



## Entnahmestelle Narkosegasabsaugung

Die Entnahmestelle Narkosegasabsaugung ist eine Ganzmetallausführung mit Edelstahlgehäuse und einer Frontplatte aus Edelstahl. Die AGFS-Einheit erfüllt die Vorgaben der Norm DIN EN ISO 7396-2 sowie die grundlegenden Anforderungen der Medizinprodukterichtlinie 93/42/EWG; Klassifizierung IIa.

Die Entnahmestelle ist für unterschiedliche Einbauanforderungen geeignet:

- Zur Installation in Medienversorgungsschienen und in Deckenversorgungseinheiten.
- Entnahmestellen in Anästhesie-Gas-Fortführungs-Systemen (AGFS) werden direkt an eine zentrale Druckgasversorgung mit einem Versorgungsdruck von ca. 500 kPa Druckluft angeschlossen. Das integrierte Regelventil stellt die optimale Saugleistung ein. Ein Rückschlagventil verhindert ein Rückströmen von abgesaugten Gasen in andere Leitungssysteme. Externe Ejektoren können bis zu 10 m von der Entnahmestelle entfernt installiert werden.

### Technische Daten

Betriebsdruck Druckluft	500 kPa
Zuluftrohr	Cu 8x1 mm
Abluftrohr	Cu 15x1 mm
Zulässige Betriebstemperatur	-20 °C bis +60 °C
Leistung	mind.. 350 l/min

**Zertifizierung:** Medgas-Technik GmbH, Medical-Technology ist zertifiziert nach den Normen ISO 13485, ISO 9001 und nach Anhang II der Richtlinie 93/42/EWG (Medizinprodukte).

## Anaesthetic Gas Scavenging System Terminal Unit

The AGSS terminal unit is a full metal version with stainless steel case and a stainless steel front panel. The AGSS complies with the standard DIN EN ISO 7396-2 as well as with the basic requirements of the Medical Device Directive 93/42/EEC, Classification IIa.

The terminal unit is suited for different installation requirements:

- Installation in media supply rails and installation in ceiling supply units.
- Terminal units in anaesthetic gas scavenging systems (AGSS) are directly connected to a central compressed gas supply system with a supply pressure of approx. 500 kPa. The integral control valve adjusts the optimal suction power.

A non-return valve prevents the extracted air from returning to other pipe systems. Remote ejectors can be installed up to 10 m from the terminal unit

### Technical Data

Compressed air operating pressure	500 kPa
Inlet air pipe	Cu 8x1 mm
Exhaust air pipe	Cu 15x1 mm
Permissible operating temperature	-20 °C to +60 °C
Output	mind.. 350 l/min

**Certification:** Medgas-Technik GmbH, Medical-Technology is certified according to the standards ISO 13485 and ISO 9001 as well as according to Annex II of the Directive 93/42/EEC (medical products).