

เกจ High Purity Model R21B R21B High Purity Low Flow Regulator



เกจรุ่น R21B เป็นเกจทองเหลืองหุ้มเคลือบด้วยนิกเกิล ทำงานด้วยระบบไดอะแฟรม ระดับแรงดันเดียว (Single-Stage) ใช้กับงานที่ต้องการความบริสุทธิ์ของแก๊สสูง และเป็นแก๊สแบบไม่กัดกร่อน

คุณสมบัติ

- ตัวเสียด้านหน้าและหลังทำจาก ทองเหลืองหุ้มเคลือบด้วยนิกเกิล
- ซีททำจาก PCTFE
- ไดอะแฟรมทำจาก สแตนเลส 316L
- มือปรับทำจากพลาสติก ABS
- ระดับแรงดันเดียว (Single-Stage)
- ระบบการซีลแบบโลหะต่อโลหะ
- หน้าปัทเกจขนาด 2"



การใช้งาน

ใช้ควบคุมแรงดันของแก๊สที่ต้องการความบริสุทธิ์สูง ในงานเคมีคอนดักเตอร์, งานห้องวิจัย, งานวิเคราะห์กระบวนการผลิต, งานแก๊สโครมาโตกราฟี, งานปิโตรเคมี และโรงไฟฟ้า เป็นต้น

R21B Series Brass Regulator is a Diaphragm-Sensed Single-Stage High Purity regulator designed for use with analytical applications using non-corrosive gases.

FEATURES

- Body: Nickel-plated Brass Barstock
- Bonnet: Nickel-plated Brass Barstock
- Seat: PCTFE
- Diaphragm: 316L Stainless Steel
- Adjusting knob: ABS Plastic
- Single-Stage Configuration
- Metal-to-Metal Seal
- 2" Pressure Gauge

APPLICATIONS

Semiconductor industry, research laboratories, process analyzer, gas chromatography, petrochemical industry, power plants

SPECIFICATIONS

Net Weight: 0.82 kg (2.2 lbs)

MODEL	Inlet Pressure	Outlet Pressure	Temperature Range	Inboard Leakage	Outboard Leakage	Maximum Cv
R21BMK	4500 psi 310 bar	500 psi 35 bar	-40 to 165 °F -40 to 74 °C	2×10^{-8} atm.cc/sec He	2×10^{-8} atm.cc/sec He	0.14