



Septembre 2009

Johnson  
Controls

PENN



## 90 ans de qualité avec les produits JOHNSON CONTROLS / PENN

### Il était une fois ...

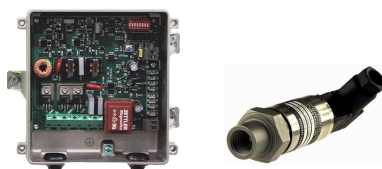
La division " Produits pour la Réfrigération Johnson Controls / PENN" a été créé par deux frères Albert et Ralph PENN, il y a presque 90 ans : le 1<sup>er</sup> décembre 1919.

Le premier produit conçu a été le contacteur (type S) pour pompe. 50 ans plus tard, le 1 octobre 1968, La société Johnson Controls acheta la société Penn Controls et continua la tradition de développer des produits innovants et respectueux de l'environnement.

Aujourd'hui la marque offre une gamme complète de pressostats compatibles avec tous les réfrigérants hautes pressions tel que le R-410A comme les P77, P78, P735, P736 et P100

### Les innovations en 2009

Il faut, par exemple, remarquer le nouveau variateur de vitesse électronique P266 complété de son capteur en acier inox.



Le principe de régulation, breveté, permet d'allonger la durée de vie des moteurs de ventilateur par réduction de leur température à basse vitesse. Il intègre aussi des fonctions d'optimisation de puissance dans le but d'obtenir de réelles économies d'énergie.

La gamme Système 450 pour réguler tout type d'application en réfrigération ou HVAC.



Aujourd'hui tous les bulbes des thermostats mécaniques sont remplis avec un liquide respectueux de l'environnement, non toxique, et ininflammable.

→ La fiche technique des produits Johnson Controls est disponible sur simple demande ou retrouvez la sur notre site web.

[www.jci-distribution.com](http://www.jci-distribution.com)

Johnson  
Controls

PENN