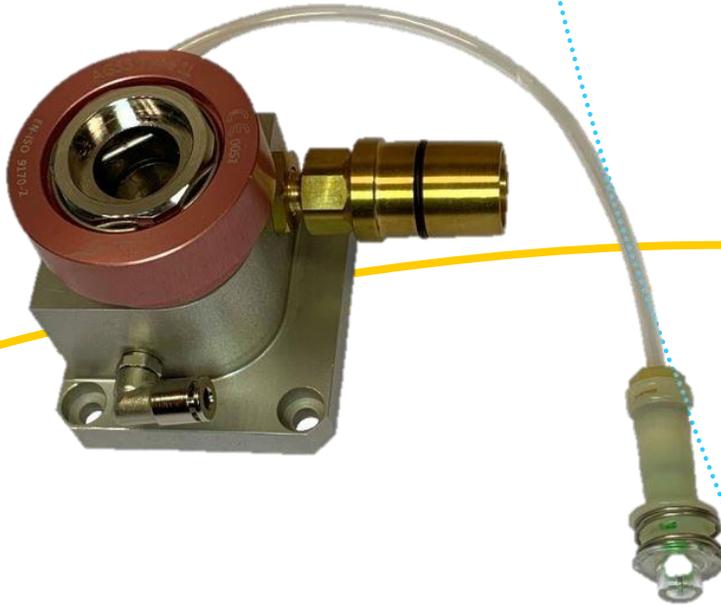


## Tomada de Evacuação de Gases Anestésicos (EGA)



A tomada EGA permite a evacuação de gases anestésicos para o exterior por "Venturi" através de uma linha conduzida.

Alimentação com ar comprimido ou Azoto com uma pressão de  $4,5 \pm 0,5$  bar.

Sinalização ótica através de piloto pneumático frontal que indica quando se evacua gás anestésico.

Montagem em equipamentos ou em parede através de um carril técnico de alumínio extrudido em cor branco, permitindo a instalação de forma embutida ou em superfície.

Possibilidade de regulação do fluxo de aspiração.

Conector de cotovelo com  $60^\circ$  para mangueira de 22mm.

A válvula é de alumínio, latão e aço inoxidável; a caixa é de alumínio, e as ferragens e os parafusos são de aço inoxidável pelo que seria compatível com o uso em ressonâncias visto que nenhum componente é ferromagnético.

Projetado segundo a norma ISO 9170-2, tipo 1L, com certificado CE como Dispositivo Médico classe IIb.

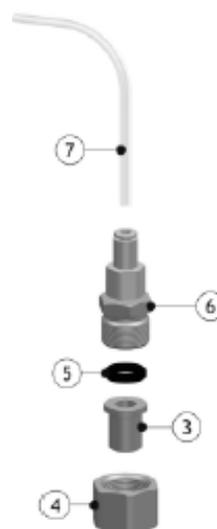
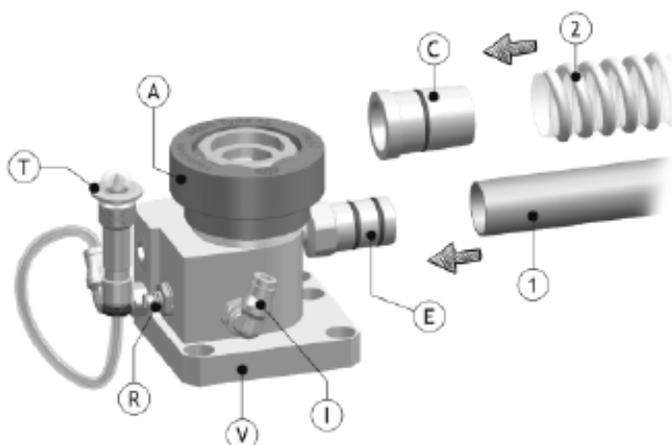
## Funcionamento

As tomadas de evacuação de gases anestésicos estão conectadas diretamente ao sistema de fornecimento de ar comprimido ou azoto com uma pressão de entrada de aproximadamente  $4,5 \pm 0,5$  bar, onde o ar comprimido é necessário como propulsor para que o ejetor provoque vácuo (Venturi) e ventile para fora do edifício.

