

1. Analysetechnik

Probenaufbereitung MPC

Applikationsbeschreibung

Mittels dieser Panels sollen zwei Probenströme in Durchfluss und Druck aufbereitet und darüber hinaus im Eingang durch Überströmventile abgesichert werden.

Lösung

Beide Panels stellen solche Aufbereitungen für einen spiegelverkehrten Probenstrom dar. Des Weiteren werden Ströme für eine Gehäusespülung und eine Notanalyse bereitgestellt. Die Überströmventile im Eingang der Aufbereitung sind direkt ab Werk auf kundenspezifischen Druck eingestellt worden und sorgen dafür, dass eine definierte Grenze nicht überschritten wird. Zur Überwachung der Durchflüsse sind alle Durchflussmesser mit Endlagenschaltern ausgestattet worden. Am Ende der Aufbereitung werden die beiden Probenströme mittels eines SSV-Ventils pneumatisch umgeschaltet.

Nutzen

- Unterstützung bei der Lösungsfindung
- Montage
- Qualitätskontrolle vor Auslieferung

