



Anwendungsbeispiel:
TS Clean
Tank- und Siloreinigung Neumann
Branche: Tankreinigung



Auftraggeber:

TS Clean
Tank- und Siloreinigung Neumann, Fahrbinde
www.tsclean.de.

Projekt / Auftrag:

- Nachfolgauftrag.
- Dampf für acht Dampfanschlüsse.
- Komplettanlage mit Wasserversorgung.



Lösung:

CERTUSS Dampfautomaten zeichnen sich durch ihren hohen Wirkungsgrad aus. Die kurze Anheizzeit von maximal fünf Minuten wirkt kosten- und energiesparend.

Ausstattung:

2008: CERTUSS Junior 600 SC mit CVE (CERTUSS Versorgungseinheit), Dampfleistung 600 kg/h, ölbeheizt.

Anwendung:

Dampf für die Warmwasserbereitung und Hochdruckinnenreinigung der Tanksilozüge.

CERTUSS Dampf für die Hochleistungsreinigung von Silos und Tankanlagen.

2005 errichtete Jan Neumann, Inhaber der Firma TS Clean, in Fahrbinde seine erste Anlage zur Innenreinigung von Tanksilozügen. Geliefert und installiert wurde ein **CERTUSS Dampfautomat Junior 600 SC Erdgas** von einem Anlagenbauer. Die Dampfversorgung der zweiten Anlage in Kavelstorf sollte wieder durch CERTUSS erfolgen.

Die Lösung

Ein **CERTUSS Junior 600 SC** mit CERTUSS Versorgungseinheit **CVE** versorgt die **Warmwasserbereitung** und beschickt acht Dampfanschlüsse für die **Hochdruckreinigung** der Tanklastzüge.

Komplett mit Wasserversorgung

Die **gebrauchsfertige Versorgungseinheit CVE** beinhaltet eine vollständig verrohrte, installierte und auf den Dampferzeuger abgestimmte **Wasserversorgung**.

Inkludiert sind die Wasseraufbereitung, die Speisewasservorwärmung, die Kondensatrückführung, die Dampftrocknung und die Abschlämmeinrichtung.

Weitere Komponenten können auf Kundenwunsch hinzugefügt werden. Die **kompakte Versorgungseinheit** komplettiert mit dem CERTUSS Dampferzeuger die Dampfanlage.

Sie bietet **maximale Qualität** bei **geringstem Platzbedarf** und **höchste Effizienz** bei **niedrigstem Installationsaufwand**.

Die Ersparnis

Der **hohe Wirkungsgrad** durch die 3-fach Luftisolierung mit Verbrennungsluftvorwärmung macht CERTUSS Dampfautomaten **sehr wirtschaftlich**. **Energie- und damit kostensparend** ist die **sofortige Leistungsanpassung** an den jeweiligen Dampfbedarf.

Eine weitere Kosteneinsparung liegt in der erheblich **reduzierten Montagezeit** mit der CERTUSS Versorgungseinheit CVE.

Jan Neumann, Inhaber der TS Clean Tank- und Siloreinigung:

„Ich war bereits 2005 mit dem Herzstück der Anlage in Fahrbinde, dem Dampfautomaten CERTUSS Junior 600 SC Erdgas, **sehr zufrieden**. In Kavelstorf setzte ich wieder auf die **bewährte CERTUSS Qualität**. Seit 2008 läuft die Anlage gut.“