O conector e a válvula devem ser do mesmo standard e tipo. Deve-se inserir o conector na válvula com a força suficiente para neutralizar a pressão, de forma que se ouça um clique. Ao acoplar o conector abre-se a válvula e o indicador ativa-se sinalizando a presença de pressão negativa, momento em que se pode extrair o gás anestésico.



## Composição

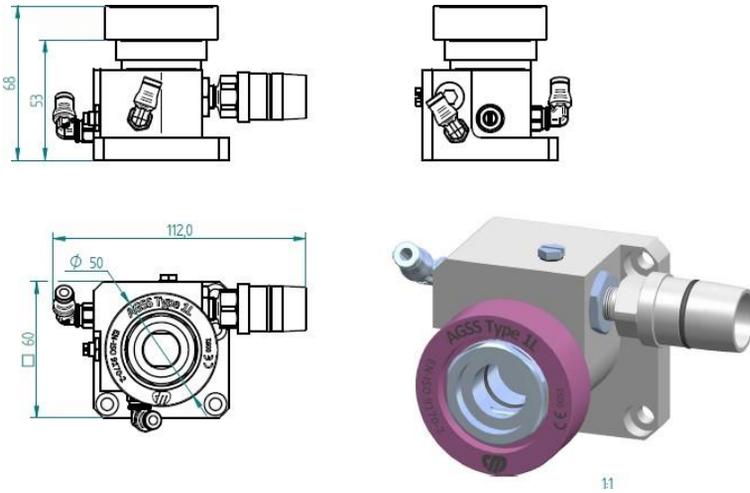


Componente Válvula EGA	
V	Válvula Completa
T	Testemunha de Sucção
R	Agulha de Regulación
A	Botão
I	Racord Rápido de entrada para o tubo flexível de Ø e 4,0 mm
E	Escape para tubo de cobre de Ø e 18,0 mm
C	Peça conversora Ø16,0 a Ø20,0 mm

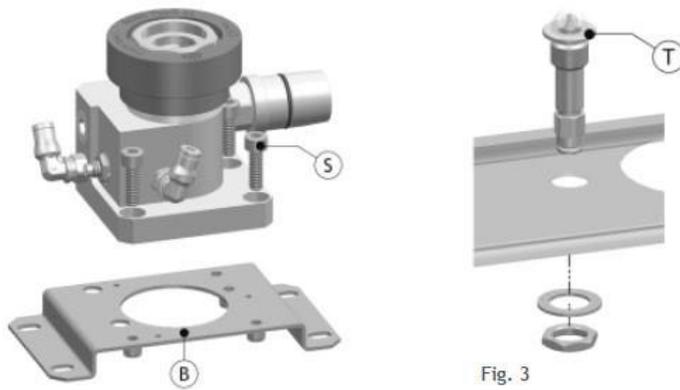
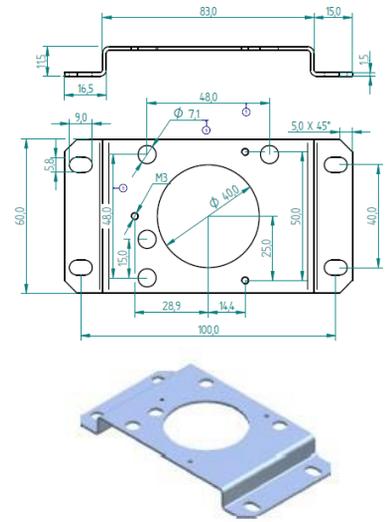
KIT para conexão a tubo de cobre Ø10,0 mm	
3	Casquilho
4	Porca
5	Junta Selante
6	Convertidor macho a tubo flexível Ø e 4,0 mm
7	Tubo flexível Ø e 4,0 mm

