

Auszug aktueller Projekte

	Projektumfang	Umsetzung
Druckluft - technik	<p>Aufgabenstellung ist die Gesamtprojektierung und Montage zur Erweiterung einer ausfallsicheren, redundant aufgebauten Druckluftstation bestehend aus drei ölfreien, wassergekühlten sowie drehzahlgeregelten Schraubenverdichtern. incl. warmregenerierenden Adsorptionstrockner mit Vor- und Nachfilterstation sowie Feinstfilterstation. Die Vorfilterstation sowie der Zyklonabscheider werden zusätzlich mit einer automatischen Kondensatableiteinrichtung sowie einem kaltregenerierenden Adsorptionstrockner als Standbyanlage ausgerüstet.</p> <p>Nenndruck der Druckluftanlage ist max. 8 – 8,5 bar abs bei einem Drucktaupunkt der Gesamtdruckluftversorgung von -40 °C.</p> <p>Zusätzlich werden die Erweiterungskomponenten in die bestehende Druckluftstation steuerungstechnisch integriert.</p> <p>Die anzubietende Druckluftmenge als Endausbaustufe für die Kundenversorgung beträgt ca. 5.760 m³/h, wobei 2/3 als Reinstluft und 1/3 zur Versorgung der Coldbox in der Gasfarm zur Verfügung gestellt werden soll.</p>	Frankreich
Druckluft - technik	<p>Gesamtprojektierung und Montage zur Erweiterung einer bestehenden Druckluftstation um einen wassergekühlten Verdichter mit eigenen geschlossenen Kühlkreis.</p> <p>Zusätzlich wird die Erweiterungskomponente in die bestehende Druckluftstation steuerungstechnisch integriert.</p>	Austria
PVSA- Anlagen	<p>Aufgabenstellung ist die Projektierung und Montage zur Optimierung einer bestehender Luftzerlegeanlage</p> <p>Ziel der beauftragten Maßnahmen sind die Konzentration- und Mengenerhöhung des zu erzeugenden Sauerstoffs auf 3.400 Nm³/h – 93%ig, durch Optimierung der Einströmverteilung in den Adsorptionsbehältern sowie Austausch des Molsiebs.</p> <p>Zusätzlich werden die eingesetzten Komponenten zur Prozessluftbereitstellung und Nachverdichtung des erzeugten Sauerstoffs drehzahlgerecht ausgestattet um die Erzeugungskosten energetisch zu optimieren.</p> <p>Des Weiteren werden auch die Programmierung der SPS-Steuerungen, Überarbeitung der Anlagensvisualisierung und Integration in bestehendes System von uns übernommen.</p> <p>Die dazu notwendige Änderung der Energieversorgung wird kundenseitig beigestellt.</p>	Germany
PVSA- Anlagen	<p>Neuerstellung einer PVSA-Anlage zur Sauerstofferzeugung von 2.160 Nm³/h - 93%ig</p>	Ungarn