



P. T. INDOCEMENT TUNGGAL PRAKASRA, TBK

Tên giải pháp: Lắp đặt van xả khí nén tự động

TÓM TẮT

Indocement là một trong những nhà sản xuất xi măng lớn nhất Indonesia. Được thành lập vào năm 1985, hiện nay công ty đang điều hành 12 nhà máy sản xuất xi măng đóng tại các địa điểm khác nhau. Chúng tôi đã phát hiện thấy có tình trạng sử dụng năng lượng thiếu hiệu quả trong phòng máy nén, do van xả trên máy nén sau bộ phận làm nguội bị mở, khiến một lượng khí nén nhất định bị thất thoát liên tục qua đường xả. Lượng khí bị thất thoát chính xác không thể xác định được. Van xả trên máy nén sau quá trình làm nguội trong phòng máy nén bị mở khiến liên tục thất thoát một lượng khí nén.

Một máy nén đã được lắp đặt các van xả tự động, bao gồm cả đường nước đổ vào các van xả tự động (xem hình bên dưới). Tuy nhiên, đáng tiếc là các dữ liệu về lưu lượng xả nước ngưng mỗi giờ vẫn chưa được hoàn thành.



TỪ KHOẢ

Indonesia, Xi măng, Máy nén & Khí nén, Van xả tự động

NHẬN XÉT

Cần lắp đặt một van xả cho hệ thống xả khí nén trong nhà nén.

GIẢI PHÁP

Trong trường hợp này, van xả điện dung (cảm biến mực nước) sẽ phù hợp hơn.



THÔNG TIN CHI TIẾT



Dr. Ir. Tussy A. Adibroto
hoặc
Msi Widiatmini Sih Winanti
BPPT - Jl. MH Thamrin 8, Tầng 20 Nhà BPPT II
Jakarta Indonesia
Ph: +62 (21) 316 9758/68; Fax: +62 (21) 316 9760;
Ee-m@il:tusyaa@ceo.bppt.go.id; widiatmini@yahoo.com,

Trưởng nhóm đánh giá: Gunawan Purwadi
Tổng Giám đốc
PT. Indocement Tunggal Prakasa.Tbk
Ph: Trụ sở chính +62 21 2512121; nhà máy +62 23 8752812;
+62 231 343760; +62 518 61000
Fax: Trụ sở chính +62 21 5701693; nhà máy +62 21 8752956;
+62 231 343617; +62 518 61090
E-mail: Gunawan@indocement.co.id

Khuyến cáo:

Nghiên cứu điển hình này được thực hiện là một phần của dự án “Giảm Thiểu Phát Thải Khí Nhà Kính từ Hoạt Động Công Nghiệp ở Khu vực Châu Á và Thái Bình Dương” (GERIAP). Mặc dù đã cố gắng nhiều để đảm bảo nội dung của báo cáo này là chính xác, UNEP không có trách nhiệm về tính chính xác hay hoàn thiện của nội dung và sẽ không chịu trách nhiệm về bất kỳ mất mát hay thiệt hại mà có thể liên quan trực tiếp hay gián tiếp cho việc sử dụng hay dựa vào nội dung của báo cáo này gây ra. © UNEP, 2006.