

Information Presse

KSB S.A.S.

novembre 2015 - Page 1/2

INTERCLIMA+ELEC

LANCEMENT à INTERCLIMA

La gamme KSB *Calio* pour le génie climatique s'enrichit d'un nouveau circulateur double pompe à haute efficacité énergétique: *Calio Z*

Dans le cadre de son développement sur le marché du Bâtiment, KSB lance un nouveau circulateur double à haute efficacité énergétique et d'entretien facile. Il est destiné aux différents circuits de chauffage (radiateurs, planchers chauffants, installations solaires, pompes à chaleur...), de ventilation, de climatisation et de production de froid.

La technologie de pompes doubles autorégulées est particulièrement intéressante en termes de sécurité de fonctionnement. En effet, en fonctionnement normal, les pompes permutent toutes les 24 heures. Elles se partagent ainsi les sollicitations de fonctionnement et sont toujours opérationnelles. En cas de défaillance de l'une d'elles, le système de surveillance intégré assure une permutation automatique et envoie un message au poste de contrôle *via* une interface intégrée. Une permutation manuelle des pompes est aussi possible.

Par ailleurs, grâce au faible encombrement des pompes jumelles par rapport à des pompes séparées, l'installation est facilitée dans un espace restreint. Également plus simples et plus rapides à monter, elles représentent un gain de temps pour l'installateur.

Les performances énergétiques des *Calio Z* sont supérieures à l'ErP 2015. En plus des modes de fonctionnement connus (régulation en pression constante, pression proportionnelle et fonctionnement à vitesse de rotation prédéfinie), le *Calio Z* dispose d'un nouveau mode « Eco » qui permet de réaliser des économies supplémentaires de plus de 40% par rapport à la régulation de pression proportionnelle.

Une interface Modbus intégrée permet le raccordement aisé à des systèmes d'automatisation existants de toutes marques. D'autres interfaces analogiques et numériques intégrées sont en outre disponibles pour assurer, notamment, les fonctions de pilotage à distance avec réglage de consignes, commande de marche/arrêt à distance, etc...

Une grande convivialité est offerte par l'interface utilisateur avec écran intégré et symboles indiquant l'état de fonctionnement. L'utilisateur voit s'afficher la puissance absorbée en watts et le débit en mètres cube.

Calio Z est disponible auprès des négoce spécialisés. Il est livré avec une notice de montage très complète. *Calio Z*, comme tous les circulateurs de la gamme, bénéficie d'une garantie de 5 ans.

Contacts

KSB S.A.S.
Communication
4, allée des Barbanniers
92635 Gennevilliers Cedex

MichelOddoux
Tel +33 (0)1 41 47 76 79 Fax 75 23
michel.oddoux@ksb.com

Christoph Pauly – KSB A.G.
Tel +49 6233 86-3702, Fax 3456
christoph.pauly@ksb.com

Service de Presse :

SWIC
Sandrine Wiart
Intercommunication

29 Route de Maule – 78770 Thoiry
Tél. 01 34 94 77 33
Port. 06 09 44 64 37
s.wiart@sfr.fr

Information Presse

KSB S.A.S.

novembre 2015 - Page 2/2

Caractéristiques (résumé)

- . Température du fluide pompé de -10°C à +110°C
- . Pression de service jusqu'à 16 bar
- . Débit jusqu'à 42 m³/h
- . Moteur synchrone à commutation électronique avec rotor à aimants permanents
- . Clapet de non-retour à battant intégré empêche le reflux dans les pompes en arrêt
- . Raccords à orifices filetés ou à brides

Photo : Le circulateur double Calio Z



Contacts

KSB S.A.S.
Communication
4, allée des Barbanniers
92635 Gennevilliers Cedex

MichelOddoux
Tel +33 (0)1 41 47 76 79 Fax 75 23
michel.oddoux@ksb.com

Christoph Pauly – KSB A.G.
Tel +49 6233 86-3702, Fax 3456
christoph.pauly@ksb.com

Service de Presse :

SWIC
Sandrine Wiart
Intercommunication

29 Route de Maule – 78770 Thoiry
Tél. 01 34 94 77 33
Port. 06 09 44 64 37
s.wiart@sfr.fr