

# Information Presse

KSB S.A.S.

mardi 4 janvier 2011 - Page 1/1

## Circulateurs „Riotronic P“ : jusqu’à 90% de réduction des dépenses d’électricité

KSB présentera au Salon ISH 2011 (15-19 mars 2011) un nouveau circulateur à rotor noyé haute efficacité énergétique avec régulation électronique de la pression différentielle et sans entretien.

Conçus pour le chauffage de maisons individuelles ou d’immeubles collectifs jusqu’à six logements, ces circulateurs peuvent également être utilisés sur des installations de climatisation et des systèmes de circulation industriels dans la mesure où ils sont conçus pour une plage de température du liquide véhiculé entre +2°C et +110°C. Ces nouveaux modèles à très haute efficacité permettent d’alléger jusqu’à 90 % les dépenses d’énergie par rapport aux pompes de chauffage non régulées et répondent dès aujourd’hui aux exigences légales de demain.

Grâce à leur moteur EC, les nouveaux « Riotronic P » affichent une efficacité énergétique inédite à ce jour. Un couple de démarrage élevé et une fonction de « dégomme » (déblocage de la roue en cas de grippage) confèrent à la nouvelle gamme une très grande sécurité de fonctionnement.

Via un menu sur un écran LCD clair et convivial, la pompe se règle de façon simple et intuitive. Sur l’écran sont indiqués l’état de fonctionnement de la pompe, la puissance absorbée instantanée en watts et la consommation d’énergie globale en kilowatts/heure.

Le « Riotronic P » dispose d’une fonction de purge automatique, ce qui a l’avantage de prévenir les pertes de rendement et les bruits dus aux accumulations d’air dans le corps de la pompe. Ce programme peut être activé *via* le menu de l’écran, par exemple après l’installation ou des travaux de maintenance. La pompe évacue elle-même l’air accumulé, rendant ainsi inutile une purge manuelle. L’opération terminée, la pompe revient automatiquement au mode préréglé.

Grâce à sa construction compacte, la pompe peut être installée sans difficultés même dans des endroits difficiles d’accès ou exigus. Par ailleurs, le raccordement électrique s’effectue très simplement à l’aide d’un connecteur. Ce modèle est équipé en série d’une isolation thermique.

Les « Riotronic P » existent en deux puissances de moteur différentes pour des hauteurs manométriques respectives de quatre ou six mètres. Ils sont disponibles dans des longueurs face à face et des diamètres nominaux courants.

*Photo : Grâce à leur moteur EC, les nouveaux « Riotronic P » affichent une efficacité énergétique inédite à ce jour. (photo KSB)*



### Contacts

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

Michel Oddoux  
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