



Communiqué de Presse

SALMSON ENRICHIT SA GAMME DE CIRCULATEURS DE GÉNIE CLIMATIQUE POUR LES MARCHÉS DU BÂTIMENT COLLECTIF ET DE L'INDUSTRIE.

Salmson, acteur majeur dans le domaine des pompes et des systèmes de pompage, présente le Priux master, un circulateur à haut rendement, répondant à l'ensemble des exigences de la directive ErP.

Equipé d'un moteur synchrone à aimants permanents, le Priux master permet de réaliser jusqu'à 80% d'économies d'énergie par rapport aux circulateurs asynchrones. Grâce à cette technologie couplée à la variation électronique de vitesse, le Priux master s'adapte en temps réel aux besoins thermiques ou frigorifiques de l'installation, tout en conservant un rendement moteur élevé.



Applications

Le Priux master répond aux applications de chauffage, de ventilation et de climatisation dans les bâtiments d'habitations collectives, tertiaires ou industriels. Il véhicule des fluides dont la température peut osciller entre -20°C et +110°C.

Lorsque l'installation ne nécessite pas de communication, le Priux master, standard du haut rendement, convient parfaitement aux installations neuves, mais aussi dans les cas de rénovation ou de remplacement.

De multiples avantages

- **Économies d'énergie**
Le Priux master permet de réaliser jusqu'à 80% d'économies d'énergie par rapport à un ancien circulateur asynchrone à vitesse fixe, grâce à la technologie ECM (moteur à commutation électronique) et à la variation de vitesse.
- **Ergonomie**
Plus léger, plus compact qu'un circulateur traditionnel, le Priux master simplifie les opérations de montage. Il peut être placé en position horizontale ou verticale selon la configuration de l'installation. Son faible encombrement permet de mettre en place plusieurs appareils côte à côte.

Enfin, le Priux master dispose d'un connecteur standard « plug and play », commun à toute la gamme.

Le Priux master dispose d'un bouton unique pour sélectionner le mode de régulation (Delta Pv ou Delta Pc). L'affichage LED permet, à tout instant, de visualiser le niveau de consigne de pression.



- **Maintenance aisée**

Le Priux master est livré pré-réglé pour assurer le bon fonctionnement de l'installation, qu'elle soit à débit fixe ou variable.

Il ne nécessite ni purge, ni entretien particulier : le dégazage se fait de façon automatique. Le corps de pompe, ayant bénéficié d'un traitement par cathodisation, est anti-corrosion.

- **Sécurité**

Le Priux master est doté d'un report de fonctionnement général, par contact sec, qui permet d'assurer un contrôle à distance. En cas d'incident et pour faciliter l'intervention de l'opérateur, Priux master peut afficher 13 types de codes d'avertissement ou d'erreur différents, signalés par un voyant rouge. Ce circulateur est également doté d'une protection thermique du moteur.

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

Salmson - Rola Martinez
Tél. 01 30 09 81 81 – rola.martinez@salmson.fr
www.salmson.fr