

Presseinformation der Bühler Technologies GmbH Ratingen

Bühler ist ein konzernunabhängiges kleines, mittelständiges Unternehmen mit einer hoch motivierten, spezialisierten Mannschaft und weltweiten Aktivitäten. Unser Standort in der Nähe des Düsseldorfer Flughafens verbindet uns schnell mit allen Industriezentren dieser Welt. Neben den eigenen Verkaufsstützpunkten in China und den USA suchen wir die Nähe zu unseren Kunden durch Vertretungen in allen wichtigen Industrieländern.

Kompressor Messgaskühler EGK 2A Ex Produktverbesserung

Der für die Zone 1 (Kat.2G) nach ATEX zugelassene Messgaskühler EGK 2 wurde einer eingehenden Produktpflege unterzogen und bietet nun unter der Bezeichnung EGK 2A Ex einige für den Betreiber nützliche Verbesserungen.

Die leistungsstarke Kompressor Kühleinheit wurde unverändert beibehalten. Sie bietet eine Nennkühlleistung von 615 kJ/h und kann über die einsteckbaren Wärmetauscher bis zu 4 unabhängige Gaswege versorgen.

Entscheidende Verbesserungen enthält die völlig überarbeitete Steuereinheit des Kühlers:

Sie verfügt nun über ein Display zur Anzeige des gewählten Taupunktes. Diese kann in °F oder °C programmiert werden. Der Gasausgangstaupunkt kann zwischen 2 und 20°C eingestellt werden und wird über den gesamten Spezifikationsbereich mit +/- 2K stabil gehalten. Zur Überwachung des Taupunktes sind obere und untere Alarmschwellen programmierbar. Der Staus wird als fail safer Alarmausgang bereit gestellt.

Zu den Alarmen ist auch ein automatischer Wiederanlauf programmierbar. Diese Möglichkeit erleichtert den Betrieb besonders in weitläufigen Analysensystemen.

Die Programmierung erfolgt über Tasten während des Normalbetriebs.

Das Kühlmittel ist selbstverständlich FCKW frei.

Die Stromversorgung erfolgt mit 230 oder 115V 50/60Hz Wechselstrom.

Weitere Informationen: www.buehler-technologies.com

Für technische Fragen steht Ihnen gerne zur Verfügung:

Herr Dr. C. Jellen

Bühler Technologies GmbH Harkortstr.. 29

40880 Ratingen

Tel. +49 - 2102-4989-23

Fax +49 - 2102-498920

c.jellen@buehler-technologies.com

