

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Chatou, 03 avril 2017

COLLECTION IXENS

POMPES EN LIGNE (SIMPLES ET DOUBLES) ET 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 haut rendement à variation de vitesse pour les applications de circulation d'eau de chauffage, de refroidissement ou d'eau glacée dans les bâtiments collectifs et tertiaires.



La collection Ixens propose un large éventail de solutions pour les applications de circulation de l'eau froide ou chaude, sans résidus abrasifs, dans des installations de chauffage, d'eau froide ou glacée. Trois familles de produits composent cette collection

- Ixens : pompes en ligne simples haut rendement et à variation de vitesse,
- Ixens-D : pompes en ligne doubles haut rendement et à variation de vitesse,
- Ixens bloc : pompes monobloc horizontales haut rendement à variation de vitesse.

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

Equipées d'un **moteur synchrone haut rendement à aimants permanents de classe de rendement IE5¹**, les pompes Ixens permettent de réaliser jusqu'à 43% d'économie d'énergie en comparaison avec les pompes à moteurs asynchrones à variation de vitesse.

Les pompes Ixens dépassent les exigences imposées par la directive ErP. La variation électronique de vitesse associée à la technologie moteur à aimants permanents permet de conserver des rendements très élevés, même en charge partielle. Elles font partie des produits **Global Efficiency²** Salmson très peu énergivores. Conformément à la directive ErP 2009/125/EC, l'index minimum d'efficacité des Ixens 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.

> SIMPLICITE DE PILOTAGE

Le pilotage des pompes Ixens 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 des consignes.

A l'instar des produits communicants Salmson, ces produits peuvent être commandés par connexion infrarouge grâce aux accessoires correspondants.

> FIABILITE & COMPACITE

Les efforts de recherche et développement ont permis de garantir une fiabilité accrue des Ixens 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,
- le drainage des condensats de série ainsi que la 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 des Ixens.

¹ Selon l'IEC 60034-30-2

² Le programme Global Efficiency by Salmson vise 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>

> DONNÉES TECHNIQUES IXENS

- Débits jusqu'à : 120 m³/h
- Hauteurs manométrique jusqu'à : 51 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 : -10°C à +40°C
- DN : 40 à 100 mm
- MEI* de référence : ≥ 0.70



> DONNÉES TECHNIQUES IXENS-D

- Débits jusqu'à : 160 m³/h
- Hauteurs 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 : -10°C à +40°C
- DN : 50 à 80 mm
- MEI* de référence : ≥ 0.70



> DONNÉES TECHNIQUES IXENS BLOC

- Débits jusqu'à : 120 m³/h
- Hauteurs 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 : 100 mm
- DN refoulement jusqu'à : 80 mm
- Conforme à la norme EN 733
- 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.

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

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