

Versorgung durch mobilen Kaltvergaser

Gase wie Sauerstoff, Argon, Stickstoff und Kohlendioxid werden in gasförmiger oder verflüssigter Form in vielen Anwendungen benötigt. Manche Anwendungen sind nur von kurzer Dauer oder finden an abgelegenen Orten statt. In diesen Fällen macht es wirtschaftlich keinen Sinn, einen ortsfesten Tank mit Verdampferanlage und dazugehörigem Fundament zu installieren.

Dies ist z. B. bei Baustellenversorgungen, Betriebsunterbrechungen, Druckproben von großen Erdgasbehältern oder Brandbekämpfung der Fall.

Für diese Fälle bietet basi ihren Kunden die Versorgung durch mobile Tankanlagen auf Rädern oder eine Wechselbrücke an. Diese bestehen im Wesentlichen, genau wie die ortsfesten Tanks, aus einem vakuum-isolierten Behälter und dazugehörigen Armaturen, wie Sicherheitsventile, Druckaufbauregler, usw. Die Besonderheit ist, dass diese Behälter als Aufsetztank gemäß ADR konzipiert und zugelassen sind. Somit dürfen sie gefüllt und mit einem max. Betriebsdruck von 33 bar transportiert werden. Weiterhin sind die mobilen Einheiten der basi mit Entnahmeverdampfern ausgestattet, so dass sie sofort vor Ort den Kunden mit tiefkalt, verflüssigtem oder aber gasförmigen Gas versorgen können, je nach Anwendungsfall.

Auch in Notfällen, z. B. beim Ausfall einer stationären Anlage, kann mit diesen mobilen Einheiten sofort die Versorgung übernommen werden.

Um eine lückenlose Versorgung sicher zu stellen, sind die mobilen Einheiten mit einem Telemetriesystem ausgestattet, das jederzeit den aktuellen Füllstand der basi-Disposition online meldet und damit auf Kundenwunsch eine Befüllung durchführen kann.

Um das Angebot zu vervollständigen bietet basi auch mobile Druckregelstationen an, die modular zu den mobilen Tankeinheiten kombiniert werden können.

Sollten Sie als Kunde einen Anwendungsfall haben, dann denken Sie vorausschauend an die Mobilen von basi. Rufen Sie uns an: 07222 505-123. Wir beraten Sie gerne! Mi.S.



Foto: Georg Schöberl

*Die Tankanlage auf Rädern auch
für Ihren Notfall!*