

Entnahmestelle Airmotor

Die Entnahmestelle Airmotor ist eine Ganzmetallausführung mit Edelstahlgehäuse und einer Frontplatte aus Edelstahl. Die Versorgung mit Druckluft sowie die Ableitung der Abluft erfolgt über Kupferrohre.

Druckluft strömt über die Versorgungsleitung zum Werkzeug - wird dort entspannt und über die Steckkupplung zur Entnahmestelle zurückgeführt. Von der Entnahmestelle wird die entspannte Abluft in den Abluftkanal geleitet. Entnahmestellen für druckluftbetriebene Werkzeuge werden an ein separates Rohrnetz für Druckluft angeschlossen.

Die Entnahmestelle ist für unterschiedliche Einbauanforderungen geeignet:

- Zur Installation in Medienversorgungsschienen und in Deckenversorgungseinheiten.

Technische Daten

Betriebsdruck Druckluft	700 bis 7000 kPa
Zuluftrohr	Cu 8x1 mm
Abluftrohr	Cu 15x1 mm
Zulässige Betriebstemperatur	-20 °C bis +60 °C
Leistung	mind.. 350 l/min

Medical Gas Socket Airmotor

The Conexia series fulfills the requirements of the standard DIN EN ISO 9170-1.

The medical gas sockets are suited for different installation requirements:

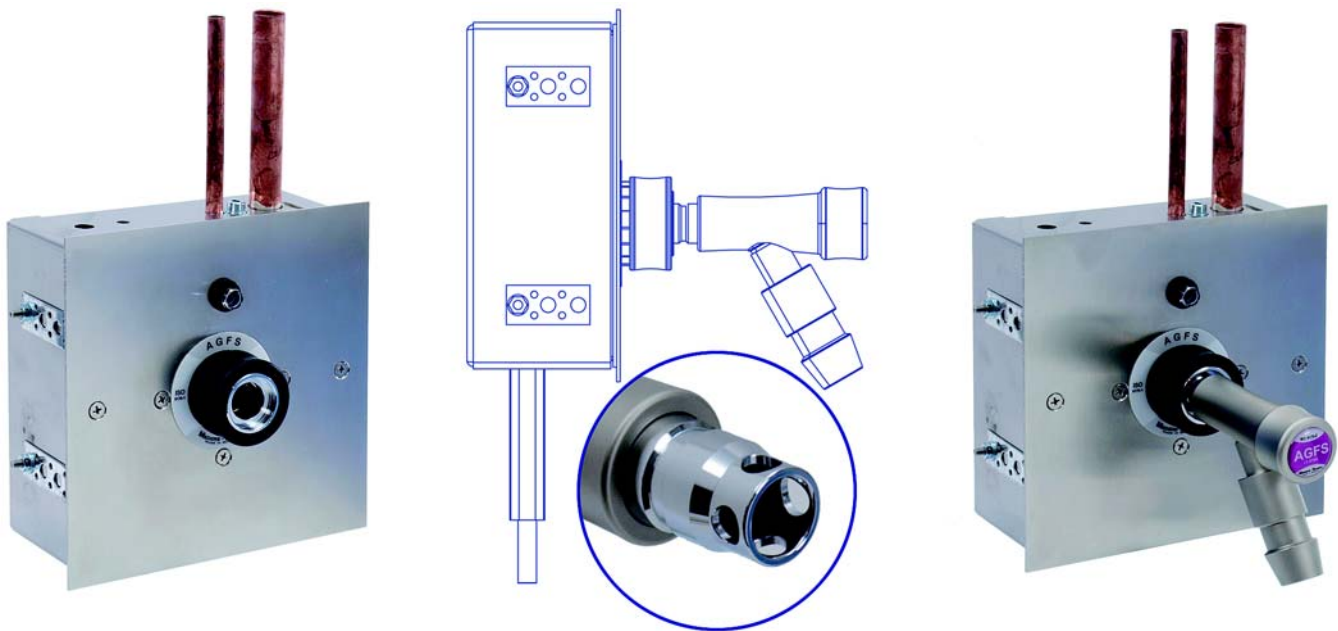
- Wall installation on plaster or beneath plaster, installation on media supply rails and in ceiling supply units.

The coupling elements of the Conexia gas sockets consist of high-quality and robust full-metal components.

The colour coding is implemented according to country-specific standards.

Technical Data

Betriebsdruck Druckluft	700 bis 7000 kPa
Zuluftrohr	Cu 8x1 mm
Abluftrohr	Cu 15x1 mm
Zulässige Betriebstemperatur	-20 °C bis +60 °C
Leistung	mind.. 350 l/min



Entnahmestelle Narkosegasabsaugung

Die Entnahmestelle Narkosegasabsaugung ist eine Ganzmetallausführung mit Edelstahlgehäuse und einer Frontplatte aus Edelstahl. Die AGFS-Einheit erfüllen die Vorgaben der Norm DIN EN ISO 737-2/4 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).

Medical Gas Suction

The gas connectors are also durable full-metal components to fit the sockets. The fittings are made of stainless steel. The connector surfaces are finished with a chrome titanium coating.

The connection and disconnection of the plug connectors is supported by pleasant haptics and well-balanced weight.

Technical Data

Betriebsdruck Druckluft	700 bis 7000 kPa
Zuluftrohr	Cu 8x1 mm
Abluftrohr	Cu 15x1 mm
Zulässige Betriebstemperatur	-20 °C bis +60 °C
Leistung	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).