

Kursbeschreibung

Installation/Service und Steuerung/Einregulierung von Prozessventilation

Zweck: Den Teilnehmern Information über die betreffenden Regeln und Anleitungen für den Einbau der Anlagen für Prozessventilation, einschl. Guidelines für Kanalsysteme, Platzierung der Anlage, Steuerungstechniken und Einregulierung geben. Außerdem werden die Steuerungstechniken und die Dimensionierung der Geschwindigkeit des Staubs, abhängig vom Staubtyp, unterrichtet, und Sie werden über die korrekte Dimensionierung der Luftmengen, sowie Auswahl und Einregulierung der Controlling-Grundsätze informiert.

Der Fokus wird sein auf praktischem Einbau, Service und Einregulierung von Gram Clean Air-Komponente.

Der Kurs wird mit einem Gram Monteurzertifikat als Bestätigung der Ausbildung in Installation/Service und Steuerung/Einregulierung von Gram-Produkte abgeschlossen.

Zielgruppe: Dieser Kursus richtet sich an Projektleiter, Installateure und Servicetechniker, die mit Installation, Service und Einregulierung von Anlagen für Prozessventilation arbeiten.

Inhalt: *Der Kurs ist hauptsächlich eine Ausbildung in den wichtigsten Aspekten betreffend korrekte Installation, Service und Steuerung/Einregulierung von Anlagen für Prozessventilation. Die Ansprüche und Anleitungen der Behörden für Dimensionierung der Luftmengen und die Geschwindigkeit in den Anlagen werden als Grundlage benutzt. Diese werden mit der notwendigen Geschwindigkeit für den Transport für verschiedene Staubarten verglichen, damit man die korrekte Luftmenge berechnen kann.*

Über die betreffenden Anforderungen der Behörde für Installation und Service wird informiert, und es werden Anleitungen für die Wahl der korrekten Kanalkomponente und für die Installation dessen – abhängig vom Staubtyp und Druckverhältnisse - gegeben. Zu den verschiedenen Anlagentypen werden Anweisungen zur Einregulierung und Installation gegeben. Außerdem werden die allgemeinen Steuerungstechniken sowie Einregulierung von Prozessventilationsanlagen gelernt – einschließlich Messtechnik.

Zum Thema Service wird über den notwendigen Service der primären Komponente sowie Punktabaugarme, Filteranlagen und Ventilatoren unterrichtet. Es werden die allgemeinen Steuerungstechniken sowie der anlagenspezifischen Einregulierung von Prozessventilationsanlagen erklärt. Es werden sachbezogene Messtechniken gezeigt. Ein großer Teil der Unterricht wird als praktisches Training im Gram Training Center stattfinden.

Termine: Nach Bedarf

Dauer: Etwa 1,5 Tage plus Mittagessen und eventuell Betriebsrundgang

Kursgebühr: Keine (Mittagessen an beiden Tagen eingeschlossen)

Ort: Alle Kurse werden im Gram Training Center, Lysbjergvej 10, Hammelev, DK-6500 Vojens abgehalten

Lysbjergvej 10, Hammelev

DK-6500 Vojens

Telefon: +45 7452 3075

Anmeldung: Bitte wenden Sie sich an die Verkaufsabteilung: sales@gramcleanair.com

info@GramCleanAir.com

www.GramCleanAir.com