

Medizinische Gasentnahmestellen Baureihe Conexia

Die Baureihe Conexia erfüllt die Anforderungen der Norm DIN EN ISO 9170-1.

Die medizinische Gasentnahmestellen sind für unterschiedliche Einbauanforderungen geeignet:

- Für Wandinstallation auf Putz, und unter Putz, zur Installation in Medienversorgungsschienen und in Deckenversorgungseinheiten.

Die Kupplungselemente der Conexia Gasentnahmestellen bestehen aus hochwertigen und robusten Vollmetallkomponenten.

Die Farbkennzeichnung wird gemäß länderspezifischer Vorgaben ausgeführt.

Technische Daten

Betriebsdruck med. Gase	400/(+100) kPa
Betriebsdruck Vakuum	< 60 kPa abs
Betriebsdruck N ₂ -800/Air-800	800/(+200/-100) kPa
Zulässige Betriebstemperatur	-20 °C bis +60 °C
Durchflusswerte	gem. ISO 9170-1
Versorgungsdruckwerte	gem. ISO 9170-1

Medical Gas Sockets Conexia Series

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

The medical gas sockets are suited for different installation requirements:

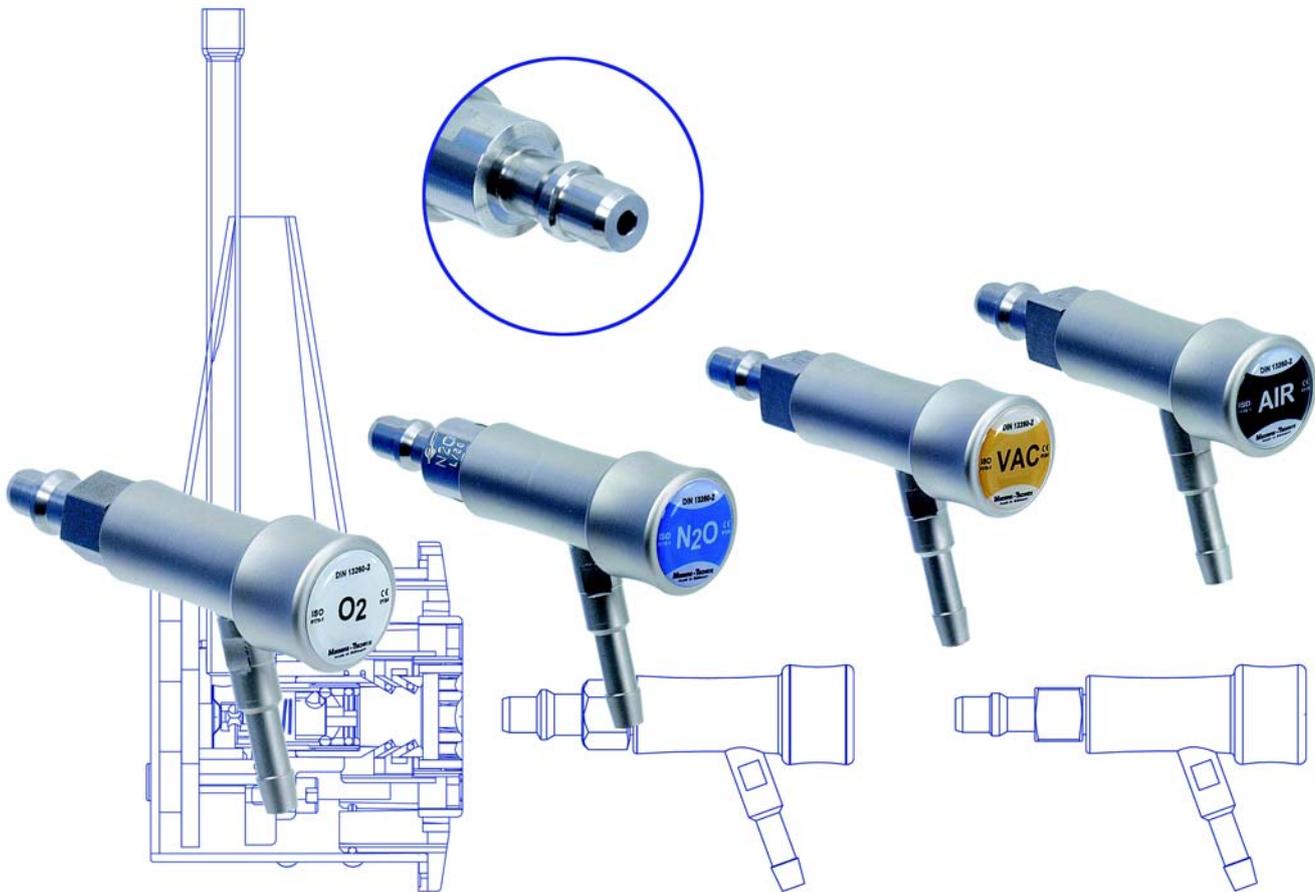
- Wall installation on plaster or beneath plaster, installation on media supply rails and in ceiling supply units.

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

Medical gas operating pressure	400/(+100) kPa
Vacuum operating pressure	< 60 kPa abs
Operating pressure N ₂ -800/Air-800	800/(+200/-100) kPa
Permissible operating temperature	-20 °C to +60 °C
Flow rate values	according to ISO 9170-1
Supply pressure values	according to ISO 9170-1



Gasentnahmestecker

Passend zu den Entnahmestellen sind die Stecker ebenfalls in strapazierfähiger Vollmetallausführung gefertigt. Die Anschlussnippel bestehen aus Edelstahl. Die Steckeroberflächen sind mit einer Chrom-Titan-Beschichtung veredelt. Die Bedienbarkeit bei Anschluss und Entriegelung der Steckverbindung wird durch gute Haptik und ausgewogene Gewichtseigenschaften unterstützt.

Gas connectors

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.

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).

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).