

Gasrückföhrpumpe SG 0008 A – jetzt mit PTB-Zulassung

01.04.2016 11:34

Unsere Newsticker-Meldung vom 19.02.2016 hat jetzt die Überschrift: „Diese News ist nicht mehr gültig – siehe News vom 23.03.2016“.

Vom Hersteller Busch und der PTB liegt nun die Bestätigung vor: „Es bestehen keine Bedenken, die Gasrückföhrpumpe Typ SG 0008 A in Abgabeeinrichtungen an Tankstellen auch als autonomes Schutzsystem gemäß TRBS 3151/TRGS 751 Nummer 4. 1. 11 Absatz 7 Satz 3 an Stelle der in TRBS 3151/TRGS 751 Nummer 4. 1. 11 Absatz 7 Satz 2 geforderten Flammendurchschlagsicherung einzusetzen. Eine separate Flammendurchschlagsicherung ist bei Verwendung der Gasrückföhrpumpe Typ SG 0008 A nicht mehr erforderlich.“

Damit ist die PTB-Warnmeldung gemäß o.g. News hinfällig. Der Vollständigkeit halber die weiteren Angaben aus der heutigen Presse-Meldung des Herstellers:

Die Firmen Busch Vakuumpumpen und Systeme und TST electronics® GmbH haben gemeinsam eine neue Gasrückföhrpumpe auf den Markt gebracht. Diese Drehschieber-Vakuumpumpe Seco SG 0008 A wird von der Firma TST Electronics® GmbH in Verbindung mit dem Gasrückföhrungssystem VARECO® Plus - Stage II -standardmäßig eingebaut. Zu dieser trockenlaufenden Drehschieber-Vakuumpumpe liegt eine EG-Baumusterprüfbescheinigung vor und sie ist nach den Richtlinien 94/9/EG sowie 2014/34/EU von der PTB zertifiziert (II 1/2 G cd IIA T3). Außerdem kann diese Gasrückföhrpumpe als autonomes Schutzsystem zur Verhinderung eines Flammenrückschlages vom Zapfventil in angeschlossene Lagertanks verwendet werden.

Die Gasrückföhrpumpe Seco SG 0008 A kann durch ihr hohes Saugvermögen sowohl an einseitigen als auch an doppelseitigen Zapfsäulen eingesetzt werden. Die bewährte Drehschieber-Vakuumpumpe sorgt für einen pulsations- und vibrationsarmen Lauf bei äußerst geringem Geräuschpegel.

Die Gasrückföhrpumpe SG 0008 A entwickelt im Dauerbetrieb nur sehr wenig Wärme und hat einen Einsatztemperaturbereich von -30°C bis +50°C. Dadurch ist sie eine zuverlässige und langlebige Komponente sowohl in kalten wie auch in warmen Gegenden.

Gasföhrung gut – alles gut!

Edmund Brück
Forum Tankstellen Beratung GmbH
Salzgitter, 23.03.2016

