

Des servomoteurs Bernard Controls dans une usine Honda en Indiana

Bernard Controls a récemment installé 25 servomoteurs électriques quart-de-tour EZ10 avec contrôle intégré LOGIC, dans l'usine de production automobile Honda à Marysville dans l'état de l'Indiana (Etats-Unis). Actuellement en phase d'installation, la mise en opération est prévue au mois de mai 2017.



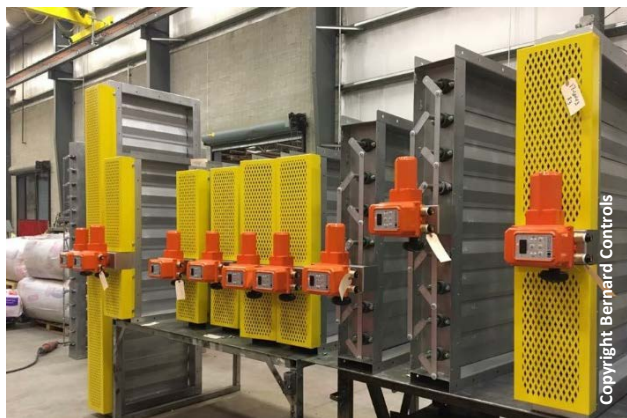
Les modèles EZ10 montés sur des radiateurs

Dans le cadre du développement de l'usine Honda, des servomoteurs électriques étaient requis pour faire fonctionner les registres de ventilation. En effet, pendant la phase de séchage de la peinture, les registres permettent de contrôler la température et d'assurer un équilibre entre la température et les émissions de gaz à l'intérieur de la cabine de peinture.

La demande du client spécifiait des servomoteurs compacts et robustes, délivrant un faible couple, équipés d'un contrôle intégré et capables d'effectuer des opérations de positionnement.

Bernard Controls a donc proposé l'actionneur quart-de-tour EZ du label FIRST BC, qui correspondait parfaitement à cette demande.

Non-intrusifs, les servomoteurs EZ LOGIC disposent d'un afficheur local avec signalisation par LED. Pré-câblés et facile à installer, ils démontrent une résistance à long-terme sans nécessiter de maintenance particulière.



Gauche et droite : Servomoteurs quart-de-tour EZ 10 de la gamme FIRST BC

A propos de BERNARD CONTROLS

BERNARD CONTROLS conçoit et fabrique des actionneurs électriques & contrôles associés. Leader mondial sur le secteur nucléaire, BERNARD CONTROLS figure parmi les grands acteurs internationaux sur le marché de l'automatisation électrique des vannes et ventelles industrielles.

BERNARD CONTROLS dispose d'un solide réseau international regroupant 16 Operating Units en Amérique, Asie, en Europe, Inde / Moyen-Orient / Afrique ; ainsi que plus de 50 distributeurs à travers le monde.

Leader sur le marché nucléaire, BERNARD CONTROLS est également le partenaire privilégié de secteurs exigeants tels que l'Energie, l'Eau, l'Industrie, le Pétrole & Gaz. Ses solutions conviennent à toutes les applications - du Tout ou rien à la régulation intensive. L'entreprise et ses produits ont été certifiés selon les grands standards internationaux (ISO 9001 - ATEX, INMETRO, EAC, IECEX, INERIS, BUREAU VERITAS - CSA, FM, NEMA 7 and 9, TÜV...) et agréés par les acteurs industriels et donneurs d'ordres majeurs à l'international (ADNOC, ALSTOM POWER, AREVA, BLUE CIRCLE, ENEL, EDF, ESKOM, ENGIE, GAZPROM, KNPC, KOC, LAFARGE, NIOC, PETROBRAS, QATAR PETROLEUM, SAUDI ARAMCO, SHELL, SOFRESID, TRACTEBEL, TECHNIP, TOTAL, VEOLIA...)

