

## **31320- Filter Gasmodul für hochreine Gase mit Mikrofilter**

Für die einwandfreie Versorgung mit "sauberen" Gasen, sind spezielle Gasmodule mit Mikrofilter entwickelt worden. Der in der Eingangsverschraubung integrierte Mikrofilter stellt eine wirkungsvolle Sperre für die aus der Leitung kommenden Partikel dar. Dies garantiert die einwandfreie Funktion des Reglers und der nachgeschalteten Geräte.



**Auslegung**              Für alle nicht korrosiven Gase ausser Azetylen bis Qualität 6.0.

**Aufbau**                    Frontrahmen in Alu, farblos eloxiert  
Monoblock in Alu, mit  
Eingangsverschraubung Typ Swagelok  $\varnothing$  1/4" (6.4mm), in Messing mit  
integriertem Polyglas- Polyäthylen- Filter. Die Abscheiderate beträgt  
99.9995% bei einer Partikelgrösse von 0.1 $\mu$ m. Das Filterelement ist  
absolut inert und FDA- zugelassen  
Balg- Netzabsperrventil  
Druckregler mit Metall- Membrane  
Manometer  $\varnothing$  40mm, Skalen: 0 –2.5 bar, 0 – 6bar, 0 – 10 bar

**Ausgang**                    Auslauftülle OR- G1/2", NW  $\varnothing$  8mm  
selbstschliessend, Betätigung mit Anschluss- Stecker