

# Mixed Gas Compatibility Chart

Mixed Gases	Regulators								Flowmeters	
	100 Series		200 Series		300 Series		400 Series		500 Series	
	Brass	Plated Brass	Plated Brass	Stainless Steel	Aluminum	Brass	Stainless Steel	Plated Brass	Stainless Steel	
Ammonia										
in Argon					•			•		•
in Helium					•			•		•
in Hydrogen					•			•		•
in Nitrogen				•				•		•
Argon										
in Helium	•		•		•		•	•		•
in Hydrogen	•		•		•		•	•		•
in Nitrogen	•		•		•		•	•		•
in Oxygen	•		•		•		•	•		•
Carbon Dioxide										
in Air	•		•		•		•	•		•
in Argon	•		•		•		•	•		•
in Helium	•		•		•		•	•		•
in Hydrogen	•		•		•		•	•		•
in Nitrogen	•		•		•		•	•		•
in Oxygen	•		•		•		•	•		•
Chlorine										
in Argon				•				•		•
in Helium				•				•		•
in Nitrogen				•				•		•
Helium										
in Argon	•		•		•		•	•		•
in Hydrogen	•		•		•		•	•		•
in Nitrogen	•		•		•		•	•		•
in Oxygen	•		•		•		•	•		•
Hydrogen										
in Argon	•		•		•		•	•		•
in Carbon Monoxide	•		•		•		•	•		•
in Helium	•		•		•		•	•		•
in Nitrogen	•		•		•		•	•		•
Hydrogen Chloride										
in Argon								•		•
in Helium								•		•
in Nitrogen								•		•
in Oxygen								•		•
Methane										
in Air (Any Grade)	•		•		•		•	•		•
in Argon	•		•		•		•	•		•
in Helium	•		•		•		•	•		•
in Hydrogen	•		•		•		•	•		•
in Nitrogen	•		•		•		•	•		•
Nitric Oxide										
in Argon				•				•		•
in Helium				•				•		•
in Nitrogen				•				•		•
Nitrogen										
in Argon	•		•		•		•	•		•
in Helium	•		•		•		•	•		•
in Hydrogen	•		•		•		•	•		•
in Oxygen	•		•		•		•	•		•
Oxygen										
in Argon	•		•		•		•	•		•
in Helium	•		•		•		•	•		•
in Nitrogen	•		•		•		•	•		•