

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Chatou, 4 juillet 2017

Cap vers l'efficacité énergétique avec les solutions de classe énergétique IE5

Salmson, marque majeure dans le domaine des pompes et des systèmes de pompage et leader en France sur le marché du Bâtiment collectif, toujours plus engagée vers l'efficacité énergétique.



Aujourd'hui, Salmson dépasse les exigences de la directive d'éco-conception ErP (Energy Related Product) en proposant des solutions dotées d'un moteur synchrone haut rendement à aimants permanents de classe de rendement IE5*.

> POMPES ET CIRCULATEURS, UN LEVIER D'ECONOMIES

Dans un contexte de pression réglementaire croissante (RT 2012, RT 2020, ErP) liée au changement climatique, Salmson s'appuie sur son expertise industrielle et sa stratégie d'innovation pour répondre aux défis énergétiques et environnementaux.

Salmson fut, par exemple, le premier industriel à ouvrir les portes du haut rendement et ses solutions offrent jusqu'à 90% d'économies d'énergie par rapport à un circulateur traditionnel.

Le développement durable et le climat sont au cœur de notre métier. Récemment, depuis les accords de Paris, les pays du monde entier se mobilisent pour maintenir le réchauffement climatique en dessous de 2°C. Une nécessité absolue au vu de l'empreinte que l'homme a déjà eu sur sa planète : déjà 1°C de réchauffement, 45% d'augmentation des gaz à effet de serre depuis 1990 et +79% d'émissions de CO2 dues à la production d'électricité.

> AU-DELA DES EXIGENCES DE LA REGLEMENTATION

La réglementation européenne **ErP** (Energy related Products) a imposé un calendrier de mise en conformité des moteurs de pompes (Indice IE**), entré en vigueur depuis le 16 juin 2011. Depuis le 1^{er} janvier 2017, les moteurs de pompe doivent présenter un index IE3 ou IE2 + VEV*** ($0,75 \text{ kW} \leq \text{Puissance Moteurs} \leq 375 \text{ kW}$).

Les solutions Salmson dotées d'un moteur de classe de rendement IE5 dépassent ainsi largement les exigences de la directive en termes d'efficacité énergétique. Ce faisant, elles permettent d'économiser de l'énergie, de réduire les coûts et de prolonger le cycle de vie de l'installation mais aussi de participer à la réduction de l'empreinte environnementale (moins de CO₂).

L'optimisation de la consommation énergétique passe par l'intégration de la composante environnementale dès la conception des circulateurs et des pompes mais aussi par leur dimensionnement ajusté aux besoins de l'installation.

Les solutions concernées - *la collection Ixens (Ixens, Ixens-D, Ixens bloc), l'Alti-Nexis advens et la Nexis advens* - font partie des produits Global Efficiency, un programme d'audit et de remplacement proactif des pompes énergivores lancé par Salmson.



Ixens



Ixens bloc



Ixens-D



Alti-Nexis advens



Nexis advens



*Selon l'IEC 60034-30-2

** IE : International Efficiency, il remplace l'ancien marquage « EFF » : EFF1 équivaut à IE2

*** VEV : Variation Electronique de Vitesse

> A PROPOS DE SALMSON

Salmson est une marque du groupe allemand WILO SE, l'un des plus grands constructeurs mondiaux de pompes et de systèmes de pompage pour le génie climatique, la distribution d'eau, le relevage et l'évacuation des eaux usées.

Salmson est la marque leader sur le segment de marché du Bâtiment en France et se développe fortement sur le segment de la distribution standard pour le Cycle de l'Eau.

Les solutions Salmson répondent aux besoins et aux applications dans les domaines suivants :

- Génie climatique, échanges thermiques : circulateurs et pompes In-line (en ligne).
- Relevage, assainissement : pompes, modules et agitateurs pour les eaux claires et les eaux usées.
- Adduction, surpression : pompes multicellulaires et surpresseurs pour les eaux claires.

La marque Salmson appartient à la société Wilo Salmson France SAS.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.salmson.fr

> A PROPOS DE WILO SALMSON FRANCE

Basée à Chatou dans les Yvelines, Wilo Salmson France SAS réunit deux marques phares du Groupe Wilo SE, Salmson et Wilo. L'entreprise emploie 764 salariés sur trois sites en France et a réalisé un chiffre d'affaires de 230 millions d'euros en 2016.

Contact Presse

SAS

Agence Yucatan – Céline

Tél. 01 53 63 27 20

Contact Wilo Salmson France

Marine Zwickert

tél. 01 30 09 82 37

marine.zwickert@wsfsas.com