



Module IR

Salmson présente un module d'analyse et de réglage des consommations énergétiques des pompes



Paris, le 12 mars 2009

Afin de répondre aux attentes de développement durable et d'économies, Salmson a lancé sur le marché une nouvelle solution : le **Module IR**. Celui-ci permet d'analyser, en temps réel, la consommation d'énergie des pompes hydrauliques afin de mettre en place un **bilan énergétique** et d'en déduire les actions adéquates.

Le bilan énergétique répond à la **démarche HQE®** visant à limiter les impacts d'une construction ou d'une réhabilitation sur l'environnement. Le Module IR s'inscrit naturellement dans une logique d'économie d'énergie grâce à l'optimisation du parc de pompes installé et à la remontée instantanée des informations gérées par le PDA/Module IR.

Le Module IR satisfait à toutes les phases majeures d'un chantier ou d'un site industriel : installation, exploitation, maintenance et ce pour tous types d'applications : chauffage, eau chaude sanitaire, surpression ou climatisation.

Les gammes de produits Salmson compatibles avec le Module IR sont les suivantes : SXE, DXE, Sirius, LRE, JRE, SIE, DIE (Chauffage, Eau chaude sanitaire) et la Multi-VE, Nexis, Multi-HE (Adduction – Surpression).

Un fonctionnement simple

Connecté à un PDA*, le Module IR communique par liaison infrarouge (sans fil) avec les pompes Salmson afin d'en déterminer les réglages, au plus proche des besoins énergétiques. En optimisant ce réglage, les valeurs de consignes peuvent être ajustées afin d'obtenir le point idéal de fonctionnement.

Après avoir enfilé le Module IR sur un PDA, toute communication et gestion des pompes deviennent possibles dans un périmètre de 8 mètres.

Les + clients

⇒ *Interagir*

Disposant d'une interface ergonomique et intuitive, le Module IR permet une lecture optimale et aisée des données de la pompe avec laquelle il communique : puissance, consommation, débit, hauteur, temps de fonctionnement...

⇒ *Intervenir*

La visualisation en temps réel optimise la prise de décision pour ajuster ou régler le point de consigne. En facilitant l'accès à la pompe, le Module IR permet une grande souplesse de réglage de celle-ci.

⇒ *Prévenir*

L'analyse des défauts, soit inhérents au produit, soit à son environnement (traduction du code erreur en langage texte compréhensible), aide à la maintenance et au diagnostic des installations.

⇒ *Economiser*

Les besoins énergétiques des pompes sont optimisés sur une année.

⇒ *Conserver l'historique*

Le Module IR conserve l'historique des données, permettant la traçabilité et le contrôle des paramètres antérieurs. De plus, toutes les données peuvent être imprimées.

Les + produits

Visualiser : multi-langues (14 langues disponibles), fenêtre de visualisation claire et illustrée, ergonomie et symbolique étudiées, organisation des données, affichage « à la connexion » de la désignation et illustration du produit.

Commander : affichage « en dynamique » de la courbe hydraulique et du point de fonctionnement, nombreux paramètres de consignes, possibilité de prise en main locale par rapport à une gestion à distance (GTC).

Diagnostiquer : gestion des alarmes de maintenance et interprétation des défauts de fonctionnement.

Optimiser : affichage graphique des profils de charge.

Sauvegarder : enregistrement des données et des paramètres utilisateurs sous format Word ou Excel.

* Configuration nécessaire pour intégrer le Module IR.

Interfaces : SDIO/Bluetooth

Système d'exploitation : Microsoft Windows Mobile TM 5.0 ou ultérieur

Détails disponibles sur demande.

A propos du département « Bâtiment » de SALMSON

SALMSON conçoit, fabrique et commercialise des pompes et des systèmes de pompage dans le secteur du Bâtiment, de l'Industrie et du Cycle de l'Eau. Son offre, l'une des plus complètes du marché, couvre la totalité des besoins du génie climatique, de l'adduction, de la surpression et du relevage. Basée à Chatou (78), la société compte 790 salariés, dont 600 sur le site de production de Laval (53 – Mayenne).

Le Bâtiment constitue le marché historique de SALMSON. Partenaire de grands fabricants de chaudières et d'équipements de climatisation, SALMSON intègre ses produits dans de très nombreux matériels. A titre d'exemple, ils équipent 75 % des installations de chauffage et de climatisation des bâtiments collectifs en Ile-de-France.

SALMSON propose des produits et des solutions domestiques et collectives pour :

- le génie climatique et le chauffage : circulateurs, pompes...
- la distribution, l'adduction/surpression : pompes de surfaces et immergées, pompes multicellulaires horizontales et verticales...
- le relevage : pompes et modules pour les eaux claires et chargées...
- l'assainissement collectif : eaux de drainage, de cuisine, eaux usées...

Des informations complémentaires : www.salmson.com

Contacts Presse

Agence Yucatan
Céline Bernard
Tél : 01 53 63 27 20
cbernard@yucatan.tm.fr
www.yucatan.fr