# Dimensões

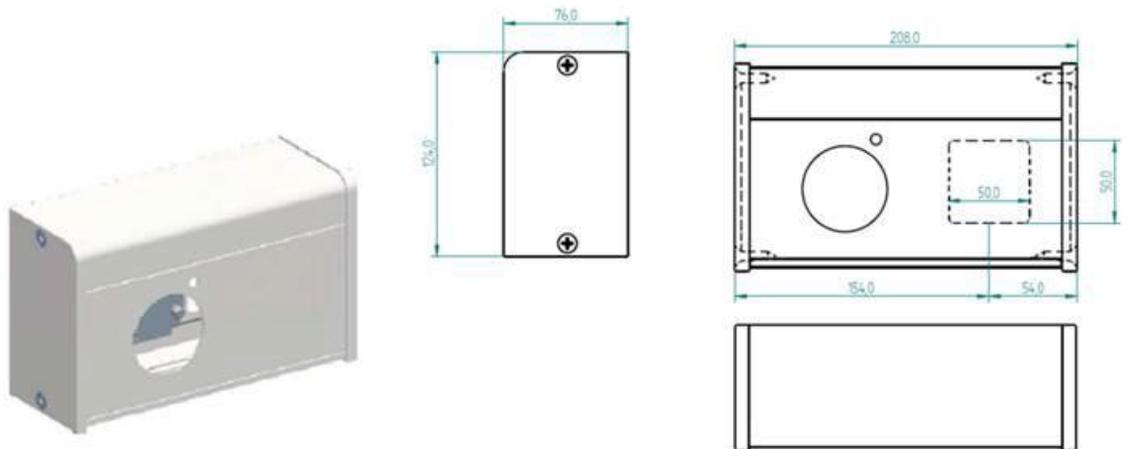
## Válvula EGA



## Suporte

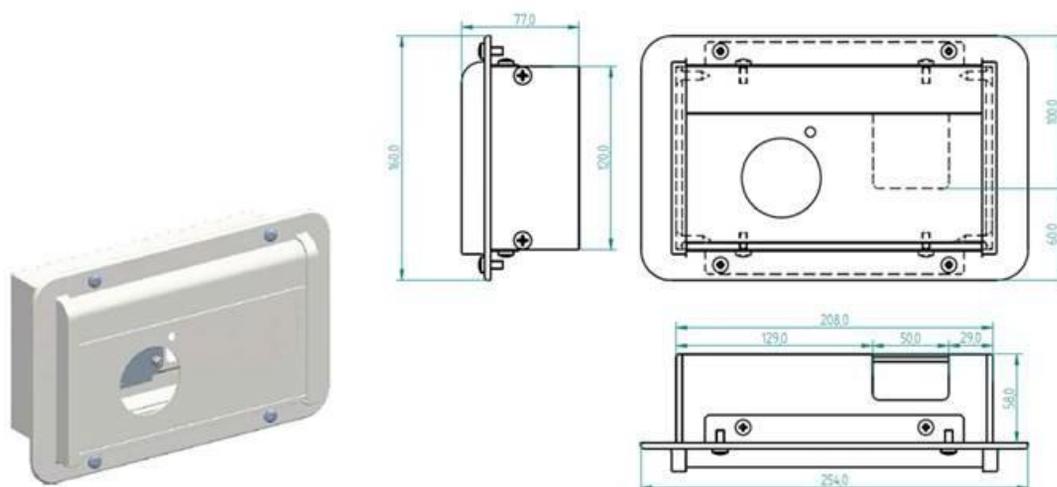


## Opções de Montagem



Caixa para montagem em superfície

## Opções de Montagem



### Caixa para montagem embutida

## Códigos

CODIGO	DESCRIÇÃO
6000474	Tomada EGA CM
6000475	Conector tomada EGA CM
186188	Caixa parede montagem superfície para tomada EGA CM
186189	Caixa parede montagem embutida + moldura embelezadora para tomada EGA CM
6003264	Suporte chapa tomada EGA CM

[www.gasin.com](http://www.gasin.com)  
tell me more



Gasin II – Gases Industriais Unipessoal, Lda

Rua do Progresso, 53 Perafita

4451-801 Leça da Palmeira

NIF. 510 183 751

Tlf. 229 998 353

[info@gasin.com](mailto:info@gasin.com)

[www.gasinmedica.com](http://www.gasinmedica.com)