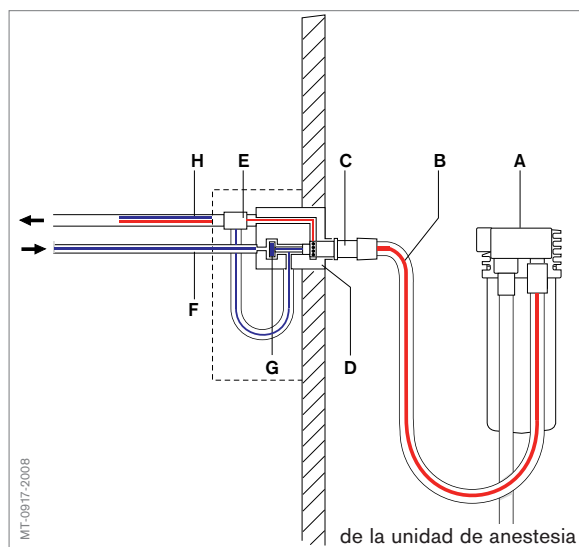
UNIDADES DE ADAPTACIÓN DE SUMINISTRO A COLUMNA

Un conjunto de componentes especiales ofrece una solución fácil y rápida. En este caso, la succión se gestiona a través del sistema de suministro central.

MODIFICACIÓN

Con el fin de hacer que el cambio a un AGSS que cumpla la norma EN sea lo más fácil posible, están disponibles todos los conjuntos de modificación necesarios. Los nuevos acoplamientos disponen de clavijas que se adaptan también a los sistemas de mangueras actuales (B). Estaremos encantados de preparar las ofertas de modificación individualizadas que necesite.





Esquema de funcionamiento del AGSS: terminal de conexión

FUNCIONALIDAD

Al introducir la clavija (C) del AGSS en la terminal de conexión (D) del AGSS, se abre la válvula (G) y se suministra aire comprimido al eyector (E) desde el sistema central de suministro (F). El vacío generado traslada los gases anestésicos en el canal de aire saliente o a través de la tubería de evacuación (H) al aire libre.

- A Sistema receptor
- B Tubo de eliminación
- C Clavija
- D Terminal de conexión
- E Eyector
- F Línea de aire comprimido, 5 bares
- G Válvula de CA
- H Tubería de evacuación de gases

DATOS TÉCNICOS

Presión de funcionamiento para el gas motriz del eyector	5 bares $\pm$ 0,5 bares ¹⁾
Consumo de aire ajustable	De 10 a 30 l/min
Capacidad de succión	50 l/min

¹⁾ 1 bar = 1 kPa x 100

SEDE PRINCIPAL
Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Alemania

www.draeger.com

ARGENTINA
Dräger Medical Argentina S.A.
Colectora Panamericana Este 1717
B1607BLF San Isidro
Buenos Aires
Tel +54 11 48 36-8300
Fax +54 11 48 36-8311
info-argentina@draeger.com

CHILE
Dräger Medical Chile Ltda.
Alonso de Córdova 5151, Piso 19
Las Condes
Santiago
Tel +562 482-1000
Fax +562 482-1001
info.cl@draeger.com

COLOMBIA
Draeger Colombia S.A.
Calle 93B# 13-44 Piso 4
Bogotá D.C.
Tel +57 1 63 58-881
Fax +57 1 63 58-826

ESPAÑA
Dräger Medical Hispania S.A.
C/ Xaudaró, 5
28034 Madrid
Tel +34 91 728 34 00
Fax +34 91 358 36 19
clientesdraegermedical@draeger.com

MÉXICO
Dräger Medical México, S.A. de C.V.
German Centre
Av. Santa Fe, 170 5-4-14
Col. Lomas de Santa Fe
01210 México D.F.
Tel +52 55 52 61 40 72
Fax +52 55 52 61 41 32

Fabricante:
Dräger Medical GmbH
23542 Lübeck, Alemania
El sistema de gestión de calidad de Dräger Medical GmbH está certificado según el anexo II.3 de la directriz 93/42/EEC (Productos médicos) y según ISO 9001 e ISO 13485.