

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Chatou, 27 juin 2016

IXENS BLOC

POMPES MONOBLOC HORIZONTALES HAUT RENDEMENT A VARIATION DE VITESSE

Salmson, acteur majeur dans le domaine des pompes et des systèmes de pompage et leader en France sur le marché du Bâtiment, renforce son offre de pompes monobloc pour les applications de circulation d'eau de chauffage, de refroidissement ou d'eau glacée dans les bâtiments collectifs et tertiaires.



L'Ixens Bloc, conforme à la norme EN 733, est destinée à faire circuler de l'eau froide ou chaude, sans résidus abrasifs, dans des installations de chauffage, d'eau froide ou glacée.

> LE MEILLEUR DU HAUT RENDEMENT POUR DES ECONOMIES D'ENERGIE MAXIMALES

Equipée d'un moteur synchrone haut rendement à aimants permanents >IE4¹, l'Ixens Bloc permet de réaliser jusqu'à 43% d'économies d'énergie en comparaison avec les pompes à moteurs asynchrones à variation de vitesse. Conformément à la directive ErP 2009/125/EC, l'index minimum d'efficacité de l'Ixens Bloc (MEI) est ≥ 0.7 .

Son nouveau système hydraulique a été pensé pour s'adapter de façon optimale à la technologie moteur à aimants permanents pour garantir des économies d'énergie considérables.

¹ Selon l'IEC 60034-31 Ed.2

L'Ixens Bloc, est éligible au programme **Global Efficiency by Salmson**, visant à encourager le renouvellement des pompes énergivores par des produits haut rendement. Ce programme d'audit de parc gratuit est proposé par la marque Salmson. Pour en savoir plus <http://www.globalefficiencybysalmson.com>.

> SIMPLICITE DE PILOTAGE

Le pilotage de la pompe Ixens Bloc est simplifié grâce aux interfaces de contrôle, de commande et de communication (modules IF) et à l'unique bouton de sélection pour le choix des fonctions et le choix des consignes.

Ainsi, aucun appareil externe n'est requis pour la configuration de la pompe, à l'instar des produits communicants Salmson, ce produit peut être commandé par connexion infrarouge grâce aux accessoires correspondants.

> FIABILITE & COMPACITE

Les efforts en recherche et développement ont permis de garantir une fiabilité accrue de l'Ixens Bloc grâce à :

- un module électronique équipé d'une mémoire non volatile pour le stockage des données,
- la protection des consignes en cas de coupure de courant,
- la protection moteur intégrée,
- un drainage des condensats de série,
- une protection anticorrosion de haute qualité grâce à un revêtement cataphorèse

De plus, son design compact ainsi que son poids réduit (jusqu'à 55% par rapport aux pompes traditionnelles) permettent de faciliter l'installation et la manipulation de l'Ixens Bloc.

> DONNÉES TECHNIQUES

- Débits jusqu'à : 120 m³/h
- Hauteur manométrique jusqu'à : 48 m CE
- Pression de service maxi :
 - 16 bar jusqu'à +120°C
 - 13 bar jusqu'à +140°C
- Plage de température : -20°C à +140°C
- Température ambiante maxi : 0°C à +40°C
- DN aspiration jusqu'à : 100mm
- DN refoulement jusqu'à : 80mm
- MEI* de référence : ≥ 0.70

*Minimum Efficiency Index

> 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.

Présente sur trois marchés, 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 825 salariés sur trois sites en France et a réalisé un chiffre d'affaires de 253 millions d'euros en 2014.

Contact Presse

Agence Yucatan – Céline

Tél. 01 53 63 27 20

cbernard@yucatan.fr

Contact Wilo Salmson France SAS

Marine Zwickert

tél. 01 30 09 82 37

marine.zwickert@wsfsas.com