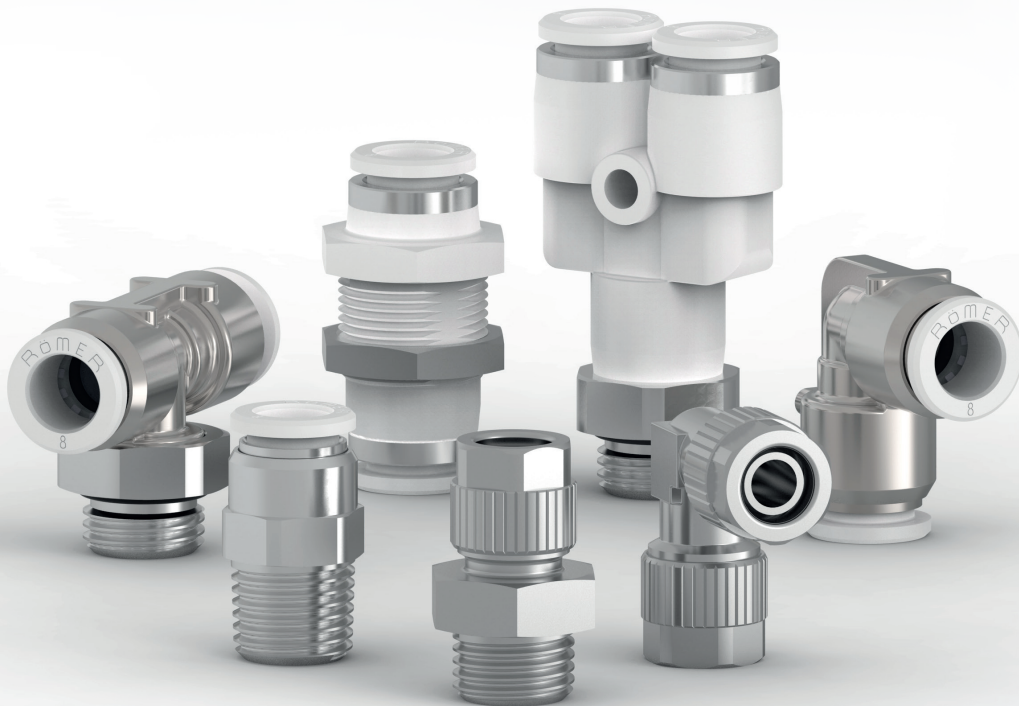


AVS RÖMER **PURE**

PUSH-IN/ON-VERBINDUNG FÜR SAUERSTOFFSYSTEME UND MEDIZINISCHE GASE



Die neuen Verschraubungen **AVS RÖMER PURE** stehen für:

- erhöhte Sauberkeit und Sicherheit
- Einhaltung der Reinheitsgrade relevanter Normen und Standards.
Dadurch sind diese perfekt geeignet für Sauerstoff-Kreisläufe
- Kompatibilität mit neutralen & reinen medizinischen Gasen

Besondere Merkmale:

- Rückverfolgbarkeit durch Etikettierung/Baucode
- Produktreinheitsanforderungen gem.:
 - ASTM G93-03
 - DIN EN ISO 15001
 - EIGA Doc 33/18
- spezifische Reinheitsanforderungen möglich
- BAM-geprüfte O-Ringe und Schmierstoffe
- Farbkennzeichnung gem. ISO 32
- Qualitätssicherung durch externe Prüflabore
- Luftdichte und gekennzeichnete Verpackung
- alle Vorzüge der AVS Römer Steckverschraubung
 - sichere Verbindung
 - flexible und komfortable Handhabung
 - hohe Langlebigkeit
 - 100% Dichtigkeitsprüfung

Anwendungsbereiche:

- Sauerstoff-Kreisläufe
- Anästhesie- und Beatmungsgeräte
- Medizinisches Gas-Management

Eigenschaften:

- Werkstoffe: Edelstahl, PVDF, andere auf Anfrage
- Geeignet für die Anwendung bei aggressiven Medien
- Erhältlich als Push-In und Push-On-Variante
- Dichtungsmaterial: FKM (BAM geprüft)
- Temperaturen bis zu 140 °C
- Betriebsdruck -0,9 bar bis zu 20 bar (variiert gem. Temperatur)
- Anschlussgrößen: 4/6/8/10/12 mm (Außendurchmesser)
- Gewindegrößen: M5, G1/8, G1/4, G3/8, G1/2, R1/8, R1/4, R3/8, R1/2
- spezifische Reinheitsgrade von $\leq 33 \text{ mg/m}^2$
bis $\leq 550 \text{ mg/m}^2$ möglich
- FDA-konforme Materialien

Prozessbeschreibung:

Die Einzelteile durchlaufen einen mehrstufigen Reinigungsprozess, um organische und anorganische Verunreinigungen zu entfernen. Nach der Reinigung werden die Komponenten montiert und anschließend luftdicht verpackt. Dadurch wird die Sauberkeit während des Transports und der Lagerung bis zum Gebrauch der Komponenten vor Ort sichergestellt.

Alle Arbeiten werden in einem baulich abgegrenzten Sauberraum nach VDA 19 Teil 2 durchgeführt.



Designed and Made by AVS Römer



Verbinden - Steuern - Messen
von Flüssigkeiten und Gasen

Neben unserem breiten Produktportfolio entwickeln wir auch maßgeschneiderte Lösungen für Ihre Anwendung.

Kontaktieren Sie uns, um mehr über AVS-Römer zu erfahren!



AVS Römer · MADE IN GERMANY

info@avs-roemer.de · +49 8552 4076 301

www.avs-roemer.de