

Station Haiming III Gasbeschaffenheits- & Mengenmessung

Die Messstation Haiming III wurde in der ersten Ausbaustufe mit 2 Mess- und Regelschienen ausgerüstet. Zu einem späteren Zeitpunkt soll eine 3. Schiene hinzugefügt werden.

Die Abrechnungsmessanlage (AMA) besteht aus folgenden Gruppen:

Mengenmessung:

Messstrecken aus Dauerreihenschaltung USZ und TRZ mit zugehöriger Auswertelektronik (Druck, Temperatur, Mengenumwertung) und Schaltschrankanlage. Hauptmessung TRZ, Vergleichsmessung USZ

Gasbeschaffenheitsmessung:

Prozessgaschromatograph mit allem Zubehör samt Schaltschrankanlage.

Leistungsumfang PMS:

- Planungsleistungen für die Funktionseinheiten Mengen und Gasbeschaffungsmessung mittels EPLAN P8
- Vor Ort Montage, Mess und Impulsverrohrung und elektrischer Anschluss aller der Mengenmessung zugehörigen Druck und Temperaturenfnehmer
- Lieferung und Montage eines 19" System Schaltschranks für Haupt- & Vergleichsmessung
- Lieferung und Montage eines 19" System Schaltschranks für die Gasbeschaffenheitsmessung
- Montage einer Probenentnahmesonde
- Lieferung und Montage einer Hochdruckreduziereinheit inkl. beheizter Hochdruck Probenleitung
- Werkseitige Anfertigung von Analysengestellen für die Einheiten:
 - Betriebsgas für PGC 1 & PGC 2
 - Trägergas Helium für PGC 1 & PGC 2
 - Kalibriergas intern & extern
 - GC EnCal 3000 Doppelausführung (Redundanter Aufbau der Probenmessung)
- Prüfung & Dokumentationserstellung für alle oben angegebenen Anlagenteile



RAG AUSTRIA AG

