

GAS CONNECT AUSTRIA

Mengenmessung GCA Baumgarten MS4

Im Zuge der Transportkapazitätserhöhung der Gas Connect Austria entlang der bestehenden West-Austria-Gasleitung (WAG) wurde in der Station Baumgarten, Messstrecke 4, eine Gasmengenmessung mittels Ultraschallzählern realisiert. Dies wurde von Fa. Emerson mit zwei neuen Messstrecken bewerkstelligt, welche je 1.000.000 Nm³/h bei 50 barg Vordruck bewältigen können.

PMS wurde von Emerson für die E-MSR Montagearbeiten samt Lieferung der Transmitterschutzkästen und der Lieferung des Mengenumwerterschranks inkl. Messdatenregistrierung beauftragt.

Leistungsumfang PMS:

- Komplette Planungs- und Engineeringleistung in PROMIS für die EMSR-Ausrüstung samt Messdatenregistrierung.
- Lieferung & Montage des Mengenumwerterschranks inkl. zugehöriger Feldverkabelung für alle Komponenten.
- Lieferung und Errichtung der isolierten, beheizten Transmitterschutzkästen für die erforderlichen Druck- & Temperaturmessungen inklusive der Prozessverrohrung.
- Lieferung und Montage der erforderlichen Überspannungsschutzbeschaltung für alle Signale der Ultraschallzähler ausgelegt auf Gas-Ex-Zone 1 (Ausführung mittels Ex ed Gehäusen)

