

# Prise SEGA

Que l'anesthésie soit réalisée en circuit semi-ouvert ou fermé, la salle d'opération est polluée par les gaz anesthésiques. L'installation d'un Système d'Évacuation des Gaz Anesthésiques permet d'empêcher cette pollution.



Prise SEGA en saillie



Prise SEGA encastrée

## Fonctionnement

La **Prise SEGA** génère une dépression par effet venturi. Le débit standard est d'environ 45 à 50 l/min. mais peut être ajusté par l'utilisateur. Le venturi est réalisé grâce à un branchement sur le réseau d'Air. Lorsqu'une dépression est active, un signal visuel vert s'allume. L'évacuation des gaz aspirés est réalisée grâce à une canalisation spécifique.

## Haut niveau de sécurité

Lorsque l'embout est déconnecté, l'aspiration est automatiquement arrêtée et le signal visuel redevient blanc. Simultanément une valve se ferme afin d'empêcher le gaz aspiré de revenir dans la salle.

## Caractéristiques

Débit d'aspiration : 45-50 l/min.  
Consommation en Air : 40 à 60 l/min.  
Connexions : Air : tuyau cuivre 6 x 8 mm.  
Gaz aspiré : tuyau cuivre 13 x 15 mm.  
Pression d'utilisation en Air : 5 bar.  
Dimensions : Face avant : 160 x 160 mm.  
Prise intégrée dans le mur : 150 x 150 x 60 mm.  
Plastique d'égalisation : 20 mm.  
Marquage CE 0044.  
Selon EN 737.

## Hygiène

Nettoyage par un détergent du commerce sans alcool et sans solvant. S'assurer qu'aucun liquide ne rentre dans le dispositif.

## références

Référence	Désignation	Montage
<b>BM002600</b>	PRISE SEGA	En saillie
<b>BM003600</b>	PRISE SEGA	En gaine
<b>BM004600</b>	PRISE SEGA	Encastré

## accessoire

Référence	Désignation
<b>BJ025500</b>	Embout équerre SEGA

Les opérations de démontage, montage et maintenance doivent être effectuées par des techniciens formés. Utiliser des pièces détachées d'origine.