



Communiqué de Presse

Chatou, 28 janvier 2013

SALMSON COMPLÈTE SON OFFRE DE POMPES MULTICELLULAIRES ET DE SURPRESSEURS NEXIS / ALTI-NEXIS

Dédiés à la surpression dans les secteurs du Bâtiment, de l'Industrie ou du Cycle de l'Eau, les pompes Nexis et surpresseurs Alti-Nexis répondent aux exigences de la Directive ErP, à horizon 2017.



UNE RÉPONSE AUX EXIGENCES DE LA DIRECTIVE ERP

La directive européenne d'éco-conception ErP (Energy related Products) constitue la nouvelle réglementation qui, dans le cadre du marquage CE, s'applique aux produits dont l'usage est lié à l'énergie. Elle vise à améliorer l'efficacité énergétique des produits et à protéger l'environnement.

Moteurs de pompes

La commission européenne a mis en place un calendrier visant à imposer progressivement des moteurs de classe de plus en plus efficiente (pour les pompes non-immersées, triphasées uniquement):

- 16 juin 2011 → IE 2* (0,75 kW ≤ Puissance Moteurs ≤ 375 kW).
- 1^{er} janvier 2015 → IE 3* ou IE 2* + VEV** (7,5 kW ≤ Puissance Moteurs ≤ 375 kW).
- 1^{er} janvier 2017 → IE 3* ou IE 2* + VEV** (0,75 kW ≤ Puissance Moteurs ≤ 375 kW).

* IE : International Efficiency (il remplace l'ancien marquage « EFF » : EFF1 équivalait à l'actuel IE2).

** VEV : Variation électronique de Vitesse.

Hydrauliques de pompes

Les hydrauliques des pompes, pour les applications d'eaux claires, devront respecter un seuil MEI* :

- 1^{er} janvier 2013 → MEI** ≥ 0,1
- 1^{er} janvier 2015 → MEI** ≥ 0,4
- La gamme Nexis répond à l'ensemble des exigences concernant les moteurs et les hydrauliques.

* Pompes à aspiration axiale à paliers intégrés, monobloc à aspiration axiale, monobloc en ligne à aspiration axiale, verticales multi-cellulaires, submersibles multi-cellulaires 4" et 6".

** MEI (Minimum Efficiency Index) : unité d'échelle du rendement hydraulique de la pompe au point de rendement maximal, en charge partielle et en surcharge.



Une gamme complète

La gamme Nexis V/VE et Alti-Nexis V/VE est, à présent, complète puisqu'elle intègre des tailles allant de 2 à 52 m³/h, avec et sans variateur de fréquence.

Cette offre complète permet ainsi de couvrir la majorité des besoins en surpression dans les secteurs du Bâtiment, de l'Industrie et du Cycle de l'Eau.

Les avantages de la gamme Nexis / Alti-Nexis

Haut rendement

- Les pompes Nexis, dotées de hauts rendements hydrauliques et de moteurs IE2, répondent aux exigences moteurs et hydrauliques de la Directive ErP et participent à la réduction des consommations énergétiques.
- La variation électronique de vitesse permet de générer des économies d'énergie et d'assurer une protection de l'installation (ajustement permanent de la vitesse de rotation des pompes en fonction de la demande).



Installation facilitée

- La flexibilité des gammes Nexis et Alti-Nexis leur permet d'être adaptées à toutes les configurations d'installations (par exemple : la lanterne permet un accès frontal à la garniture mécanique).
- Les gammes Nexis et Alti-Nexis sont certifiées ACS et peuvent être utilisées pour les applications d'eau potable.
- Les supresseurs Alti-Nexis sont équipés du nouveau coffret « SC » permettant une installation rapide et facile, grâce à son interface ergonomique.



Maintenance simplifiée

- Grâce au système cartouche et à la fonction Spacer (pas de démontage des moteurs de plus de 40 kg), le temps de maintenance est réduit par quatre.
- Les gammes Nexis et Alti-Nexis sont pourvues d'un dispositif de levage intégré qui facilite et sécurise le travail lors des opérations de manutention.
- Le choix et l'assemblage des composants ont été étudiés pour simplifier la maintenance et réduire les durées d'intervention (garniture mécanique, vanne et moteur standard, clapet monté entre brides).



X-care : le nouveau module de protection

Salmson a lancé le boîtier X-Care, un module de protection des pompes à haut rendement de la gamme Nexis.

Livré en option, l'X-Care est disponible pour toute la gamme Nexis 8" (V22, V36 et V52m³/h) et 6" (V2, V4, V6, V10 et V 16m³/h), sans variateur de vitesse.

Le X-Care peut assurer la surveillance de la marche à sec, du sens de rotation, de la détection d'air, de la pression, de la température ambiante, du nombre d'heures de fonctionnement.



Compatible avec la communication GTC / GTB, le boîtier X-Care est une solution efficace pour réaliser un diagnostic rapide, facilitant ainsi la maintenance.



À propos de Salmson

SALMSON est une SAS (Société par Actions Simplifiées) française au capital de 16 775 000€, intégrée au groupe allemand WILO SE. Basée à Chatou, la société compte 790 salariés, dont 600 sur le site de production de Laval (53 – Mayenne).

SALMSON fabrique, commercialise et assure la maintenance de pompes et de systèmes de pompage.

SALMSON couvre trois marchés : le Bâtiment, le Cycle de l'Eau et l'Industrie. Son offre, l'une des plus complètes du marché, couvre la quasi-totalité des besoins du génie climatique, du cycle de l'eau, et du péri-process industriel.

SALMSON propose des produits et des solutions pour :

- **Le génie climatique, les échanges thermiques** : circulateurs et pompes In-line (en ligne).
- **L'adduction, la surpression** : pompes multicellulaires, surpresseurs.
- **Le relevage** : pompes et modules pour les eaux claires et chargées.
- **L'assainissement** : pompes et agitateurs pour les eaux de drainage et les eaux usées.

Contact Presse SALMSON

Agence Yucatan - Céline Bernard

Tél : 01 53 63 27 20 - cbernard@yucatan.fr

www.yucatan.fr